

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ REMIZY OSP WCHODZĄCEJ W SKŁAD BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 886/1OBRĘB 0007 GORZYCE WIELKIE J.EWID. 301704_2 OSTRÓW WIELKOPOLSKI
INWESTOR : Gmina Ostrów Wielkopolski
ADRES INWESTORA : ul. Gimnazjalna 5 63-400 Ostrów Wielkopolski

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Uwaga

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany oraz uzyskanie decyzji zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa z przebudową remizy strażackiej wchodzącej w skład sali wiejskiej.

Istniejący obiekt to budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, z dachem płaskim oraz stromym dwuspadowym w części sali wiejskiej.

Planuje się przebudowę wewnątrz budynku oraz rozbudowę o część jednokondygnacyjną, niepodpiwniczoną, z dachem płaskim zlokalizowaną na działce nr 886/1 obręb 0007 Gorzyce Wielkie, jednostka ewidencyjna 301704_2 Gmina Ostrów Wielkopolski.

Wraz z budynkiem wykonane zostaną instalacje zewnętrzne - wg opracowania

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU

a) fundamenty:

przyjęto posadowienie bezpośrednie za ław i stóp fundamentowych - wymiary i szczegóły w części konstrukcyjnej projektu technicznego,

ocieplenie - styropian do warunków wilgotnych, gr. 15cm,

b) posadzki:

warstwy posadzki P1.1:

" płytki ceramiczne 2,0 cm

" wylewka betonowa B15 8,0 cm

" folia paroizolacyjna ~ cm

" styropian twardy EPS100 15,0 cm

" folia izolacyjna ~ cm

" wylewka betonowa zatarta B10 15,0 cm

" papa podkładowa ~ cm

" podsypka żwirowa stabilizowana warstwami - szczegóły w części

" konstrukcyjnej projektu technicznego

" grunt rodzimy

warstwy posadzki P1.2:

" powłoka malarska do posadzek betonowych ~ cm

" wylewka betonowa zbrojona 15,0 cm

" folia izolacyjna ~ cm

" styropian twardy EPS 10,0 cm

" folia izolacyjna ~ cm

" wylewka betonowa zatarta B10 15,0 cm

" podsypka żwirowa stabilizowana warstwami - szczegóły w części

" konstrukcyjnej projektu technicznego

" grunt rodzimy

warstwy ściany SZ1.1:

" tynk cienkowarstwowy ~cm

" farba gruntująca ~cm

" warstwa zbrojona siatką z włókna szklanego ~cm

" izolacja termiczna styropian/wełna mineralna (elewacja) 20,0cm

" zaprawa klejąca (łączniki z tworzywa) ~cm

" ściana nośna (porotherm) 25,0cm

" tynk cem.-wap. 1,5cm

c) wieńce:

projektuje się wieńce żelbetowe - wymiary i szczegóły w części konstrukcyjnej projektu technicznego,

d) nadproża:

projektuje się nad bramami wjazdowymi, drzwiami i oknami - wymiary i szczegóły w części konstrukcyjnej projektu technicznego,

e) dach:

projektuje się dach płaski jednospadowy

warstwy dachu SD1.1:

" papa NRO ~cm

" izolacja termiczna 30 cm+spadek

" strop gęstożebrowy 24,0cm

" sufit podwieszany na ruszcie systemowym 1,25 cm

f) izolacje:

projektuje się izolację termiczną ścian zewnętrznych o grubości 20cm,

projektuje się izolację termiczną cokołu budynku o grubości 15 cm,

izolacja termiczna podłogi na gruncie ze styropianu EPS100 o gr. 15cm,

ELEMENTY I MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE BUDYNKU

a) wykończenie zewnętrzne:

tynk zewnętrzny - kolor biały - np.: firmy Weber,

tynk zewnętrzny - kolor BIAŁY, szary ,grafitowy i czerwony- np.: firmy Weber,

pokrycie dachu budynku - papa NRO

b) stolarka drzwiowa:

aluminiowa albo PVC (w kolorze grafitowym) - o wartości współczynnika przenikania ciepła dla drzwi zewnętrznych mniejszego niż 0,9 W/m²*K,

c) stolarka bramowa projektowana do garażu w kolorze grafitowym

d) obróbki blacharskie:

wykonane z blachy ocynkowanej lub tytanowo - cynkowej, gr. 0,66 mm,

rynny - stalowe, ?120mm, w kolorze antracytu, rury spustowe - stalowe, ?100mm, w kolorze antracytu,

e) wykończenie wewnętrzne:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

posadzki - płytki ceramiczne, kolorystyka wg uznania Inwestora,
tynki wewnętrzne - cementowo-wapienne, kat. III, szpachlowane,
wykończenie ścian i sufitów - malowanie farbami emulsyjnymi,

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE CZĘŚCI NOWEJ	
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
3	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH	
4	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY DRODZE	
	RAZEM	

Słownie:

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,545
11 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,80 m <i>ława zewnętrzna</i> (11,18+9,65+11,35+0,70*2+3,72+5,49+4,95)*0,60*0,40 <i>ława wewnętrzna</i> (3,35*2+4,95)*0,60*0,40	m ³ m ³ m ³	 11,458 2,796	
				RAZEM	14,254
12 d.1.3	KNR 2-02 0204-05	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <ST1>1,00*1,00*0,40*2 <ST1.1>1,00*1,00*0,40*1+0,60*0,60*0,40*1 <ST2>1,00*0,60*0,40*1 <ST3>1,20*0,60*0,40*1 <ST4>1,00*1,00*0,40*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,800 0,544 0,240 0,288 0,400	
				RAZEM	2,272
13 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli <i>stopy ramy</i> 42,71+28,21+17,74+39,97 <i>pozostałe</i> 249,81+27,35 A (obliczenia pomocnicze) poz.13A/1000	t t	 128,630 277,160 ===== 405,790 0,406	
				RAZEM	0,406
14 d.1.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <i>stopy</i> <ST1>1,00*1,00*2 <ST1.1>1,00*1,00*1+0,60*0,60*1 <ST2>1,00*0,60*1 <ST3>1,20*0,60*1 <ST4>1,00*1,00*1 <i>ława zewnętrzna</i> (11,18+9,65+11,35+0,70*2+3,72+5,49+4,95)*0,60 <i>ława wewnętrzna</i> (3,35*2+4,95)*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,000 1,360 0,600 0,720 1,000 28,644 6,990	
				RAZEM	41,314
15 d.1.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.14	m ² m ²	 41,314	
				RAZEM	41,314
16 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <i>stopy</i> <ST1>(1,00+1,00)*2*2*0,40 <ST1.1>(1,00+1,00)*2*0,40*1+(0,60+0,60)*2*1*0,40 <ST2>(1,00+0,60)*2*1*0,40 <ST3>(1,20+0,60)*2*1*0,40 <ST4>(1,00+1,00)*2*1*0,40 <i>ława zewnętrzna</i> (11,18+9,65+11,35+0,70*2+3,72+5,49+4,95)*0,40*2 <i>ława wewnętrzna</i> (3,35*2+4,95)*0,40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,200 2,560 1,280 1,440 1,600 38,192 9,320	
				RAZEM	57,592
17 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe druga i następna warstwa poz.16	m ² m ²	 57,592	
				RAZEM	57,592
18 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiaku na gorąco ław fundamentowych betonowych <i>ława zewnętrzna</i> (11,18+9,65+11,35+0,70*2+3,72+5,49+4,95)*0,60 <i>ława wewnętrzna</i> (3,35*2+4,95)*0,60	m ² m ² m ²	 28,644 6,990	
				RAZEM	35,634
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <i>ława zewnętrzna</i> (11,18+10,25+11,35+0,70*2+3,72+5,49+5,25) <i>ława wewnętrzna</i> (3,45*2+5,25)	m ³	 48,640 12,150	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.19A*0,75*0,25	m ³	60,790	
				11,398	
				RAZEM	11,398
20 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe pierwsza warstwa	m ²		
		poz.19A*0,75*2	m ²	91,185	
				RAZEM	91,185
21 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe druga i następna warstwa	m ²		
		poz.20	m ²	91,185	
				RAZEM	91,185
22 d.1.3	KNR 2-02 0609-01	Polistyren ekstrudowany gr. 15 cm, klejony do podłoża na kleju systemowym	m ²		
		(11,18+10,25+11,35+0,70*2+3,72+5,49+5,25)*0,75	m ²	36,480	
				RAZEM	36,480
23 d.1.3	KNR 0-32 0629-01	Folia kubelkowa	m ²		
		poz.22	m ²	36,480	
				RAZEM	36,480
24 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ław i ścian fundamentowych od zewnątrz	m ³		
		11,35*10,85*1,10*1,15	m ³	155,782	
		4,32*3,65*1,10*1,15	m ³	19,947	
		5,49*4,95*1,10*1,15	m ³	34,377	
		<i>minus</i>			
		-11,35*10,85*1,15	m ³	-141,620	
		-4,32*3,65*1,15	m ³	-18,133	
		-5,49*4,95*1,15	m ³	-31,252	
				RAZEM	19,101
1.4		Ściany konstrukcyjne murowane			
25 d.1.4	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - zewnętrzne	m ²		
		(10,75*2+10,25+1,40)*4,67	m ²	154,811	
		<i>minus otwory</i>			
		-3,50*3,80*2	m ²	-26,600	
		-2,50*1,00*2	m ²	-5,000	
		(4,32+1,40+4,91+5,00)*3,97	m ²	62,051	
		<i>minus otwory</i>			
		-3,86*3,20*1	m ²	-12,352	
		-1,20*2,00*1	m ²	-2,400	
		-2,00*0,80*1	m ²	-1,600	
		<i>attyka</i>			
		(11,00*2+11,50+4,00+1,60+5,50)*0,70	m ²	31,220	
				RAZEM	200,130
26 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,50*2*1	m	3,000	
		2*2,40*1	m	4,800	
		3,00*2*2	m	12,000	
				RAZEM	19,800
29 d.1.4	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4, m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - wewnętrzne	m ²		
		8,65*4,00	m ²	34,600	
		3,30*3,56	m ²	11,748	
		<i>minus otwory</i>			
		-0,90*2,00*2	m ²	-3,600	
				RAZEM	42,748
30 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20*2*3	m	7,200	
				RAZEM	7,200
1.5		Konstrukcje żelbetowe			
1.5.1		Stropy, wieńce			
32 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA	m ²		
		10,75*10,25	m ²	110,188	
		3,66*3,30	m ²	12,078	
		4,91*5,81	m ²	28,527	
				RAZEM	150,793
33 d.1.5.1	KNR 0-20 0271-03	Wieńce żelbetowe	m ³		
		(8,65+3,30)*0,25*0,30	m ³	0,896	
		(10,75+10,25+1,40)*0,25*0,30	m ³	1,680	
		(4,32+1,40+4,91+5,00+10,75)*0,25*0,35	m ³	2,308	
		attyka			
		(11,00*2+11,50+4,00+1,60+5,50)*0,25*0,15	m ³	1,673	
				RAZEM	6,557
34 d.1.5.1	KNR 0-20 0271-03	Podciągi żelbetowe	m ³		
		10,75*0,25*0,45	m ³	1,209	
		(4,32+4,91)*0,25*0,30	m ³	0,692	
				RAZEM	1,901
1.5.2		Słupy i trzpienie			
35 d.1.5.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		trzpienie			
		0,25*0,25*5,05*3	m ³	0,947	
				RAZEM	0,947
36 d.1.5.2	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		0,25*0,70*5,05*1	m ³	0,884	
				RAZEM	0,884
37 d.1.5.2	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,25*0,25*5,05*5	m ³	1,578	
				RAZEM	1,578
1.5.3		Zbrojenie			
38 d.1.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		rama			
		545,86		545,860	
		pozostałe			
		94,43+302,10+196,16		592,690	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.38A/1000	t	1 138,550	
				1,139	
				RAZEM	1,139
1.6		Dach			
1.6.1		Dach na stropie TERIVA			
39 d.1.6.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej	m ²		
		poz.40*1,15	m ²	173,412	
				RAZEM	173,412
40 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne ze styropianu dwuwarstwowa o łącznej grubości 30 cm	m ²		
		10,75*10,25	m ²	110,188	
		3,66*3,30	m ²	12,078	
		4,91*5,81	m ²	28,527	
				RAZEM	150,793
41 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - kliny ze styropianu	m ²		
		10,75*10,25	m ²	110,188	
		3,66*3,30	m ²	12,078	
		4,91*5,81	m ²	28,527	
				RAZEM	150,793
42 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - attyka - styropian 10 cm	m ²		
		(11,00*3+11,50+4,00+1,60+5,50)*0,70	m ²	38,920	
				RAZEM	38,920
43 d.1.6.1	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów membraną NRO	m ²		
		poz.40	m ²	150,793	
		poz.42	m ²	38,920	
				RAZEM	189,713

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.2		Obróbki blacharskie i system odwodnienia dachu			
44	KNR 2-02	Płyta OSB pod obróbki attyki	m ²		
d.1.6.2	0410-01	(11,00*2+11,50+4,00+1,60+5,50)*0,55	m ²	24,530	
				RAZEM	24,530
45	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz	m ²		
d.1.6.2	0541-02	winięciu ponad 25 cm			
		attyka	m ²	40,140	
		(11,00*2+11,50+4,00+1,60+5,50)*0,90	m ²	5,010	
		pas rynnowy			
		poz.46*0,30			
				RAZEM	45,150
46	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy	m		
d.1.6.2	0518-05	cynku półokrągłych o śr. 18 cm	m	16,700	
		11,50+5,20			
				RAZEM	16,700
47	NNRNKB 202	Zbiorniczki przy rynnach	szt.		
d.1.6.2	0517-09	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy	m		
d.1.6.2	0519-03	ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m	4,570	
		1*4,57	m	4,000	
		1*4,00			
				RAZEM	8,570
1.7		Podłoża i posadzki			
1.7.1		Podłoża			
49	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto-	m ³		
d.1.7.1	1101-07	wym			
		<1.01>13,43		13,430	
		<1.02>26,90		26,900	
		<1.08>105,00		105,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				145,330	
		poz.49A*1,1*0,40	m ³	63,945	
				RAZEM	63,945
50	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.7.1	1101-01				
		poz.49A*1,1*0,15	m ³	23,979	
				RAZEM	23,979
1.7.2		Posadzka na gruncie			
51	KNR 2-02	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x	m ²		
d.1.7.2	0616-01	Krotność = 2			
		poz.52*1,1	m ²	159,863	
				RAZEM	159,863
52	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych	m ²		
d.1.7.2	0609-03	poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		gr 15 cm-EPS-100			
		<1.01>13,43	m ²	13,430	
		<1.02>26,90	m ²	26,900	
		<1.08>105,00	m ²	105,000	
				RAZEM	145,330
53	KNR 2-02	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x	m ²		
d.1.7.2	0616-01	Krotność = 2			
		poz.52*1,1	m ²	159,863	
				RAZEM	159,863
54	KNR 2-02	Posadzka betonowa gr. 15 cm	m ²		
d.1.7.2	1106-02 1106-03				
	analogia				
		<1.02>26,90	m ²	26,900	
		<1.08>105,00	m ²	105,000	
				RAZEM	131,900
55	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie rozproszone	m ²		
d.1.7.2	1106-07				
		poz.54	m ²	131,900	
				RAZEM	131,900
56	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką jednostronnie	m ²		
d.1.7.2	1106-07				
		poz.54	m ²	131,900	
				RAZEM	131,900
57	KNR 2-02	Wylewka posadzkowa gr. 8 cm	m ²		
d.1.7.2	1106-02 1106-03				
	analogia				
		<1.01>13,43	m ²	13,430	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,430
58	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie	m ²		
d.1.7.2	1106-07	poz.57	m ²	13,430	
				RAZEM	13,430
1.7.3		Okładziny posadzek			
59	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES	m ²		
d.1.7.3	2806-05	o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	13,430	
		<1.01>13,43			
				RAZEM	13,430
60	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.	m		
d.1.7.3	2809-04	5x25 cm na zaprawie klejowej	m	14,773	
		poz.59*1,1			
				RAZEM	14,773
61	KNR-W 7-12	Malowanie posadzki betonowej	m ²		
d.1.7.3	0403-04 +				
	KNR-W 7-12				
	0403-01				
		<1.02>26,90	m ²	26,900	
		<1.08>105,00	m ²	105,000	
				RAZEM	131,900
1.8		Tynki			
62	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na	m ²		
d.1.8	0803-03	ścianach i słupach	m ²	49,555	
		<1.01>(3,30+3,66)*2*3,56	m ²	73,407	
		<1.02>(4,50+5,81)*2*3,56	m ²	168,000	
		<1.08>(10,75+10,25)*2*4,00	m ²		
				RAZEM	290,962
63	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na	m ²		
d.1.8	0803-06	stropach i podciągach	m ²	26,900	
		<1.02>26,90	m ²	105,000	
		<1.08>105,00	m ²		
				RAZEM	131,900
1.9		Sufity podwieszane			
64	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone systemowe	m ²		
d.1.9	2702-01		m ²	13,430	
		<1.01>13,43			
				RAZEM	13,430
1.10		Stolarka otworowa			
1.10.1		Stolarka otworowa zewnętrzna			
65	KNR-W 2-02	Osadzenie bram systemowych	m ²		
d.1.10.1	1221-02		m ²	26,600	
		3,50*3,80*2			
				RAZEM	26,600
66	KNR-W 2-02	Osadzenie bramy z demontażu - brama skrócona warsztatowa	m ²		
d.1.10.1	1221-02		m ²	12,352	
		3,86*3,20*1			
				RAZEM	12,352
67	KNR 0-19	Drzwi zewnętrzne aluminiowe	m ²		
d.1.10.1	1023-12		m ²	2,400	
		1,20*2,00*1	m ²	1,800	
		0,90*2,00*1			
				RAZEM	4,200
68	KNR 0-19	Drzwi zewnętrzne aluminiowe Ei - wymiana	m ²		
d.1.10.1	1023-12		m ²	1,800	
		0,90*2,00*1			
				RAZEM	1,800
69	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-	m ²		
d.1.10.1	1023-07	dzielnych z PCV z obróbką osadzenia	m ²	5,000	
		2,50*1,00*2	m ²	1,600	
		2,00*0,80*1			
				RAZEM	6,600
70	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1.10.1	0923-04			5,000	
		2,50*2		2,000	
		2,00*1		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		7,000	
		poz.70A*0,25*1,1	m ²	1,925	
				RAZEM	1,925
71	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz	m ²		
d.1.10.1	0541-02	winięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy po-			
		wlekanej	m ²	3,465	
		poz.70A*0,45*1,1			
				RAZEM	3,465

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.10.1	KNR 2-02 0129-02	Podokienniki wewnętrzne poz.70A*1,1	m m	 7,700	
				RAZEM	7,700
1.10.2		Stolarka otworowa wewnętrzna			
73 d.1.10.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne 0,90*2,00*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
1.11		Roboty malarskie			
74 d.1.11	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe na ścianach poz.62	m ² m ²	 290,962	
				RAZEM	290,962
75 d.1.11	KNR 2-02 0815-06	Gładzie gipsowe na sufitach poz.62	m ² m ²	 290,962	
				RAZEM	290,962
76 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem poz.74 poz.75	m ² m ² m ²	 290,962 290,962	
				RAZEM	581,924
77 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.76	m ² m ²	 581,924	
				RAZEM	581,924
1.12		Elewacja i elementy zewnętrzne			
1.12.1		Rusztowanie			
78 d.1.12.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych 10,75*4,57 (10,75+10,90+1,60)*5,07 9,60*0,70 (4,32+1,60+4,91)*4,38 5,00*4,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 49,128 117,878 6,720 47,435 20,000	
				RAZEM	241,161
1.12.2		Elewacja			
79 d.1.12.2	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej styropian gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna 10,75*4,37 (10,75+10,90+1,60)*4,87 9,60*0,70 (4,32+1,60+4,91)*4,18 5,00*3,80 <i>minus otwory</i> -3,50*3,80*2 -2,50*1,00*2 -3,86*3,20*1 -1,20*2,00*1 -2,00*0,80*1 <i>minus wełna mineralna</i> -poz.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,978 113,228 6,720 45,269 19,000 -26,600 -5,000 -12,352 -2,400 -1,600 -45,264	
				RAZEM	137,979
80 d.1.12.2	KNR 0-23 2615-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna (10,75+4,32+1,60*2+4,91)*0,80 5,00*4,00 9,60*0,70	m ² m ² m ² m ²	 18,544 20,000 6,720	
				RAZEM	45,264
81 d.1.12.2	KNR 0-23 2614-08	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej styropian gr. 2 cm, wyprawa elewacyjna - ościeża (3,50+2*3,80)*2 (2,50+2*1,00)*2 (2,00+2*0,80)*1 (3,86+2*3,20)*1 (1,20+2*2,00)*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.81A*0,35	m ² m ²	 22,200 9,000 3,600 10,260 5,200 ===== 50,260 17,591	
				RAZEM	17,591
82 d.1.12.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.81A	m m	 50,260	
				RAZEM	50,260
1.12.3		Elewacja cokołu			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.12.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej poz.84/0,20	m m	 48,640	
				RAZEM	48,640
84 d.1.12.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (11,18+10,25+11,35+0,70*2+3,72+5,49+5,25)*0,20	m ² m ²	 9,728	
				RAZEM	9,728
85 d.1.12.3	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.84	m ² m ²	 9,728	
				RAZEM	9,728
86 d.1.12.3	KNR 0-23 0933-02	Tynk cokołowy poz.84	m ² m ²	 9,728	
				RAZEM	9,728
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1	Utwardzenia projektowane - chodnik				
2.1.1	Kostka brukowa na podbudowie				
87 d.2.1.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 23 cm głębokości koryta poz.92	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
88 d.2.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.92	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
89 d.2.1.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.92	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
90 d.2.1.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.92	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
91 d.2.1.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.92	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
92 d.2.1.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 21,00	m ² m ²	 21,000	
				RAZEM	21,000
2.1.2	Obramowanie nawierzchni				
93 d.2.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 22,00	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
94 d.2.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.93*0,030	m ³ m ³	 0,660	
				RAZEM	0,660
95 d.2.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.93	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
2.2	Utwardzenia projektowane - podjazd				
2.2.1	Kostka brukowa na podbudowie				
96 d.2.2.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta poz.102	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
97 d.2.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.102	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
98 d.2.2.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.100	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.2.2.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.100	m ²		
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
100 d.2.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.102	m ²		
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
101 d.2.2.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.102	m ²		
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
102 d.2.2.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 70,00	m ²		
			m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
2.2.2		Obramowanie nawierzchni			
103 d.2.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 6,50	m		
			m	6,500	
				RAZEM	6,500
104 d.2.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.103*0,040	m ³		
			m ³	0,260	
				RAZEM	0,260
105 d.2.2.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej poz.103	m		
			m	6,500	
				RAZEM	6,500
2.3		Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych			
106 d.2.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym poz.108	m ²		
			m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
107 d.2.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.108*0,10	m ³		
			m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
108 d.2.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 100,00	m ²		
			m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
2.4		Ogrodzenie			
109 d.2.4	KNR 2-25 0307-03	Demontaż ogrodzenia 13,50*1,80	m ²		
			m ²	24,300	
				RAZEM	24,300
110 d.2.4	KNR 2-02 1804-1	Montaż płotu panelowego H=1,80 3,50	m		
			m	3,500	
				RAZEM	3,500
111 d.2.4	KNR 2-02 1808-0	Brama szer. 4,00 m w systemie ogrodzenia stalowego 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH			
3.1		Rozbiórki			
112 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
113 d.3.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż okien 1,67*1,80*1	m ²		
			m ²	3,006	
				RAZEM	3,006
114 d.3.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż bramy do przeniesienia 3,86*3,50	m ²		
			m ²	13,510	
				RAZEM	13,510
115 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,66*3,97*0,28-0,90*2,00*0,28 2,92*3,97*0,15 0,74*3,97*0,28	m ³		
			m ³	3,564	
			m ³	2,325	
			m ³	0,823	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,04*3,97*0,28	m ³	2,268	
				RAZEM	8,980
116 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,90*2,10*0,35*3	m ³		
			m ³	1,985	
				RAZEM	1,985
117 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - likwidacja ścian kanału do wysokości projektowanej posadzki <i>schody w kanale</i> 1,03*1,00*0,60 <i>schody wewnętrzne</i> 1,31*0,94*0,60 <i>ściany kanału</i> (1,03+5,30)*2*0,60*0,25	m ³		
			m ³	0,618	
			m ³	0,739	
			m ³	1,899	
				RAZEM	3,256
118 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie podłoża wraz z warstwami izolacyjnymi do gruntu 11,25*3,66*0,20 1,98*1,46*0,20 9,88*4,63*0,20-1,03*5,30*0,20	m ³		
			m ³	8,235	
			m ³	0,578	
			m ³	8,057	
				RAZEM	16,870
119 d.3.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - usunięcie gruntu istniejącego <i>usunięcie gruntu na głębokość 64 cm</i> 11,25*3,66*0,64 1,98*1,46*0,64 <i>usunięcie gruntu na głębokość 40 cm</i> 9,88*4,63*0,40-1,03*5,30*0,40	m ³		
			m ³	26,352	
			m ³	1,850	
			m ³	16,114	
				RAZEM	44,316
120 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.149*30%	m ²		
			m ²	69,006	
				RAZEM	69,006
121 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.115 poz.116 poz.117 poz.118 poz.119 poz.120*0,02	m ³		
			m ³	8,980	
			m ³	1,985	
			m ³	3,256	
			m ³	16,870	
			m ³	44,316	
			m ³	1,380	
				RAZEM	76,787
122 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji poz.121	m ³		
			m ³	76,787	
				RAZEM	76,787
3.2		Izolacja odkopanych ścian fundamentowych			
123 d.3.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu (11,25+3,66)*2*0,80 (1,98+1,46)*2*0,80 (9,88+4,63)*2*0,80	m ²		
			m ²	23,856	
			m ²	5,504	
			m ²	23,216	
				RAZEM	52,576
124 d.3.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych poz.123	m ²		
			m ²	52,576	
				RAZEM	52,576
3.3		Ściany, zamurowania i nadproża			
125 d.3.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0,38*0,20*1,20*3	m ³		
			m ³	0,274	
				RAZEM	0,274
126 d.3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 3*1,20*3	m		
			m	10,800	
				RAZEM	10,800
127 d.3.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00*2,10*0,38*1 3,86*3,50*0,38*1 1,20*2,10*0,38*1 1,00*2,10*0,28*1	m ³ m ³ m ³ m ³	0,798 5,134 0,958 0,588	
				RAZEM	7,478
128 d.3.3	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM" (3,66+3,08+1,50+2,04+4,63)*3,97 minus otwory -0,90*2,00*3	m ² m ² m ²	 59,193 -5,400	
				RAZEM	53,793
129 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1*1,20*3	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
3.4		Posadzka			
130 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie kanału 1,03*5,30*0,66	m ³ m ³	 3,603	
				RAZEM	3,603
131 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa 10 cm 11,25*3,66*0,20 1,98*1,46*0,20 9,88*4,63*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 8,235 0,578 9,149	
				RAZEM	17,962
132 d.3.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 1 cm poz.131/0,20*0,15	m ³ m ³	 13,472	
				RAZEM	13,472
133 d.3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2 poz.134*1,1	m ² m ²	 95,810	
				RAZEM	95,810
134 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm-EPS-100 <1.03>24,30 <1.04>7,39 <1.05>11,86 <1.06>37,23 <1.07>6,32	m ² m ² m ² m ² m ²	 24,300 7,390 11,860 37,230 6,320	
				RAZEM	87,100
135 d.3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2 poz.134*1,1	m ² m ²	 95,810	
				RAZEM	95,810
136 d.3.4	KNR 2-02 1106-02 1106-03 analogia	Wylewka posadzkowa gr. 8 cm poz.134	m ² m ²	 87,100	
				RAZEM	87,100
137 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie poz.136	m ² m ²	 87,100	
				RAZEM	87,100
138 d.3.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm poz.134	m ² m ²	 87,100	
				RAZEM	87,100
139 d.3.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. 5x25 cm na zaprawie klejowej poz.138*1,1	m m	 95,810	
				RAZEM	95,810
3.5		Tynki wewnętrzne			
140 d.3.5	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie podłoża po skuciu tynków poz.120	m ² m ²	 69,006	
				RAZEM	69,006
141 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany i sufity przed tynkowaniem poz.140	m ² m ²	 69,006	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.142	m ²	98,580	
				RAZEM	167,586
142 d.3.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <i>po obwodzie ścian fundamentowych</i> (11,25+3,66)*2*0,45 (1,98+1,46)*2*0,45 (9,88+4,63)*2*0,45 <i>uzupełnienie po skuciu</i> poz.120	m ² m ² m ² m ² m ²	 13,419 3,096 13,059 69,006	
				RAZEM	98,580
143 d.3.5	KNR 4-01 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) 1,00*2,10*1 3,86*3,50*1 1,20*2,10*1 1,00*2,10*1 A (obliczenia pomocnicze) poz.143A*2*1,15	m ² m ²	 2,100 13,510 2,520 2,100 =====	
				20,230 46,529	
				RAZEM	46,529
144 d.3.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.128*2	m ² m ²	 107,586	
				RAZEM	107,586
3.6		Okładziny ceramiczne ściennie			
145 d.3.6	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej <1.07>(3,10+2,04)*2*2,10	m ² m ²	 21,588	
				RAZEM	21,588
3.7		Sufity podwieszane			
146 d.3.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane systemowe <1.03>24,30 <1.04>7,39 <1.05>11,86 <1.06>37,23 <1.07>6,32	m ² m ² m ² m ² m ²	 24,300 7,390 11,860 37,230 6,320	
				RAZEM	87,100
3.8		Stolarka otworowa wewnętrzna			
147 d.3.8	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne 0,90*2,00*5	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
3.9		Przegrody systemowe			
148 d.3.9	kalk. własna	Dostawa i montaż kabiny sanitarne z HPL z drzwiami 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.10		Roboty malarskie			
149 d.3.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (11,25+3,66)*2*3,50 (1,98+1,46)*2*3,50 (9,88+4,63)*2*3,50	m ² m ² m ² m ²	 104,370 24,080 101,570	
				RAZEM	230,020
150 d.3.10	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe na ścianach <1.03>(3,66+4,68+1,30+3,20+2,24+7,88)*3,00 <1.04>(3,08+2,98+2,04+1,68+1,04+1,30)*3,00 <1.05>(3,66+3,24)*2*3,00 <1.06>(8,04+4,63)*2*3,00 <1.07>(3,10+2,04)*2*0,90	m ² m ² m ² m ² m ²	 68,880 36,360 41,400 76,020 9,252	
				RAZEM	231,912
151 d.3.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem poz.150	m ² m ²	 231,912	
				RAZEM	231,912
152 d.3.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych poz.151	m ² m ²	 231,912	
				RAZEM	231,912

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
4.1		Elewacja - oddzielenie pożarowe oraz docieplenie ścian po wyburzeniach			
153 d.4.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych	m ²		
		poz.154	m ²	45,176	
				RAZEM	45,176
154 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.156	m ²	21,800	
		poz.157	m ²	23,376	
				RAZEM	45,176
155 d.4.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.154	m ²	45,176	
				RAZEM	45,176
156 d.4.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej styropian gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²		
		21,80	m ²	21,800	
				RAZEM	21,800
157 d.4.1	KNR 0-23 2615-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²		
		12,40+13,72*0,80	m ²	23,376	
				RAZEM	23,376
4.2		Rozbiórka schodów zewnętrznych			
158 d.4.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - likwidacja ścian kanału do wysokości projektowanej posadzki	m ³		
		3,60*1,50*0,90	m ³	4,860	
				RAZEM	4,860
159 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.158	m ³	4,860	
				RAZEM	4,860
4.3		Pokrycie istniejącego dachu płynną membraną			
160 d.4.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu	m ²		
		405,00	m ²	405,000	
				RAZEM	405,000
161 d.4.3	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - przygotowanie powierzchni	m ²		
		poz.160	m ²	405,000	
				RAZEM	405,000
162 d.4.3	KNR 2-02 0609-01 analogia	Wyprofilowanie spadków styropianem o grubości średniej 5 cm	m ²		
		40,00	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
163 d.4.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną 2x	m ²		
		poz.162*1,05	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
164 d.4.3	KNR AT-27 0402-01 analogia	Pokrycie dachu płynną membraną	m ²		
		poz.160	m ²	405,000	
				RAZEM	405,000
4.4		Wymiana świetlików			
165 d.4.4	KNR 2-02 1220-03 analogia	Demontaż świetlików	m ²		
		1,50*0,75	m ²	1,125	
		1,75*0,74	m ²	1,295	
		2,25*0,75	m ²	1,688	
		2,20*0,75	m ²	1,650	
		1,65*0,75	m ²	1,238	
				RAZEM	6,996
166 d.4.4	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe aluminiowe	m ²		
		1,50*0,75	m ²	1,125	
		1,75*0,74	m ²	1,295	
		2,25*0,75	m ²	1,688	
		2,20*0,75	m ²	1,650	
		1,65*0,75	m ²	1,238	
				RAZEM	6,996

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.5		Przeniesienie kapliczki Świętego Floriana			
167 d.4.5	KNR 4-01 0354-07 analogia	Demontaż figurki Świętego Floriana	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.4.5	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m³		
		1,10*0,40*0,95*1,15	m³	0,481	
				RAZEM	0,481
169 d.4.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m³		
		1,10*0,40*0,10*1,1	m³	0,048	
				RAZEM	0,048
170 d.4.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m³		
		1,10*0,40*0,85	m³	0,374	
				RAZEM	0,374
171 d.4.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²		
		1,10*0,40	m²	0,440	
				RAZEM	0,440
172 d.4.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²		
		poz.171	m²	0,440	
				RAZEM	0,440
173 d.4.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m²		
		1,10*0,85*2	m²	1,870	
		0,40*0,85*2	m²	0,680	
				RAZEM	2,550
174 d.4.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe druga i następna warstwa	m²		
		poz.173	m²	2,550	
				RAZEM	2,550
175 d.4.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiaku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m²		
		1,10*0,40	m²	0,440	
				RAZEM	0,440
176 d.4.5	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ław i ścian fundamentowych od zewnątrz	m³		
		1,10*0,40*0,95*1,15	m³	0,481	
		minus			
		-1,10*0,40*0,95	m³	-0,418	
				RAZEM	0,063
177 d.4.5	NNRNKB 202 0194-03	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4, m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m²		
		1,10*1,95	m²	2,145	
				RAZEM	2,145
178 d.4.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		0,90*2	m	1,800	
				RAZEM	1,800
179 d.4.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m²		
		1,10*1,95*2	m²	4,290	
		0,38*1,95*2	m²	1,482	
				RAZEM	5,772
180 d.4.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m²		
		poz.179	m²	5,772	
				RAZEM	5,772
181 d.4.5	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m²		
		poz.179	m²	5,772	
				RAZEM	5,772
182 d.4.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m²		
		poz.179	m²	5,772	
				RAZEM	5,772

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.4.5	KNR 2-02 0410-01	Płyta OSB pod obróbki attyki 1,15*0,46	m ² m ²	 0,529	
				RAZEM	0,529
184 d.4.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz winięciu ponad 25 cm poz.183*1,2	m ² m ²	 0,635	
				RAZEM	0,635
185 d.4.5	KNR 0-19 1023-02	Przeszklenie w ramie 0,60*1,15	m ² m ²	 0,690	
				RAZEM	0,690
186 d.4.5	KNR 2-02 1218-03	Montaż w nowym miejscu figurki Świętego Floriana 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY DRODZE				
5.1	Utwardzenia - chodnik				
5.1.1	Kostka brukowa na podbudowie				
187 d.5.1.1	KNR 2-31 0102-05 0102- 06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 23 cm głębokości koryta poz.192	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
188 d.5.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.192	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
189 d.5.1.1	KNR 2-31 0114-03 0114- 04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 10 cm poz.192	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
190 d.5.1.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywa- na sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszcze- niu 10 cm poz.192	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
191 d.5.1.1	KNR 2-31 0105-05 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.192	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
192 d.5.1.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kos- tki brukowej gr. 8 cm 23,00	m ² m ²	 23,000	
				RAZEM	23,000
5.1.2	Obramowanie nawierzchni				
193 d.5.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 21,00	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
194 d.5.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.193*0,030	m ³ m ³	 0,630	
				RAZEM	0,630
195 d.5.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.193	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
5.2	Utwardzenia - podjazd				
5.2.1	Kostka brukowa na podbudowie				
196 d.5.2.1	KNR 2-31 0102-01 0102- 02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II IV - 36 cm głębokości koryta poz.202	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
197 d.5.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod wars- twy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.202	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000
198 d.5.2.1	KNR 2-31 0114-03 0114- 04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 10 cm poz.200	m ² m ²	 35,000	
				RAZEM	35,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.5.2.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm poz.200	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
200 d.5.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.202	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
201 d.5.2.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.202	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
202 d.5.2.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 35,00	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
5.2.2 Obramowanie nawierzchni					
203 d.5.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 17,00	m		
			m	17,000	
				RAZEM	17,000
204 d.5.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.203*0,040	m ³		
			m ³	0,680	
				RAZEM	0,680
205 d.5.2.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej poz.203	m		
			m	17,000	
				RAZEM	17,000
206 d.5.2.2	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 6,00	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
5.3 Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych					
207 d.5.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym poz.209	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
208 d.5.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.209*0,10	m ³		
			m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
209 d.5.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 20,00+10,00	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
5.4 Rozbórka chodnika					
210 d.5.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 33,00	m ²		
			m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
211 d.5.4	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm poz.210	m ²		
			m ²	33,000	
				RAZEM	33,000
212 d.5.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 10,00	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
213 d.5.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 10,00*0,030	m ³		
			m ³	0,300	
				RAZEM	0,300

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze- dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY BUDOWLANE CZĘŚCI NOWEJ				
1.1		Rozbiórki pod projektowaną rozbudowę				
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	80,000		
2 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	25,000		
3 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	80,000		
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyladowczych	m ³	8,000		
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m ³	8,000		
6 d.1.1	Wycena własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	8,000		
Razem dział: Rozbiórki pod projektowaną rozbudowę						
1.2		Roboty ziemne				
7 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	140,083		
8 d.1.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	134,987		
9 d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III)	m ³	5,096		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3		Fundamenty z izolacjami				
10 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m ³	4,545		
11 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,80 m	m ³	14,254		
12 d.1.3	KNR 2-02 0204-05	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2,272		
13 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,406		
14 d.1.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	41,314		
15 d.1.3	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	41,314		
16 d.1.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	57,592		
17 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m ²	57,592		
18 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	35,634		
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	11,398		
20 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m ²	91,185		
21 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m ²	91,185		
22 d.1.3	KNR 2-02 0609-01	Polistyren ekstrudowany gr. 15 cm, klejony do podłoża na kleju systemowym	m ²	36,480		
23 d.1.3	KNR 0-32 0629-01	Folia kubelkowa	m ²	36,480		
24 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ław i ścian fundamentowych od zewnątrz	m ³	19,101		
Razem dział: Fundamenty z izolacjami						
1.4		Ściany konstrukcyjne murowane				
25 d.1.4	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - zewnętrzne	m ²	200,130		
26 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
27 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4,000		
28 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	19,800		
29 d.1.4	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM" - wewnętrzne	m ²	42,748		
30 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2,000		
31 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	7,200		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne murowane						
1.5		Konstrukcje żelbetowe				
1.5.1		Stropy, wieńce				
32 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA	m ²	150,793		
33 d.1.5.1	KNR 0-20 0271-03	Wieńce żelbetowe	m ³	6,557		
34 d.1.5.1	KNR 0-20 0271-03	Podciągi żelbetowe	m ³	1,901		
Razem dział: Stropy, wieńce						
1.5.2		Słupy i trzpienie				
35 d.1.5.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0,947		
36 d.1.5.2	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³	0,884		
37 d.1.5.2	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1,578		
Razem dział: Słupy i trzpienie						
1.5.3		Zbrojenie				
38 d.1.5.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,139		
Razem dział: Zbrojenie						
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe						
1.6		Dach				
1.6.1		Dach na stropie TERIVA				
39 d.1.6.1	KNR 2-02 0616-01	Isolacje z foli budowlanej	m ²	173,412		
40 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne ze styropianu dwuwarstwowa o łącznej grubości 30 cm	m ²	150,793		
41 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - kliny ze styropianu	m ²	150,793		
42 d.1.6.1	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - attyka - styropian 10 cm	m ²	38,920		
43 d.1.6.1	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów membraną NRO	m ²	189,713		
Razem dział: Dach na stropie TERIVA						
1.6.2		Obróbki blacharskie i system odwodnienia dachu				
44 d.1.6.2	KNR 2-02 0410-01	Płyta OSB pod obróbki attyki	m ²	24,530		
45 d.1.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	45,150		
46 d.1.6.2	NNRNKB 202 0518-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 18 cm	m	16,700		
47 d.1.6.2	NNRNKB 202 0517-09	Zbiorniczki przy rynnach	szt.	2,000		
48 d.1.6.2	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m	8,570		
Razem dział: Obróbki blacharskie i system odwodnienia dachu						
Razem dział: Dach						
1.7		Podłoża i posadzki				
1.7.1		Podłoża				
49 d.1.7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	63,945		
50 d.1.7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	23,979		
Razem dział: Podłoża						
1.7.2		Posadzka na gruncie				

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
51 d.1.7.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2	m ²	159,863		
52 d.1.7.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm-EPS-100	m ²	145,330		
53 d.1.7.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2	m ²	159,863		
54 d.1.7.2	KNR 2-02 1106-02 1106-03 analogia	Posadzka betonowa gr. 15 cm	m ²	131,900		
55 d.1.7.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie rozproszone	m ²	131,900		
56 d.1.7.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką jednostronnie	m ²	131,900		
57 d.1.7.2	KNR 2-02 1106-02 1106-03 analogia	Wylewka posadzkowa gr. 8 cm	m ²	13,430		
58 d.1.7.2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie	m ²	13,430		
Razem dział: Posadzka na gruncie						
1.7.3	Okładziny posadzek					
59 d.1.7.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	13,430		
60 d.1.7.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m	14,773		
61 d.1.7.3	KNR-W 7-12 0403-04 + KNR-W 7-12 0403-01	Malowanie posadzki betonowej	m ²	131,900		
Razem dział: Okładziny posadzek						
Razem dział: Podłoża i posadzki						
1.8	Tynki					
62 d.1.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	290,962		
63 d.1.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	131,900		
Razem dział: Tynki						
1.9	Sufity podwieszane					
64 d.1.9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane systemowe	m ²	13,430		
Razem dział: Sufity podwieszane						
1.10	Stolarka otworowa					
1.10.1	Stolarka otworowa zewnętrzna					
65 d.1.10.1	KNR-W 2-02 1221-02	Osadzenie bram systemowych	m ²	26,600		
66 d.1.10.1	KNR-W 2-02 1221-02	Osadzenie bramy z demontażu - brama skrócona warsztatowo	m ²	12,352		
67 d.1.10.1	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe	m ²	4,200		
68 d.1.10.1	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe Ei - wymiana	m ²	1,800		
69 d.1.10.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia	m ²	6,600		
70 d.1.10.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	1,925		
71 d.1.10.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²	3,465		
72 d.1.10.1	KNR 2-02 0129-02	Podokienniki wewnętrzne	m	7,700		
Razem dział: Stolarka otworowa zewnętrzna						
1.10.2	Stolarka otworowa wewnętrzna					
73 d.1.10.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne	m ²	5,400		
Razem dział: Stolarka otworowa wewnętrzna						
Razem dział: Stolarka otworowa						
1.11	Roboty malarskie					
74 d.1.11	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²	290,962		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
75 d.1.11	KNR 2-02 0815-06	Gładzie gipsowe na sufitach	m ²	290,962		
76 d.1.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m ²	581,924		
77 d.1.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²	581,924		
Razem dział: Roboty malarskie						
1.12		Elewacja i elementy zewnętrzne				
1.12.1		Rusztowanie				
78 d.1.12.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych	m ²	241,161		
Razem dział: Rusztowanie						
1.12.2		Elewacja				
79 d.1.12.2	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, styropian gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	137,979		
80 d.1.12.2	KNR 0-23 2615-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	45,264		
81 d.1.12.2	KNR 0-23 2614-08	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, styropian gr. 2 cm, wyprawa elewacyjna - ościeża	m ²	17,591		
82 d.1.12.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	50,260		
Razem dział: Elewacja						
1.12.3		Elewacja cokołu				
83 d.1.12.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m	48,640		
84 d.1.12.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	9,728		
85 d.1.12.3	KNR 0-23 0933-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	9,728		
86 d.1.12.3	KNR 0-23 0933-02	Tynk cokołowy	m ²	9,728		
Razem dział: Elewacja cokołu						
Razem dział: Elewacja i elementy zewnętrzne						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE CZĘŚCI NOWEJ						
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
2.1		Utworzenia projektowane - chodnik				
2.1.1		Kostka brukowa na podbudowie				
87 d.2.1.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 23 cm głębokości koryta	m ²	21,000		
88 d.2.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	21,000		
89 d.2.1.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	21,000		
90 d.2.1.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	21,000		
91 d.2.1.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	21,000		
92 d.2.1.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	21,000		
Razem dział: Kostka brukowa na podbudowie						
2.1.2		Obramowanie nawierzchni				
93 d.2.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m	22,000		
94 d.2.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0,660		
95 d.2.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	22,000		
Razem dział: Obramowanie nawierzchni						
Razem dział: Utworzenia projektowane - chodnik						
2.2		Utworzenia projektowane - podjazd				
2.2.1		Kostka brukowa na podbudowie				
96 d.2.2.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta	m ²	70,000		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze- dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
97 d.2.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	70,000		
98 d.2.2.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	70,000		
99 d.2.2.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	70,000		
100 d.2.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	70,000		
101 d.2.2.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	70,000		
102 d.2.2.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	70,000		
Razem dział: Kostka brukowa na podbudowie						
2.2.2	Obramowanie nawierzchni					
103 d.2.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	6,500		
104 d.2.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0,260		
105 d.2.2.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	6,500		
Razem dział: Obramowanie nawierzchni						
Razem dział: Utwardzenia projektowane - podjazd						
2.3	Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych					
106 d.2.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	100,000		
107 d.2.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	10,000		
108 d.2.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	100,000		
Razem dział: Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych						
2.4	Ogrodzenie					
109 d.2.4	KNR 2-25 0307-03	Demontaż ogrodzenia	m ²	24,300		
110 d.2.4	KNR 2-02 1804-1	Montaż płotu panelowego H=1,80	m	3,500		
111 d.2.4	KNR 2-02 1808-0	Brama szer. 4,00 m w systemie ogrodzenia stalowego	kpl.	1,000		
Razem dział: Ogrodzenie						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
3	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH					
3.1	Rozbiórki					
112 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi	szt.	5,000		
113 d.3.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż okien	m ²	3,006		
114 d.3.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż bramy do przeniesienia	m ²	13,510		
115 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	8,980		
116 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1,985		
117 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - likwidacja ścian kanału do wysokości projektowanej posadzki	m ³	3,256		
118 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie podłoża wraz z warstwami izolacyjnymi do gruntu	m ³	16,870		
119 d.3.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - usunięcie gruntu istniejącego	m ³	44,316		
120 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	69,006		
121 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	76,787		
122 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	76,787		
Razem dział: Rozbiórki						

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze- dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
3.2		Izolacja odkopanych ścian fundamentowych				
123 d.3.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu	m ²	52,576		
124 d.3.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych	m ²	52,576		
Razem dział: Izolacja odkopanych ścian fundamentowych						
3.3		Ściany, zamurowania i nadproża				
125 d.3.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,274		
126 d.3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do l NP 180 mm	m	10,800		
127 d.3.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	7,478		
128 d.3.3	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	53,793		
129 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,600		
Razem dział: Ściany, zamurowania i nadproża						
3.4		Posadzka				
130 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypanie kanału	m ³	3,603		
131 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa 10 cm	m ³	17,962		
132 d.3.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 10 cm	m ³	13,472		
133 d.3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2	m ²	95,810		
134 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm-EPS-100	m ²	87,100		
135 d.3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2	m ²	95,810		
136 d.3.4	KNR 2-02 1106-02 1106-03 analogia	Wylewka posadzkowa gr. 8 cm	m ²	87,100		
137 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie	m ²	87,100		
138 d.3.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	87,100		
139 d.3.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m	95,810		
Razem dział: Posadzka						
3.5		Tynki wewnętrzne				
140 d.3.5	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie podłoża po skuciu tynków	m ²	69,006		
141 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany i sufity przed tynkowaniem	m ²	167,586		
142 d.3.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	98,580		
143 d.3.5	KNR 4-01 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	46,529		
144 d.3.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	107,586		
Razem dział: Tynki wewnętrzne						
3.6		Okładziny ceramiczne ściennie				
145 d.3.6	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²	21,588		
Razem dział: Okładziny ceramiczne ściennie						
3.7		Sufity podwieszane				

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
146 d.3.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane systemowe	m ²	87,100		
Razem dział: Sufity podwieszane						
3.8		Stolarka otworowa wewnętrzna				
147 d.3.8	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne	m ²	9,000		
Razem dział: Stolarka otworowa wewnętrzna						
3.9		Przegrody systemowe				
148 d.3.9	kalk. własna	Dostawa i montaż kabiny sanitarnej z HPL z drzwiami	kpl.	2,000		
Razem dział: Przegrody systemowe						
3.10		Roboty malarskie				
149 d.3.10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	230,020		
150 d.3.10	KNR 2-02 0815-04	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²	231,912		
151 d.3.10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m ²	231,912		
152 d.3.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m ²	231,912		
Razem dział: Roboty malarskie						
Razem dział: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH						
4		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE				
4.1		Elewacja - oddzielenie pożarowe oraz docieplenie ścian po wyburzeniach				
153 d.4.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych	m ²	45,176		
154 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	45,176		
155 d.4.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	45,176		
156 d.4.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, styropian gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	21,800		
157 d.4.1	KNR 0-23 2615-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	23,376		
Razem dział: Elewacja - oddzielenie pożarowe oraz docieplenie ścian po wyburzeniach						
4.2		Rozbiórka schodów zewnętrznych				
158 d.4.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - likwidacja ścian kanału do wysokości projektowanej posadzki	m ³	4,860		
159 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	4,860		
Razem dział: Rozbiórka schodów zewnętrznych						
4.3		Pokrycie istniejącego dachu płynną membraną				
160 d.4.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu	m ²	405,000		
161 d.4.3	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - przygotowanie powierzchni	m ²	405,000		
162 d.4.3	KNR 2-02 0609-01 analogia	Wyprofilowanie spadków styropianem o grubości średniej 5 cm	m ²	40,000		
163 d.4.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną 2x	m ²	42,000		
164 d.4.3	KNR AT-27 0402-01 analogia	Pokrycie dachu płynną membraną	m ²	405,000		
Razem dział: Pokrycie istniejącego dachu płynną membraną						
4.4		Wymiana świetlików				
165 d.4.4	KNR 2-02 1220-03 analogia	Demontaż świetlików	m ²	6,996		
166 d.4.4	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe aluminiowe	m ²	6,996		
Razem dział: Wymiana świetlików						
4.5		Przeniesienie kapliczki Świętego Floriana				
167 d.4.5	KNR 4-01 0354-07 analogia	Demontaż figurki Świętego Floriana	szt.	1,000		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
168 d.4.5	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gr.III)	m ³	0,481		
169 d.4.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu	m ³	0,048		
170 d.4.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,374		
171 d.4.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	0,440		
172 d.4.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	0,440		
173 d.4.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	2,550		
174 d.4.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m ²	2,550		
175 d.4.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	0,440		
176 d.4.5	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ław i ścian fundamentowych od zewnątrz	m ³	0,063		
177 d.4.5	NNRNB 202 0194-03	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych "PO-ROTHERM"	m ²	2,145		
178 d.4.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,800		
179 d.4.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	5,772		
180 d.4.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	5,772		
181 d.4.5	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	5,772		
182 d.4.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²	5,772		
183 d.4.5	KNR 2-02 0410-01	Płyta OSB pod obróbki attyki	m ²	0,529		
184 d.4.5	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	0,635		
185 d.4.5	KNR 0-19 1023-02	Przeszklenie w ramie	m ²	0,690		
186 d.4.5	KNR 2-02 1218-03	Montaż w nowym miejscu figurki Świętego Floriana	szt.	1,000		
Razem dział: Przeniesienie kapliczki Świętego Floriana						
Razem dział: ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY DRODZE						
5.1 Utwardzenia - chodnik						
5.1.1 Kostka brukowa na podbudowie						
187 d.5.1.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 23 cm głębokości koryta	m ²	23,000		
188 d.5.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	23,000		
189 d.5.1.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	23,000		
190 d.5.1.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	23,000		
191 d.5.1.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	23,000		
192 d.5.1.1	NNRNB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	23,000		
Razem dział: Kostka brukowa na podbudowie						
5.1.2 Obramowanie nawierzchni						
193 d.5.1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	21,000		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. · prze dm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
194 d.5.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0,630		
195 d.5.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	21,000		
Razem dział: Obramowanie nawierzchni						
Razem dział: Utwardzenia - chodnik						
5.2	Utwardzenia - podjazd					
5.2.1	Kostka brukowa na podbudowie					
196 d.5.2.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta	m ²	35,000		
197 d.5.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	35,000		
198 d.5.2.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	35,000		
199 d.5.2.1	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	35,000		
200 d.5.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	35,000		
201 d.5.2.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	35,000		
202 d.5.2.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	35,000		
Razem dział: Kostka brukowa na podbudowie						
5.2.2	Obramowanie nawierzchni					
203 d.5.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	17,000		
204 d.5.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0,680		
205 d.5.2.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	17,000		
206 d.5.2.2	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na tulkach o promieniu do 40 m	m	6,000		
Razem dział: Obramowanie nawierzchni						
Razem dział: Utwardzenia - podjazd						
5.3	Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych					
207 d.5.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	30,000		
208 d.5.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	3,000		
209 d.5.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	30,000		
Razem dział: Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych						
5.4	Rozbórka chodnika					
210 d.5.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	33,000		
211 d.5.4	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²	33,000		
212 d.5.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10,000		
213 d.5.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	0,300		
Razem dział: Rozbórka chodnika						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY DRODZE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY BUDOWLANE CZĘŚCI NOWEJ						
1.1		Rozbiórki pod projektowaną rozbudowę						
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 80,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1249 r-g/m ²	r-g	9,9920				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 25,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,187 r-g/m	r-g	4,6750				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm przedmiar = 80,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2321*0,5=0,11605 r-g/m ²	r-g	9,2840				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)' 0,0079*0,5=0,00395 m-g/m ²	m-g	0,3160				
3*		zrywarka przyczepna 0,0079*0,5=0,00395 m-g/m ²	m-g	0,3160				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-03	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych przedmiar = 8,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparka 0,101 m-g/m ³	m-g	0,8080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km przedmiar = 8,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+4*0,037=0,325 m-g/m ³	m-g	2,6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	Wycena własna	Koszt utylizacji gruzu przedmiar = 8,000 m ³	m ³					
1*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	8,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Rozbiórki pod projektowaną rozbudowę			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ziemne						
7 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym przedmiar = 140,083 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0559*0,955=0,053385 r-g/m³	r-g	7,4783				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002 m³/m³	m³	0,0028				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernym o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km przedmiar = 134,987 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1622 r-g/m³	r-g	21,8949				
2*		-- S -- koparka 0,0461 m-g/m³	m-g	6,2229				
3*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0,1043+8*0,0107=0,1899 m-g/m³	m-g	25,6340				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) przedmiar = 5,096 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,69*0,955=2,56895 r-g/m³	r-g	13,0914				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0,34 m-g/m³	m-g	1,7326				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty ziemne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Fundamenty z izolacjami						
10 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu przedmiar = 4,545 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,9 r-g/m³	r-g	13,1805				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m³/m³	m³	4,6814				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m³	m-g	0,4545				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,80 m przedmiar = 14,254 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,6878 r-g/m³	r-g	38,3119				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m³/m³	m³	14,4678				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m³/m³	m³	0,0428				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m³/m³	m³	0,0713				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m³/m³	m³	0,0570				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m³	kg	5,9867				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m³	m-g	0,4276				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m³	m-g	1,1403				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.3	KNR 2-02 0204-05	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o objętości do 1,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 2,272 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 5,9378 r-g/m³	r-g	13,4907				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m³/m³	m³	2,3061				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m³/m³	m³	0,0023				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,009 m³/m³	m³	0,0204				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m³/m³	m³	0,0068				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m³	kg	0,6134				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	0,0909				
9*		0,04 m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1590				
		0,07 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowlanych i budynków	t					
d.1.3	0290-02	przedmiar = 0,406 t						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	17,4093				
		42,88 r-g/t						
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu	t	0,4141				
		1,02 t/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	1,7458				
		4,3 m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	2,3548				
		5,8 m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	1,9488				
		4,8 m-g/t						
7*		wyciąg'	m-g	0,3248				
		0,8 m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	0,6496				
		1,6 m-g/t						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²					
d.1.3	0602-01	przedmiar = 41,314 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	2,6234				
		0,0635 r-g/m ²						
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	12,3942				
		0,3 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,0207				
		0,0005 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0,0165				
		0,0004 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²					
d.1.3	0602-02	przedmiar = 41,314 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	2,4251				
		0,0587 r-g/m ²						
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	10,3285				
		0,25 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,0165				
5*		0,0004 m-g/m ² środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0165				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.1.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 57,592 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0966 r-g/m ²	r-g	5,5634				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m ²	kg	20,1572				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0288				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa przedmiar = 57,592 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0502 r-g/m ²	r-g	2,8911				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	23,0368				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0346				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych przedmiar = 35,634 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5248 r-g/m ²	r-g	18,7007				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	10,6902				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m ²	kg	106,9020				
4*		papa izolacyjna 2,3 m ² /m ²	m ²	81,9582				
5*		drewno opałowe 4,5 kg/m ²	kg	160,3530				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m ²	m-g	0,4846				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = 11,398 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 5,57 r-g/m ³	r-g	63,4869				
2*		-- M -- bloczek betonowy o wym.25x25x14cm 73,3 szt/m ³	szt	835,4734				
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt./m ³	szt.	534,5662				
4*		zaprawa cementowa 0,18 m ³ /m ³	m ³	2,0516				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa przedmiar = 91,185 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1095 r-g/m ²	r-g	9,9848				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m ²	kg	31,9148				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	36,4740				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,1003				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa przedmiar = 91,185 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0502 r-g/m ²	r-g	4,5775				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	36,4740				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0547				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.3	KNR 2-02 0609-01	Polistyren ekstrudowany gr. 15 cm, klejony do podłoża na kleju systemowym przedmiar = 36,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2262 r-g/m ²	r-g	8,2518				
2*		-- M -- klej systemowy 1 dm ³ /m ²	dm ³	36,4800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		polistyren ekstrudowany gr. 15 cm	m ²	38,3040				
4*		1,05 m ² /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,2663				
6*		0,0073 m-g/m ² środek transportowy 0,0116 m-g/m ²	m-g	0,4232				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.1.3	KNR 0-32 0629-01	Folia kubelkowa przedmiar = 36,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2595 r-g/m ²	r-g	9,4666				
2*		-- M -- folia kubelkowa 1,125 m ² /m ²	m ²	41,0400				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,00406 m-g/m ²	m-g	0,1481				
5*		wyciąg' 0,00211 m-g/m ²	m-g	0,0770				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ław i ścian fundamentowych od ze- wnątrz przedmiar = 19,101 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 4,32*0,25=1,08 r-g/m ³	r-g	20,6291				
2*		-- M -- piasek 1,08 m ³ /m ³	m ³	20,6291				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Fundamenty z izolacjami				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Ściany konstrukcyjne murowane						
25 d.1.4	NNRNKB 202 0194-05	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - zewnętrzne przedmiar = 200,130 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,22 r-g/m ²	r-g	244,1586				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10,98 szt./m ²	szt.	2 197,4274				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	5,0033				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- przenośnik taśmowy 0,18 m-g/m ²	m-g	36,0234				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,55 r-g/szt	r-g	4,6500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,14 r-g/szt	r-g	8,5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 19,800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2 r-g/m	r-g	3,9600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	20,1960				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,3960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.1.4	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - wewnętrzne przedmiar = 42,748 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,15 r-g/m ²	r-g	49,1602				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm 10,98 szt./m ²	szt.	469,3730				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	1,0687				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,14 r-g/szt	r-g	4,2800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 7,200 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2 r-g/m	r-g	1,4400				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	7,3440				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1440				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany konstrukcyjne murowane				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Konstrukcje żelbetowe						
1.5.1		Stropy, wieńce						
32 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 0214-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA przedmiar = 150,793 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 1,59*2=3,18 r-g/m ²	r-g	479,5217				
2*		-- M -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe 2,22 m/m ²	m	334,7605				
3*		puszki stropowe z betonu lekkiego 9,2 szt./m ²	szt.	1 387,2956				
4*		beton konstrukcyjny 0,081 m ³ /m ²	m ³	12,2142				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00122 m ³ /m ²	m ³	0,1840				
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00063 m ³ /m ²	m ³	0,0950				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00114 m ³ /m ²	m ³	0,1719				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 kg/m ²	kg	13,5714				
9*		zbrojenie przypodporowe 0,3 m ² /m ²	m ²	45,2379				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- wyciąg' 0,33 m-g/m ²	m-g	49,7617				
12*		środek transportowy 0,007 m-g/m ²	m-g	1,0556				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1. 5.1	KNR 0-20 0271-03	Wieńce żelbetowe przedmiar = 6,557 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 13,0094 r-g/m ³	r-g	85,3026				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	6,6881				
3*		sklejka wodoodporna 0,01737 m ³ /m ³	m ³	0,1139				
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,01023 m ³ /m ³	m ³	0,0671				
5*		środek antyadhezyjny 0,781 kg/m ³	kg	5,1210				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- deskowanie systemowe 3,321 m-g/m ³	m-g	21,7758				
8*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,366 m-g/m ³	m-g	2,3999				
9*		środek transportowy 0,832 m-g/m ³	m-g	5,4554				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,119 m-g/m ³	m-g	0,7803				
11*		wibrator 0,17 m-g/m ³	m-g	1,1147				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1. 5.1	KNR 0-20 0271-03	Podciągi żelbetowe przedmiar = 1,901 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 13,0094 r-g/m³	r-g	24,7309				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m³/m³	m³	1,9390				
3*		sklejka wodoodporna 0,01737 m³/m³	m³	0,0330				
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,01023 m³/m³	m³	0,0194				
5*		środek antyadhezyjny 0,781 kg/m³	kg	1,4847				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- deskowanie systemowe 3,321 m-g/m³	m-g	6,3132				
8*		żuraw samochodowy 5-6 t 0,366 m-g/m³	m-g	0,6958				
9*		środek transportowy 0,832 m-g/m³	m-g	1,5816				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,119 m-g/m³	m-g	0,2262				
11*		wibrator 0,17 m-g/m³	m-g	0,3232				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Stropy, wieńce			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.2		Słupy i trzpienie						
35	KNR 2-02 d.1. 0211-01 5.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = 0,947 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 19,26 r-g/m³	r-g	18,2392				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m³/m³	m³	0,9659				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m³/m³	m³	0,0189				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m³	kg	0,5966				
5*		drut stalowy okrągły 1,8 kg/m³	kg	1,7046				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg' 1,75 m-g/m³	m-g	1,6573				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m³	m-g	0,0568				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR 2-02 d.1. 0211-02 5.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = 0,884 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 14,14 r-g/m³	r-g	12,4998				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m³/m³	m³	0,9017				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,013 m³/m³	m³	0,0115				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,41 kg/m³	kg	0,3624				
5*		drut stalowy okrągły 1,1 kg/m³	kg	0,9724				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg' 1,67 m-g/m³	m-g	1,4763				
8*		środek transportowy 0,04 m-g/m³	m-g	0,0354				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02 d.1. 0208-10 5.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 1,578 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 28,6934 r-g/m³	r-g	45,2782				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m³/m³	m³	1,6096				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,084 m³/m³	m³	0,1326				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,101 m³/m³	m³	0,1594				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,9450				
6*		2,5 kg/m ³ materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg'	m-g	2,5216				
8*		1,598 m-g/m ³ środek transportowy	m-g	0,3787				
9*		0,24 m-g/m ³ pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m ³	m-g	0,1420				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Słupy i trzpienie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.3		Zbrojenie						
38	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowlanych i budowli	t					
d.1.	0290-02	przedmiar = 1,139 t						
5.3								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 42,88 r-g/t	r-g	48,8403				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1,02 t/t	t	1,1618				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	4,8977				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	6,6062				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	5,4672				
7*		wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,9112				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,8224				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Zbrojenie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Konstrukcje żelbetowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Dach						
1.6.1		Dach na strapie TERIVA						
39 d.1. 6.1	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii budowlanej przedmiar = 173,412 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0832 r-g/m ²	r-g	14,4279				
2*		-- M -- folia izolacyjna 1,19 m ² /m ²	m ²	206,3603				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,7804				
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,2081				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.1. 6.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne ze styropianu dwuwarstwowa o łączne grubości 30 cm przedmiar = 150,793 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2262*3=0,6786 r-g/m ²	r-g	102,3281				
2*		-- M -- płyty styropianowe dwie warstwy o łącznej gru- bości 30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	158,3327				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0073*2=0,0146 m-g/m ²	m-g	2,2016				
5*		środek transportowy 0,0116*2=0,0232 m-g/m ²	m-g	3,4984				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.1. 6.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - kliny ze styropianu przedmiar = 150,793 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2262*2=0,4524 r-g/m ²	r-g	68,2188				
2*		-- M -- kliny ze styropianu 1,05 m ² /m ²	m ²	158,3327				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0073 m-g/m ²	m-g	1,1008				
5*		środek transportowy 0,0116 m-g/m ²	m-g	1,7492				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.1. 6.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - attyka - sty- ropian 10 cm przedmiar = 38,920 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą $0,2262 \times 2 = 0,4524$ r-g/m ²	r-g	17,6074				
2*		-- M -- płyta styropianowa gr, 10 cm $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	40,8660				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \%$ (od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' $0,0073 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,2841				
5*		środek transportowy $0,0116 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,4515				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 KNR 0-15II d.1. 0527-01 6.1		Pokrycie dachów membraną NRO przedmiar = 189,713 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą $0,3105 \times 2 = 0,621$ r-g/m ²	r-g	117,8118				
2*		-- M -- membrana NRO $1,18 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	223,8613				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \%$ (od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' $0,003 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,5691				
5*		środek transportowy $0,005 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0,9486				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Dach na stropie TERIVA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.2		Obróbki blacharskie i system odwodnienia dachu						
44	KNR 2-02	Płyta OSB pod obróbki attyki	m ²					
d.1. 0410-01		przedmiar = 24,530 m ²						
6.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,31 r-g/m ²	r-g	7,6043				
2*		-- M -- płyta OSB 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,6868				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m ²	kg	1,9624				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2453				
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,7359				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²					
d.1. 0541-02		przedmiar = 45,150 m ²						
6.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,35 r-g/m ²	r-g	60,9525				
2*		-- M -- obróbki z blachy powlekanej systemowej 1,23 m ² /m ²	m ²	55,5345				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	776,5800				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,3612				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 18 cm	m					
d.1. 0518-05		przedmiar = 16,700 m						
6.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,489 r-g/m	r-g	8,1663				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy powlekanej 2,11 kg/m	kg	35,2370				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,044 kg/m	kg	0,7348				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	33,4000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0635				
7*		wyciąg' 0,0021 m-g/m	m-g	0,0351				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.1. 0517-09 6.2	NNRNKB 202	Zbiorniczki przy rynnach przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2129 r-g/szt.	r-g	0,4258				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy powlekanej 2,84 kg/szt.	kg	5,6800				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,08 kg/szt.	kg	0,1600				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0037 m-g/szt.	m-g	0,0074				
6*		wyciąg' 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48 d.1. 0519-03 6.2	NNRNKB 202	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm przedmiar = 8,570 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,6066 r-g/m	r-g	5,1986				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy powlekanej 2,01 kg/m	kg	17,2257				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,1800				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl./m	kpl.	2,8281				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0027 m-g/m	m-g	0,0231				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obróbki blacharskie i system odwodnienia dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Dach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Podłoża i posadzki						
1.7.1		Podłoża						
49 d.1. 7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym przedmiar = 63,945 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,32 r-g/m³	r-g	276,2424				
2*		-- M -- piasek 1,08 m³/m³	m³	69,0606				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1. 7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym przedmiar = 23,979 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 5,26+1=6,26 r-g/m³	r-g	150,1085				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m³/m³	m³	24,6984				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Podłoża
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.2		Posadzka na gruncie						
51 d.1. 0616-01 7.2	KNR 2-02	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2 przedmiar = 159,863 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0832*2=0,1664 r-g/m ²	r-g	26,6012				
2*		-- M -- folia PE gr. 0,02 cm 1,19*2=2,38 m ² /m ²	m ²	380,4739				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0045*2=0,009 m-g/m ²	m-g	1,4388				
5*		środek transportowy 0,0012*2=0,0024 m-g/m ²	m-g	0,3837				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 d.1. 0609-03 7.2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm-EPS-100 przedmiar = 145,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0891 r-g/m ²	r-g	12,9489				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS-100 gr.15 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	152,5965				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4651				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,6831				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.1. 0616-01 7.2	KNR 2-02	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2 przedmiar = 159,863 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0832*2=0,1664 r-g/m ²	r-g	26,6012				
2*		-- M -- folia PE gr. 0,02 cm 1,19*2=2,38 m ² /m ²	m ²	380,4739				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0045*2=0,009 m-g/m ²	m-g	1,4388				
5*		środek transportowy 0,0012*2=0,0024 m-g/m ²	m-g	0,3837				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.1. 1106-02 1106-03 7.2	KNR 2-02	Posadzka betonowa gr. 15 cm przedmiar = 131,900 m ²	m ²					
analogia		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,8888 r-g/m²	r-g	249,1327				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 0,0272+13*0,0105=0,1637 m³/m²	m³	21,5920				
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m²	t	0,1451				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,0395+13*0,0149=0,2332 m-g/m²	m-g	30,7591				
6*		środek transportowy 0,0014 m-g/m²	m-g	0,1847				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 KNR 2-02 d.1. 1106-07 7.2		Dopłata za zbrojenie rozproszone przedmiar = 131,900 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,074 r-g/m²	r-g	9,7606				
2*		-- M -- zbrojenie rozproszone 1,02 m²/m²	m²	134,5380				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0011 m-g/m²	m-g	0,1451				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,2242				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 KNR 2-02 d.1. 1106-07 7.2		Dopłata za zbrojenie siatką jednostronnie przedmiar = 131,900 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,074 r-g/m²	r-g	9,7606				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki 1,02 m²/m²	m²	134,5380				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0011 m-g/m²	m-g	0,1451				
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m²	m-g	0,2242				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 KNR 2-02 d.1. 1106-02 1106- 7.2 03 analogia		Wylewka posadzkowa gr. 8 cm przedmiar = 13,430 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,4674*0,75=1,10055 r-g/m²	r-g	14,7804				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa posadzkowa $0,0272+6*0,0105=0,0902 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	1,2114				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' $0,0395+6*0,0149=0,1289 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,7311				
5*		środek transportowy $0,0014 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0188				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 KNR 2-02 d.1. 1106-07 7.2		Dopłata za zbrojenie przedmiar = 13,430 m^2	m^2					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą $0,074 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0,9938				
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki $1,02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	13,6986				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' $0,0011 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0148				
5*		środek transportowy $0,0017 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0228				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Posadzka na gruncie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.3		Okładziny posadzek						
59 d.1. 2806-05 7.3	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm przedmiar = 13,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,71 r-g/m ²	r-g	22,9653				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02 m ² /m ²	m ²	13,6986				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	96,9646				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	3,6261				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,03 m-g/m ²	m-g	0,4029				
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,5372				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.1. 2809-04 7.3	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 14,773 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,33 r-g/m	r-g	4,8751				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,129 m ² /m	m ²	1,9057				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	7,9774				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,8864				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,004 m-g/m	m-g	0,0591				
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0886				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.1. 0403-04 + 7.3 KNR-W 7-12 0403-01	KNR-W 7-12	Malowanie posadzki betonowej przedmiar = 131,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą (0,134+0,134=0,268)*2=0,536 r-g/m ²	r-g	70,6984				
2*		-- M -- farba systemowa do betonu do gruntowania 0,1065 dm ³ /m ²	dm ³	14,0474				
3*		rozcieńczalnik 0,0085+0,0085=0,017 dm ³ /m ²	dm ³	2,2423				
4*		emalia systemowa do betonu 0,1065 dm ³ /m ²	dm ³	14,0474				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		samochód dostawczy 0,0009+0,0002=0,0011 m-g/m ²	m-g	0,1451				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny posadzek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Podłoża i posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Tynki						
62 d.1.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 290,962 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5729 r-g/m ²	r-g	166,6921				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,7856				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	5,9938				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,6110				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0378 m-g/m ²	m-g	10,9984				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.1.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach przedmiar = 131,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,7091 r-g/m ²	r-g	93,5303				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,3561				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0173 m ³ /m ²	m ³	2,2819				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,5276				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0376 m-g/m ²	m-g	4,9594				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Tynki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Sufity podwieszane						
64	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane systemowe	m ²					
d.1.9	2702-01	przedmiar = 13,430 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,84 r-g/m ²	r-g	11,2812				
2*		-- M -- sufit podwieszany systemowy 1,05 m ² /m ²	m ²	14,1015				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	23,0996				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	21,4880				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m ²	m	11,5498				
6*		wieszak 0,67 szt./m ²	szt.	8,9981				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	8,9981				
8*		klamki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	38,4098				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	22,1595				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	33,9779				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1343				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1343				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Sufity podwieszane
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Stolarka otworowa						
1.10.1		Stolarka otworowa zewnętrzna						
65 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 1221-02	Osadzenie bram systemowych przedmiar = 26,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 8,5 r-g/m ²	r-g	226,1000				
2*		-- M -- brama systemowa 1 m ² /m ²	m ²	26,6000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0,95 m-g/m ²	m-g	25,2700				
5*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	1,0640				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 1221-02	Osadzenie bramy z demontażu - brama skrócona warsztatowo przedmiar = 12,352 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 8,5 r-g/m ²	r-g	104,9920				
2*		-- M -- przeróbka bramy 1 m ² /m ²	m ²	12,3520				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A 0,95 m-g/m ²	m-g	11,7344				
5*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4941				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.1. 10.1	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne aluminiowe przedmiar = 4,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	15,8340				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	22,1760				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,3860				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,2520				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	10,1640				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	18,3120				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi zewnętrzne aluminiowe 1,89 m ²	m ²	1,8900				
9*		-- S -- samochód dostawczy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2520				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 0-19	Drzwi zewnętrzne aluminiowe Ei - wymiana	m ²					
d.1.	1023-12	przedmiar = 1,800 m ²						
10.1								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77*1,5=5,655 r-g/m ²	r-g	10,1790				
2*		-- M -- kotwy stalowe	szt.	9,5040				
3*		5,28 szt./m ²						
4*		pianka poliuretanowa	dm ³	0,5940				
5*		0,33 dm ³ /m ²						
6*		silikon	dm ³	0,1080				
7*		0,06 dm ³ /m ²						
8*		gips szpachlowy	kg	4,3560				
9*		2,42 kg/m ²						
10*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	7,8480				
11*		4,36 kg/m ²						
12*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
13*		1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)						
14*		drzwi zewnętrzne aluminiowe Ei	m ²	1,8900				
15*		1,89 m ²						
16*		-- S --						
17*		samochód dostawczy	m-g	0,1080				
18*		0,06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadze- nia	m ²					
d.1.	1023-07	przedmiar = 6,600 m ²						
10.1								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 3,63 r-g/m ²	r-g	23,9580				
2*		-- M -- kotwy stalowe	szt.	31,6800				
3*		4,8 szt./m ²						
4*		pianka poliuretanowa	dm ³	2,1780				
5*		0,33 dm ³ /m ²						
6*		silikon	dm ³	0,3960				
7*		0,06 dm ³ /m ²						
8*		gips szpachlowy	kg	15,4440				
9*		2,34 kg/m ²						
10*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	27,7200				
11*		4,2 kg/m ²						
12*		materiały pomocnicze	%	1,5000				
13*		1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)						
14*		okna	m ²	6,6000				
15*		1 m ² /m ²						
16*		-- S --						
17*		wyciąg'	m-g	0,3300				
18*		0,05 m-g/m ²						
19*		środek transportowy	m-g	0,3960				
20*		0,06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²					
d.1.	0923-04	przedmiar = 1,925 m ²						
10.1								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 1,1681 r-g/m ²	r-g	2,2486				
2*		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa 0,028 m³/m²	m³	0,0539				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1427 m-g/m²	m-g	0,2747				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.1. 0541-02 10.1	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej przedmiar = 3,465 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,35 r-g/m²	r-g	4,6778				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m²/m²	m²	4,2620				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m²	szt.	59,5980				
4*		zaprawa cementowa 0,001 m³/m²	m³	0,0035				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m²	m-g	0,0277				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.1. 0129-02 10.1	KNR 2-02	Podokienniki wewnętrzne przedmiar = 7,700 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,12 r-g/m	r-g	16,3240				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0,013 m³/m	m³	0,1001				
3*		podokienniki wewnętrzne 1 m/m	m	7,7000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,11 m-g/m	m-g	0,8470				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka otworowa zewnętrzna
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10.2		Stolarka otworowa wewnętrzna						
73 d.1. 10.2	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne przedmiar = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	20,3580				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	28,5120				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,7820				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,3240				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	13,0680				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	23,5440				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	5,4000				
9*		-- S -- wyciąg' 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2700				
10*		samochód dostawczy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3240				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka otworowa wewnętrzna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Stolarka otworowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Roboty malarskie						
74 d.1. 0815-04 11	KNR 2-02	Gładzie gipsowe na ścianach przedmiar = 290,962 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5093 r-g/m ²	r-g	148,1869				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	727,4050				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	436,4430				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m ²	szt.	12,5114				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,8438				
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	1,2511				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.1. 0815-06 11	KNR 2-02	Gładzie gipsowe na sufitach przedmiar = 290,962 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5417 r-g/m ²	r-g	157,6141				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	727,4050				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	436,4430				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,8438				
6*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ²	m-g	1,1348				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.1. 1134-02 11	NNRNKB 202	Grunтовanie podłóży preparatami do grunтовani podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malo- waniem przedmiar = 581,924 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,08 r-g/m ²	r-g	46,5539				
2*		-- M -- preparat grunтовujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	128,0233				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,1164				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1746				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.1. 11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = 581,924 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1756*2=0,3512 r-g/m ²	r-g	204,3717				
2*		-- M -- farba akrylowa/lateksowa 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	160,6110				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1746				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Elewacja i elementy zewnętrzne						
1.12.1		Rusztowanie						
78 d.1. 12.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych przedmiar = 241,161 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2714 r-g/m ²	r-g	65,4511				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0434				
3*		kołki rozporowe z wkrętami 0,0697 kpl./m ²	kpl.	16,8089				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemowe 0,0648 m-g/m ²	m-g	15,6272				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rusztowanie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12.2		Elewacja						
79 d.1. 2614-02 12.2	KNR 0-23	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, styropian gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna przedmiar = 137,979 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,1624 r-g/m ²	r-g	436,3448				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	27,5958				
3*		plyty styropianowe 20 cm 0,05275/5*20=0,211 m ² /m ²	m ³	29,1136				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m ²	kg	1 383,9294				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	573,9926				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	156,6062				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	41,3937				
8*		wyprawa elewacyjna 4 kg/m ²	kg	551,9160				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m ²	m-g	4,1118				
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	3,8082				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80 d.1. 2615-02 12.2	KNR 0-23	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna przedmiar = 45,264 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,5396 r-g/m ²	r-g	160,2165				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	9,0528				
3*		plyty z wełny mineralnej elewacyjne gr. 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	47,5272				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025 kg/m ²	kg	544,2996				
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt./m ²	szt.	376,5965				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	51,3746				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	13,5792				
8*		wyprawa elewacyjna 4 kg/m ²	kg	181,0560				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0353 m-g/m ²	m-g	1,5978				
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	1,4711				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.1. 2614-08 12.2	KNR 0-23	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, styropian gr. 2 cm, wyprawa elewacyjna - ościeża przedmiar = 17,591 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 5,2997 r-g/m ²	r-g	93,2270				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	3,5182				
3*		płyty styropianowe 2 cm 0,05275/5*2=0,0211 m ³ /m ²	m ³	0,3712				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10,03 kg/m ²	kg	176,4377				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	73,1786				
6*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	28,9020				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	5,2773				
8*		wyprawa elewacyjna 4,4 kg/m ²	kg	77,4004				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m ²	m-g	0,5242				
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,4855				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.1. 2612-08 12.2	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 50,260 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,22 r-g/m	r-g	11,0572				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	45,2340				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	59,1058				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0352				
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0251				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12.3		Elewacja cokołu						
83 d.1. 12.3	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej przedmiar = 48,640 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,237 r-g/m	r-g	11,5277				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	125,4912				
3*		listwa cokołowa 1,05 m/m	m	51,0720				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0097				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.1. 12.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 9,728 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,6112 r-g/m ²	r-g	5,9458				
2*		-- M -- zaprawa zbrojeniowa i klejąca 4 kg/m ²	kg	38,9120				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	11,0413				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0681				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0506				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.1. 12.3	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 9,728 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,105 r-g/m ²	r-g	1,0214				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	2,9184				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0039				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.1. 12.3	KNR 0-23 0933-02	Tynk cokołowy przedmiar = 9,728 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4986 r-g/m²	r-g	4,8504				
2*		-- M -- tynk cokołowy 3 kg/m²	kg	29,1840				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m²	m-g	0,0623				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m²	m-g	0,0876				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja cokołu
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Elewacja i elementy zewnętrzne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				ROBOTY BUDOWLANE CZĘŚCI NOWEJ
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
2.1		Utwardzenia projektowane - chodnik						
2.1.1		Kostka brukowa na podbudowie						
87	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 23 cm głębokości koryta przedmiar = 21,000 m ²	m ²					
d.2. 0102-05 0102-1.1 06								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4154+3*0,1062=0,734 r-g/m ²	r-g	15,4140				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0433 m-g/m ²	m-g	0,9093				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
88	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 21,000 m ²	m ²					
d.2. 0103-02								
1.1								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1866 r-g/m ²	r-g	3,9186				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 21,000 m ²	m ²					
d.2. 0114-03 0114-1.1 04								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0126 r-g/m ²	r-g	0,2646				
2*		-- M -- pospółka 0,0982+2*0,0123=0,1228 m ³ /m ²	m ³	2,5788				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023+2*0,0001=0,0025 m-g/m ²	m-g	0,0525				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127+2*0,0002=0,0131 m-g/m ²	m-g	0,2751				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 21,000 m ²	m ²					
d.2. 0111-01								
1.1								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1816 r-g/m ²	r-g	3,8136				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,02024 t/m ²	t	0,4250				
3*		krawędzieziaki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0105				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,0036 m-g/m ²	m-g	0,0756				
6*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0,0258 m-g/m ²	m-g	0,5418				
7*		walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t 0,0258 m-g/m ²	m-g	0,5418				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0258 m-g/m ²	m-g	0,5418				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91	KNR 2-31 d.2. 0105-05 0105- 1.1 06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 21,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2926 r-g/m ²	r-g	6,1446				
2*		-- M -- piasek 0,0389+2*0,0129=0,0647 m ³ /m ²	m ³	1,3587				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+2*0,0029=0,0146 t/m ²	t	0,3066				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92	NNRNKB 231 d.2. 0511-02 1.1	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm przedmiar = 21,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,6857 r-g/m ²	r-g	14,3997				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 8 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	21,4200				
3*		piasek 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0315				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0653 m-g/m ²	m-g	1,3713				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Kostka brukowa na podbudowie				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.1.2		Obramowanie nawierzchni						
93 d.2. 0401-02 1.2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 22,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1489 r-g/m	r-g	3,2758				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.2. 0402-04 1.2	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 0,660 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 9,02 r-g/m³	r-g	5,9532				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,04 m³/m³	m³	0,0264				
3*		piasek 0,27 m³/m³	m³	0,1782				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 1,04 m³/m³	m³	0,6864				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.2. 0407-03 1.2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 22,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2404 r-g/m	r-g	5,2888				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	22,4400				
3*		piasek 0,006 m³/m	m³	0,1320				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obramowanie nawierzchni				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Utwardzenia projektowane - chodnik				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Utwardzenia projektowane - podjazd						
2.2.1		Kostka brukowa na podbudowie						
96	KNR 2-31 d.2. 0102-01 0102- 2.1 02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta przedmiar = 70,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4287+5*0,111=0,9837 r-g/m ²	r-g	68,8590				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0433 m-g/m ²	m-g	3,0310				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 70,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0028 r-g/m ²	r-g	0,1960				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3010				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,2730				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98	KNR 2-31 d.2. 0114-03 0114- 2.1 04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 70,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0126 r-g/m ²	r-g	0,8820				
2*		-- M -- pospółka 0,0982+2*0,0123=0,1228 m ³ /m ²	m ³	8,5960				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023+2*0,0001=0,0025 m-g/m ²	m-g	0,1750				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127+2*0,0002=0,0131 m-g/m ²	m-g	0,9170				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99	KNR 2-31 d.2. 0111-01 2.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 70,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1816 r-g/m ²	r-g	12,7120				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,02024 t/m ²	t	1,4168				
3*		krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0350				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0036 m-g/m ²	m-g	0,2520				
6*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0,0258 m-g/m ²	m-g	1,8060				
7*		walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t 0,0258 m-g/m ²	m-g	1,8060				
8*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0258 m-g/m ²	m-g	1,8060				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100	KNR 2-31 d.2. 0114-07 0114- 2.1 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm przedmiar = 70,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0381 r-g/m ²	r-g	2,6670				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697+7*0,0212=0,3181 t/m ²	t	22,2670				
3*		mielony kamień 0,0143 t/m ²	t	1,0010				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025+7*0,0002=0,0039 m-g/m ²	m-g	0,2730				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256+7*0,0013=0,0347 m-g/m ²	m-g	2,4290				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101	KNR 2-31 d.2. 0105-05 2.1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 70,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2136 r-g/m ²	r-g	14,9520				
2*		-- M -- piasek 0,0389 m ³ /m ²	m ³	2,7230				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088 t/m ²	t	0,6160				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102	NNRNKB 231 d.2. 0511-02 2.1	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm przedmiar = 70,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,6857 r-g/m ²	r-g	47,9990				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 8 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	71,4000				
3*		piasek 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,1050				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0653 m-g/m ²	m-g	4,5710				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Kostka brukowa na podbudowie			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2.2								
Obramowanie nawierzchni								
103	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 6,500 m	m					
d.2.	0401-04							
2.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,3346 r-g/m	r-g	2,1749				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 0,260 m³	m³					
d.2.	0402-04							
2.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 9,02 r-g/m³	r-g	2,3452				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,04 m³/m³	m³	0,0104				
3*		piasek 0,27 m³/m³	m³	0,0702				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 1,04 m³/m³	m³	0,2704				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 6,500 m	m					
d.2.	0403-01							
2.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,3838 r-g/m	r-g	2,4947				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	6,6300				
3*		piasek 0,0128 m³/m	m³	0,0832				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0003 t/m	t	0,0020				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obramowanie nawierzchni				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Utwardzenia projektowane - podjazd				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych						
106 d.2.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym przedmiar = 100,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,263*0,955=0,251165 r-g/m ²	r-g	25,1165				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.2.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim przedmiar = 10,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,06*0,955=1,0123 r-g/m ³	r-g	10,1230				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.2.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia przedmiar = 100,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,188*0,955=0,17954 r-g/m ²	r-g	17,9540				
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m ²	kg	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych			
	RAZEM	Robocizna	Materialy
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Ogrodzenie						
109 d.2.4	KNR 2-25 0307-03	Demontaż ogrodzenia przedmiar = 24,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,51 r-g/m ²	r-g	12,3930				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,2430				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.2.4	KNR 2-02 1804-1	Montaż płotu panelowego H=1,80 przedmiar = 3,500 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 2,2431 r-g/m	r-g	7,8509				
2*		-- M -- płot panelowy h=1,80 1 m/m	m	3,5000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0062 m-g/m	m-g	0,0217				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.2.4	KNR 2-02 1808-0	Brama szer. 4,00 m w systemie ogrodzenia stał wego przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 31 r-g/kpl.	r-g	31,0000				
2*		-- M -- Brama szer. 4,00 m w systemie ogrodzenia stał wego 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ogrodzenie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH						
3.1		Rozbiórki						
112 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Demontaż drzwi przedmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 1,31 r-g/szt.	r-g	6,5500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.3.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż okien przedmiar = 3,006 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,84 r-g/m²	r-g	2,5250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.3.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż bramy do przeniesienia przedmiar = 13,510 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,63 r-g/m²	r-g	8,5113				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej przedmiar = 8,980 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 7,27 r-g/m³	r-g	65,2846				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
116 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 1,985 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 8,63 r-g/m³	r-g	17,1306				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.3.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - likwidacja ścian kanału do wysoko- ści projektowanej posadzki przedmiar = 3,256 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 24,76 r-g/m³	r-g	80,6186				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie podłoża wraz z warstwami izolacyj- nymi do gruntu przedmiar = 16,870 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 13,81 r-g/m³	r-g	232,9747				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
119 d.3.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - usunięcie gruntu istniejącego przedmiar = 44,316 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 7,05 r-g/m³	r-g	312,4278				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m² przedmiar = 69,006 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,33 r-g/m²	r-g	22,7720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi przedmiar = 76,787 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,54 r-g/m³	r-g	348,6130				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
122 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodem skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji przedmiar = 76,787 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,39 r-g/m³	r-g	106,7339				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m³/m³	m³	76,7870				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m³	m-g	69,1083				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

RAZEM	Rozbiórki		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Izolacja odkopanych ścian fundamentowych						
123 d.3.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie ścian fundamentowych po odkopaniu przedmiar = 52,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,12 r-g/m ²	r-g	6,3091				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.3.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokow bitumiczne ścian fundamentowych przedmiar = 52,576 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1095+0,0502=0,1597 r-g/m ²	r-g	8,3964				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4+0,35+0,4=1,15 kg/m ²	kg	60,4624				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006+0,0011=0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0894				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Izolacja odkopanych ścian fundamentowych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Ściany, zamurowania i nadproża						
125 d.3.3	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek przedmiar = 0,274 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 21,91 r-g/m³	r-g	6,0033				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m³	szt.	109,8740				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m³	kg	29,5920				
4*		piasek do zapraw 0,28 m³/m³	m³	0,0767				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m³/m³	m³	0,0222				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m³/m³	m³	0,0153				
7*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,117 m³/m³	m³	0,0321				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m³	kg	0,7343				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m³	m-g	0,1260				
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,45 m-g/m³	m-g	0,6713				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.3.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm przedmiar = 10,800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,62 r-g/m	r-g	17,4960				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt./m	szt.	86,4000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	55,9440				
4*		piasek do zapraw 0,018 m³/m	m³	0,1944				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	238,8960				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,3240				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,7560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.3.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 7,478 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 15,37 r-g/m³	r-g	114,9369				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	2 781,8160				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m ³	kg	462,1404				
4*		wapno suchogaszone 34,5 kg/m ³	kg	257,9910				
5*		piasek do zapraw 0,322 m ³ /m ³	m ³	2,4079				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m ³	m-g	3,3651				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m ³	m-g	15,7786				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.3.3	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" przedmiar = 53,793 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,65 r-g/m ²	r-g	34,9655				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt./m ²	szt.	443,2543				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,3766				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 3,600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2 r-g/m	r-g	0,7200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	3,6720				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0720				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Ściany, zamurowania i nadproża			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.4		Posadzka						
130 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie kanału przedmiar = 3,603 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,32 r-g/m³	r-g	15,5650				
2*		-- M -- piasek 1,08 m³/m³	m³	3,8912				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 d.3.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa 10 cm przedmiar = 17,962 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,32 r-g/m³	r-g	77,5958				
2*		-- M -- piasek 1,08 m³/m³	m³	19,3990				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.3.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 10 cm przedmiar = 13,472 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 2,9 r-g/m³	r-g	39,0688				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m³/m³	m³	13,8762				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m³	m-g	1,3472				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2 przedmiar = 95,810 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0832*2=0,1664 r-g/m²	r-g	15,9428				
2*		-- M -- folia PE gr. 0,02 cm 1,19*2=2,38 m²/m²	m²	228,0278				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0045*2=0,009 m-g/m²	m-g	0,8623				
5*		środek transportowy 0,0012*2=0,0024 m-g/m²	m-g	0,2299				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
134 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm-EPS-100 przedmiar = 87,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0891 r-g/m ²	r-g	7,7606				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS-100 gr.15 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	91,4550				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,2787				
5*		środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,4094				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 d.3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z foli budowlanej PE 0,2mm 2x Krotność = 2 przedmiar = 95,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0832*2=0,1664 r-g/m ²	r-g	15,9428				
2*		-- M -- folia PE gr. 0,02 cm 1,19*2=2,38 m ² /m ²	m ²	228,0278				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0045*2=0,009 m-g/m ²	m-g	0,8623				
5*		środek transportowy 0,0012*2=0,0024 m-g/m ²	m-g	0,2299				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.3.4	KNR 2-02 1106-03 analogia	Wylewka posadzkowa gr. 8 cm przedmiar = 87,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,4674*0,75=1,10055 r-g/m ²	r-g	95,8579				
2*		-- M -- zaprawa posadzkowa 0,0272+6*0,0105=0,0902 m ³ /m ²	m ³	7,8564				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0395+6*0,0149=0,1289 m-g/m ²	m-g	11,2272				
5*		środek transportowy 0,0014 m-g/m ²	m-g	0,1219				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
137 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie przedmiar = 87,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,074 r-g/m ²	r-g	6,4454				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka do zbrojenia posadzki 1,02 m ² /m ²	m ²	88,8420				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,0958				
5*		0,0011 m-g/m ² środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,1481				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
138 d.3.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm przedmiar = 87,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,71 r-g/m ²	r-g	148,9410				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02 m ² /m ²	m ²	88,8420				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	628,8620				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	23,5170				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg'	m-g	2,6130				
7*		0,03 m-g/m ² środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	3,4840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139 d.3.4	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej przedmiar = 95,810 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,33 r-g/m	r-g	31,6173				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,129 m ² /m	m ²	12,3595				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	51,7374				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	5,7486				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,3832				
7*		0,004 m-g/m środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,5749				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

RAZEM				Posadzka
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.5		Tynki wewnętrzne						
140 d.3.5	ZKNR C-1 0101-02	Oczyszczenie podłoża po skuciu tynków przedmiar = 69,006 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,256 r-g/m ²	r-g	17,6655				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe - ściany i sufit przed tynkowaniem przedmiar = 167,586 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,08 r-g/m ²	r-g	13,4069				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	36,8689				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0335				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0503				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.3.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów na ścianach w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² przedmiar = 98,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,69 r-g/m ²	r-g	68,0202				
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0052 t/m ²	t	0,5126				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,4732				
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	2,6222				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m ²	m-g	3,9432				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	3,9432				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.3.5	KNR 4-01 0711-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych ka- t. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, za- gruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 46,529 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 1,48 r-g/m ²	r-g	68,8629				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cement 25 z dodatkami 0,0061 t/m ²	t	0,2838				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0057 m ³ /m ²	m ³	0,2652				
4*		piasek do zapraw 0,0308 m ³ /m ²	m ³	1,4331				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,3265				
7*		0,05 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m ²	m-g	2,3265				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 KNR 2-02 d.3.5 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 107,586 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5729 r-g/m ²	r-g	61,6360				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,2905				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m ³ /m ²	m ³	2,2163				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,2259				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0378 m-g/m ²	m-g	4,0668				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Tynki wewnętrzne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.6		Okładziny ceramiczne ściennie						
145	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej	m ²					
d.3.6	0829-07	przedmiar = 21,588 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,5797 r-g/m ²	r-g	34,1026				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1,02 m ² /m ²	m ²	22,0198				
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	112,2576				
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m ²	kg	12,9528				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,6368				
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,5937				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Okładziny ceramiczne ściennie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.7		Sufity podwieszane						
146	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane systemowe	m ²					
d.3.7	2702-01	przedmiar = 87,100 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,84 r-g/m ²	r-g	73,1640				
2*		-- M -- sufit podwieszany systemowy 1,05 m ² /m ²	m ²	91,4550				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m ²	m	149,8120				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m ²	m	139,3600				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m ²	m	74,9060				
6*		wieszak 0,67 szt./m ²	szt.	58,3570				
7*		pręt wieszaka 0,67 szt./m ²	szt.	58,3570				
8*		klamki mocujące 2,86 szt./m ²	szt.	249,1060				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m ²	szt.	143,7150				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m ²	szt.	220,3630				
11*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
12*		-- S -- wyciąg' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,8710				
13*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,8710				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Sufity podwieszane
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.8		Stolarka otworowa wewnętrzna						
147	KNR 0-19	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne	m ²					
d.3.8	1023-12	przedmiar = 9,000 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,77 r-g/m ²	r-g	33,9300				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	47,5200				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	2,9700				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,5400				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	21,7800				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	39,2400				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	9,0000				
9*		-- S -- wyciąg' 0,05 m-g/m ²	m-g	0,4500				
10*		samochód dostawczy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,5400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka otworowa wewnętrzna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.9		Przegrody systemowe						
148		Dostawa i montaż kabiny sanitarne z HPL z drzwiami przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
d.3.9	kalk. własna							
1*		-- M -- Dostawa i montaż kabiny sanitarne z HPL z drzwiami 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Przegrody systemowe			
				RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.10		Roboty malarskie						
149	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²					
d.3. 1202-09		przedmiar = 230,020 m ²						
10								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,092 r-g/m ²	r-g	21,1618				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	5,0604				
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m ²	t	0,2024				
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,2300				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
150	KNR 2-02	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²					
d.3. 0815-04		przedmiar = 231,912 m ²						
10								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5093 r-g/m ²	r-g	118,1128				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m ²	kg	579,7800				
3*		gips budowlany zwykły 1,5 kg/m ²	kg	347,8680				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m ²	szt.	9,9722				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0029 m-g/m ²	m-g	0,6725				
7*		środek transportowy 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,9972				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
151	NNRNKB 202	Grunтовanie podłóży preparatami do grunтовania	m ²					
d.3. 1134-02		podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem						
10		przedmiar = 231,912 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,08 r-g/m ²	r-g	18,5530				
2*		-- M -- preparat grunтовujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	51,0206				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0464				
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0696				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
152	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/latekowymi powierzchni wewnętrznych	m ²					
d.3. 1505-03		przedmiar = 231,912 m ²						
10								
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1756*2=0,3512 r-g/m²	r-g	81,4475				
2*		-- M -- farba akrylowa/lateksowa 0,276 dm³/m²	dm³	64,0077				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m²	m-g	0,0696				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCYCH
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
4.1		Elewacja - oddzielenie pożarowe oraz docieplenie ścian po wyburzeniach						
153 d.4.1	NNRNKB 202 1621a-01	Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych przedmiar = 45,176 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2714 r-g/m ²	r-g	12,2608				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0081				
3*		kołki rozporowe z wkrętami 0,0697 kpl./m ²	kpl.	3,1488				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemowe 0,0648 m-g/m ²	m-g	2,9274				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
154 d.4.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie przedmiar = 45,176 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,272 r-g/m ²	r-g	12,2879				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.4.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT przedmiar = 45,176 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0662 r-g/m ²	r-g	2,9907				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	9,0352				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0045				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.4.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, styropian gr. 20 cm, wyprawa elewacyj- na przedmiar = 21,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 3,1624 r-g/m ²	r-g	68,9403				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	4,3600				
3*		plyty styropianowe 20 cm 0,05275/5*20=0,211 m ³ /m ²	m ³	4,5998				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych 10,03 kg/m ²	kg	218,6540				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	90,6880				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	24,7430				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	6,5400				
8*		wyprawa elewacyjna 4 kg/m ²	kg	87,2000				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,6496				
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,6017				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
157 d.4.1	KNR 0-23 2615-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna przedmiar = 23,376 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 3,5396 r-g/m ²	r-g	82,7417				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	4,6752				
3*		plyty z wełny mineralnej elewacyjne gr. 20 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	24,5448				
4*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej 12,025 kg/m ²	kg	281,0964				
5*		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 8,32 szt./m ²	szt.	194,4883				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	26,5318				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	7,0128				
8*		wyprawa elewacyjna 4 kg/m ²	kg	93,5040				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,8252				
11*		środek transportowy 0,0325 m-g/m ²	m-g	0,7597				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elewacja - oddzielenie pożarowe oraz docieplenie ścian po wyburzeniach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Rozbiórka schodów zewnętrznych						
158 d.4.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - likwidacja ścian kanału do wysokości projektowanej posadzki przedmiar = 4,860 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 24,76 r-g/m³	r-g	120,3336				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
159 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodem skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji przedmiar = 4,860 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,39 r-g/m³	r-g	6,7554				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m³/m³	m³	4,8600				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m³	m-g	4,3740				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rozbiórka schodów zewnętrznych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Pokrycie istniejącego dachu płynną membraną						
160 d.4.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni dachu przedmiar = 405,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,272 r-g/m ²	r-g	110,1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
161 d.4.3	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - przygotowa- nie powierzchni przedmiar = 405,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,15 r-g/m ²	r-g	60,7500				
2*		-- M -- kit asfaltowy 0,1 kg/m ²	kg	40,5000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
162 d.4.3	KNR 2-02 0609-01 analogia	Wyprofilowanie spadków styropianem o grubości średniej 5 cm przedmiar = 40,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2262 r-g/m ²	r-g	9,0480				
2*		-- M -- klej bitumiczny 0,5 kg/m ²	kg	20,0000				
3*		styropian gr. 5 1,05 m ² /m ²	m ²	42,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,0073 m-g/m ²	m-g	0,2920				
6*		środek transportowy 0,0116 m-g/m ²	m-g	0,4640				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
163 d.4.3	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną 2x przedmiar = 42,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 1,0642 r-g/m ²	r-g	44,6964				
2*		-- M -- papa zgrzewalna dkd podkładowa 1,11 m ² /m ²	m ²	46,6200				
3*		papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 1,18 m ² /m ²	m ²	49,5600				
4*		lepik asfaltowy Abizol 1,6 kg/m ²	kg	67,2000				
5*		kominki wentylacyjne 0,02 szt./m ²	szt.	0,8400				
6*		gaz propan-butan 0,4702 kg/m ²	kg	19,7484				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg'	m-g	0,1806				
9*		0,0043 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,3024				
10*		0,0072 m-g/m ² żuraw okienny	m-g	0,0042				
		0,0001 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
164	KNR AT-27	Pokrycie dachu płynną membraną	m ²					
d.4.3	0402-01	przedmiar = 405,000 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	332,1000				
		0,41*2=0,82 r-g/m ²						
2*		-- M -- płynna membrana	kg	907,2000				
		2,24 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
4*		-- S -- mieszarka do zapraw	m-g	8,1000				
		0,02 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pokrycie istniejącego dachu płynną membraną				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.4		Wymiana świetlików						
165 d.4.4	KNR 2-02 1220-03 analogia	Demontaż świetlików przedmiar = 6,996 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 1,6379*0,5=0,81895 r-g/m ²	r-g	5,7294				
2*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,5256 m-g/m ²	m-g	3,6771				
3*		środek transportowy 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,0602				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
166 d.4.4	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe aluminiowe przedmiar = 6,996 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 1,6379 r-g/m ²	r-g	11,4587				
2*		-- M -- świetliki aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	6,9960				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,5256 m-g/m ²	m-g	3,6771				
5*		środek transportowy 0,0086 m-g/m ²	m-g	0,0602				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Wymiana świetlików			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.5		Przeniesienie kapliczki Świętego Floriana						
167 d.4.5	KNR 4-01 0354-07 analogia	Demontaż figurki Świętego Floriana przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
168 d.4.5	KNR 2-01 0301-02 0214- 04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku sa- mochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.III) przedmiar = 0,481 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 2,69*0,955=2,56895 r-g/m³	r-g	1,2357				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0,34 m-g/m³	m-g	0,1635				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
169 d.4.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Za- stosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z chudego betonu przedmiar = 0,048 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 2,9 r-g/m³	r-g	0,1392				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m³/m³	m³	0,0494				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0,1 m-g/m³	m-g	0,0048				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
170 d.4.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0,374 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 4,97 r-g/m³	r-g	1,8588				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m³/m³	m³	0,3796				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m³/m³	m³	0,0022				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023 m³/m³	m³	0,0086				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013 m³/m³	m³	0,0049				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m³	kg	0,2281				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/m³	m-g	0,0411				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m³	m-g	0,0337				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
171 d.4.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 0,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0635 r-g/m ²	r-g	0,0279				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	0,1320				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0002				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0002				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
172 d.4.5	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa przedmiar = 0,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0587 r-g/m ²	r-g	0,0258				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,25 kg/m ²	kg	0,1100				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0002				
5*		środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0002				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
173 d.4.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa przedmiar = 2,550 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0966 r-g/m ²	r-g	0,2463				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m ²	kg	0,8925				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,0013				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
174 d.4.5	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa przedmiar = 2,550 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0502 r-g/m ²	r-g	0,1280				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m ²	kg	1,0200				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0015				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
175 d.4.5	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych przedmiar = 0,440 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5248 r-g/m ²	r-g	0,2309				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	0,1320				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m ²	kg	1,3200				
4*		papa izolacyjna 2,3 m ² /m ²	m ²	1,0120				
5*		drewno opałowe 4,5 kg/m ²	kg	1,9800				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0136 m-g/m ²	m-g	0,0060				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
176 d.4.5	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie ław i ścian fundamentowych od zewnątrz przedmiar = 0,063 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 4,32*0,25=1,08 r-g/m ³	r-g	0,0680				
2*		-- M -- piasek 1,08 m ³ /m ³	m ³	0,0680				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
177 d.4.5	NNRNKB 202 0194-03	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" przedmiar = 2,145 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,66 r-g/m ²	r-g	3,5607				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 38 o wym. 38x25x23,8 cm 16,48 szt./m ²	szt.	35,3496				
3*		zaprawa 0,037 m ³ /m ²	m ³	0,0794				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
178 d.4.5	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 1,800 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2 r-g/m	r-g	0,3600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,8360				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0360				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
179 d.4.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie przedmiar = 5,772 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,8833 r-g/m²	r-g	5,0984				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0028 m³/m²	m³	0,0162				
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0211 m³/m²	m³	0,1218				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0006 m³/m²	m³	0,0035				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,1082 m-g/m²	m-g	0,6245				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
180 d.4.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją przedmiar = 5,772 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0662 r-g/m²	r-g	0,3821				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m²	kg	1,1544				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m²	m-g	0,0006				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
181 d.4.5	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 5,772 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,105 r-g/m²	r-g	0,6061				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	1,7316				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0023				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
182 d.4.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego przedmiar = 5,772 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4913 r-g/m ²	r-g	2,8358				
2*		-- M -- wyprawa elewacyjna 3 kg/m ²	kg	17,3160				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,0369				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,0519				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
183 d.4.5	KNR 2-02 0410-01	Płyta OSB pod obróbki attyki przedmiar = 0,529 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,31 r-g/m ²	r-g	0,1640				
2*		-- M -- płyta OSB 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,0148				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m ²	kg	0,0423				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0053				
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0159				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
184 d.4.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 0,635 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,35 r-g/m ²	r-g	0,8573				
2*		-- M -- obróbki z blachy powlekanej systemowej 1,23 m ² /m ²	m ²	0,7811				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	10,9220				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0051				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
185 d.4.5	KNR 0-19 1023-02	Przeszklenie w ramie przedmiar = 0,690 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 7,1 r-g/m ²	r-g	4,8990				
2*		-- M -- kotwy stalowe 12,9 szt./m ²	szt.	8,9010				
3*		pianka poliuretanowa 0,47 dm ³ /m ²	dm ³	0,3243				
4*		silikon 0,11 dm ³ /m ²	dm ³	0,0759				
5*		gips szpachlowy 4,47 kg/m ²	kg	3,0843				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 8,04 kg/m ²	kg	5,5476				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		przeszklenie w ramie 1 m ² /m ²	m ²	0,6900				
9*		-- S -- wyciąg' 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0345				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0414				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
186 d.4.5	KNR 2-02 1218-03	Montaż w nowym miejscu figurki Świętego Floriana na przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,9254*2=1,8508 r-g/szt.	r-g	1,8508				
2*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt.	m-g	0,0011				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Przeniesienie kapliczki Świętego Floriana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ELEMENTY ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY DRODZE						
5.1		Utwardzenia - chodnik						
5.1.1		Kostka brukowa na podbudowie						
187	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 23 cm głębokości koryta przedmiar = 23,000 m ²	m ²					
d.5. 0102-05 0102-1.1 06								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4154+3*0,1062=0,734 r-g/m ²	r-g	16,8820				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0433 m-g/m ²	m-g	0,9959				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
188	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 23,000 m ²	m ²					
d.5. 0103-02 1.1								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1866 r-g/m ²	r-g	4,2918				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
189	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 23,000 m ²	m ²					
d.5. 0114-03 0114-1.1 04								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0126 r-g/m ²	r-g	0,2898				
2*		-- M -- pospółka 0,0982+2*0,0123=0,1228 m ³ /m ²	m ³	2,8244				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023+2*0,0001=0,0025 m-g/m ²	m-g	0,0575				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127+2*0,0002=0,0131 m-g/m ²	m-g	0,3013				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
190	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 23,000 m ²	m ²					
d.5. 0111-01 1.1								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1816 r-g/m ²	r-g	4,1768				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,02024 t/m ²	t	0,4655				
3*		krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0115				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0,0036 m-g/m ²	m-g	0,0828				
6*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0,0258 m-g/m ²	m-g	0,5934				
7*		walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t 0,0258 m-g/m ²	m-g	0,5934				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0258 m-g/m ²	m-g	0,5934				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
191	KNR 2-31 d.5. 0105-05 0105- 1.1 06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu przedmiar = 23,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2926 r-g/m ²	r-g	6,7298				
2*		-- M -- piasek 0,0389+2*0,0129=0,0647 m ³ /m ²	m ³	1,4881				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088+2*0,0029=0,0146 t/m ²	t	0,3358				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
192	NNRNKB 231 d.5. 0511-02 1.1	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm przedmiar = 23,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,6857 r-g/m ²	r-g	15,7711				
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 8 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	23,4600				
3*		piasek 0,0015 m ³ /m ²	m ³	0,0345				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0,0653 m-g/m ²	m-g	1,5019				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Kostka brukowa na podbudowie				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.1.2		Obramowanie nawierzchni						
193	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 21,000 m	m					
d.5. 0401-02								
1.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1489 r-g/m	r-g	3,1269				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
194	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 0,630 m³	m³					
d.5. 0402-04								
1.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 9,02 r-g/m³	r-g	5,6826				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,04 m³/m³	m³	0,0252				
3*		piasek 0,27 m³/m³	m³	0,1701				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 1,04 m³/m³	m³	0,6552				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
195	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 21,000 m	m					
d.5. 0407-03								
1.2								
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,2404 r-g/m	r-g	5,0484				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	21,4200				
3*		piasek 0,006 m³/m	m³	0,1260				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obramowanie nawierzchni			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

Utwardzenia - chodnik			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2		Utwardzenia - podjazd						
5.2.1		Kostka brukowa na podbudowie						
196	KNR 2-31 d.5. 0102-01 0102- 2.1 02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta przedmiar = 35,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,4287+5*0,111=0,9837 r-g/m ²	r-g	34,4295				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0433 m-g/m ²	m-g	1,5155				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
197	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przedmiar = 35,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0028 r-g/m ²	r-g	0,0980				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,1505				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,1365				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
198	KNR 2-31 d.5. 0114-03 0114- 2.1 04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 35,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0126 r-g/m ²	r-g	0,4410				
2*		-- M -- pospółka 0,0982+2*0,0123=0,1228 m ³ /m ²	m ³	4,2980				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023+2*0,0001=0,0025 m-g/m ²	m-g	0,0875				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127+2*0,0002=0,0131 m-g/m ²	m-g	0,4585				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
199	KNR 2-31 d.5. 0111-01 2.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm przedmiar = 35,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1816 r-g/m ²	r-g	6,3560				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,02024 t/m ²	t	0,7084				
3*		krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,0175				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,1260				
6*		0,0036 m-g/m ²						
7*		ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,9030				
8*		0,0258 m-g/m ²						
7*		walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	0,9030				
8*		0,0258 m-g/m ²						
8*		brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,9030				
		0,0258 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
200	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa gór	m ²					
d.5.	0114-07 0114-	na o grubości po zagęszczeniu 15 cm						
2.1	08	przedmiar = 35,000 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	1,3335				
		0,0381 r-g/m ²						
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	11,1335				
		0,1697+7*0,0212=0,3181 t/m ²						
3*		miał kamienny	t	0,5005				
		0,0143 t/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1365				
		0,0025+7*0,0002=0,0039 m-g/m ²						
6*		walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,2145				
		0,0256+7*0,0013=0,0347 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
201	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszcze-	m ²					
d.5.	0105-05	niem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po za-						
2.1		gęszczeniu						
		przedmiar = 35,000 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	7,4760				
		0,2136 r-g/m ²						
2*		-- M -- piasek	m ³	1,3615				
		0,0389 m ³ /m ²						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,3080				
		0,0088 t/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
202	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni chodników i placów z be-	m ²					
d.5.	0511-02	tonowej kostki brukowej gr. 8 cm						
2.1		przedmiar = 35,000 m ²						
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą	r-g	23,9995				
		0,6857 r-g/m ²						
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa gr. 8 cm	m ²	35,7000				
		1,02 m ² /m ²						
3*		piasek	m ³	0,0525				
		0,0015 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0,5000				
		0,5 %(od M)						
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa	m-g	2,2855				
		0,0653 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Kostka brukowa na podbudowie	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.2.2		Obramowanie nawierzchni						
203	KNR 2-31 d.5. 0401-04 2.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV przedmiar = 17,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,3346 r-g/m	r-g	5,6882				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
204	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem przedmiar = 0,680 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 9,02 r-g/m³	r-g	6,1336				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,04 m³/m³	m³	0,0272				
3*		piasek 0,27 m³/m³	m³	0,1836				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		mieszanka betonowa 1,04 m³/m³	m³	0,7072				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
205	KNR 2-31 d.5. 0403-01 2.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej przedmiar = 17,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,3838 r-g/m	r-g	6,5246				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	17,3400				
3*		piasek 0,0128 m³/m	m³	0,2176				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0003 t/m	t	0,0051				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
206	KNR 2-31 d.5. 0403-08 2.2	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m przedmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,1788 r-g/m	r-g	1,0728				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obramowanie nawierzchni

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Utwardzenia - podjazd			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3		Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych						
207 d.5.3	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym przedmiar = 30,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,263*0,955=0,251165 r-g/m ²	r-g	7,5350				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
208 d.5.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim przedmiar = 3,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 1,06*0,955=1,0123 r-g/m ³	r-g	3,0369				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
209 d.5.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia przedmiar = 30,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP - poza stolicą 0,188*0,955=0,17954 r-g/m ²	r-g	5,3862				
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m ²	kg	0,6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Zieleń - odtworzenie trawników po robotach budowlanych			
	RAZEM	Robocizna	Materialy
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.4		Rozbórka chodnika						
210 d.5.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej przedmiar = 33,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,7864 r-g/m ²	r-g	25,9512				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
211 d.5.4	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia ka- miennego o grubości 15 cm przedmiar = 33,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,5812 r-g/m ²	r-g	19,1796				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
212 d.5.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce pias- kowej przedmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 0,0795 r-g/m	r-g	0,7950				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
213 d.5.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu przedmiar = 0,300 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - re- gion wielkopolski - WP - poza stolicą 2,48 r-g/m ³	r-g	0,7440				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min 1,18 m-g/m ³	m-g	0,3540				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rozbórka chodnika
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY DRODZE
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region wielkopolski - WP poza stolicą	r-g	8 549,3324		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0515		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0153		
3.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	334,7605		
4.	beton konstrukcyjny	m ³	62,6845		
5.	beton konstrukcyjny	m ³	0,3796		
6.	beton podkładowy	m ³	43,3053		
7.	betonowa kostka brukowa gr. 8 cm	m ²	151,9800		
8.	blacha powlekana płaska	m ²	4,2620		
9.	bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt.	835,4734		
10.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	534,5662		
11.	brama systemowa	m ²	26,6000		
12.	Brama szer. 4,00 m w systemie ogrodzenia stalowego	szt.	1,0000		
13.	cegła budowlana pełna	szt.	2 978,0900		
14.	cement 25 z dodatkami	t	0,9415		
15.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	547,6764		
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4,5892		
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,7384		
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1719		
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2633		
20.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0950		
21.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,2601		
22.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0892		
23.	Dostawa i montaż kabiny sanitarne z HPL z drzwiami	kpl.	2,0000		
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,2534		
25.	drewno opałowe	kg	162,3330		
26.	drut stalowy okrągły	kg	2,6770		
27.	drzwi wewnętrzne	m ²	14,4000		
28.	drzwi zewnętrzne aluminiowe	m ²	1,8900		
29.	drzwi zewnętrzne aluminiowe Ei	m ²	1,8900		
30.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	737,8592		
31.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	172,9116		
32.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	160,8480		
33.	elementy prefabrykowane z blachy powlekanej	kg	35,2370		
34.	elementy prefabrykowane z blachy powlekanej	kg	22,9057		
35.	emalia systemowa do betonu	dm ³	14,0474		
36.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	44,0144		
37.	emulsja gruntująca	kg	59,3916		
38.	farba akrylowa/lateksowa	dm ³	224,6187		
39.	farba systemowa do betonu do gruntowania	dm ³	14,0474		
40.	folia izolacyjna	m ²	206,3603		
41.	folia kubelkowa	m ²	41,0400		
42.	folia PE gr. 0,02 cm	m ²	1 217,0035		
43.	gaz propan-butan	kg	19,7484		
44.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 034,5900		
45.	gips budowlany zwykły	kg	1 220,7540		
46.	gips szpachlowy	kg	67,8963		
47.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	28,0427		
48.	kątownik aluminiowy ochronny	m	59,1058		
49.	kit asfaltowy	kg	40,5000		
50.	klamerki mocujące	szt.	287,5158		
51.	klej bitumiczny	kg	20,0000		
52.	klej systemowy	dm ³	36,4800		
53.	kliny ze styropianu	m ²	158,3327		
54.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	145,4489		
55.	kominki wentylacyjne	szt.	0,8400		
56.	koszt utylizacji gruzu	m ³	89,6470		
57.	kotwy stalowe	szt.	148,2930		
58.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0,1610		
59.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	23,9700		
60.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	238,8960		
61.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	86,4558		
62.	lepik asfaltowy Abizol	kg	67,2000		
63.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	108,2220		
64.	listwa cokołowa	m	51,0720		
65.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	571,0848		
66.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	254,3409		
67.	membrana NRO	m ²	223,8613		
68.	miął kamienny	t	1,5015		
69.	mieszanka betonowa	m ³	2,3192		
70.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	122,2116		
71.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	5,0604		
72.	nadproża prefabrykowane	m	33,0480		
73.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	22,4836		
74.	nasiona traw	kg	2,6000		
75.	obróbki z blachy powlekanej systemowej	m ²	56,3156		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	43,8600		
77.	okna	m ²	6,6000		
78.	papa izolacyjna	m ²	82,9702		
79.	papa grzewcza dkd podkładowa	m ²	46,6200		
80.	papa grzewcza dkd wierzchniego krycia	m ²	49,5600		
81.	piłka poliuretanowa	dm ³	9,2343		
82.	piasek	m ³	121,3636		
83.	piasek do zapraw	m ³	6,9644		
84.	plot panelowy h=1,80	m	3,5000		
85.	płynna membrana	kg	907,2000		
86.	płyta OSB	m ³	0,7017		
87.	płyta styropianowa gr. 10 cm	m ²	40,8660		
88.	płytki ceramiczne ściennie	m ²	22,0198		
89.	płytki kamionkowe GRES	m ²	116,8058		
90.	płyty styropianowe 2 cm	m ³	0,3712		
91.	płyty styropianowe 20 cm	m ³	33,7134		
92.	płyty styropianowe dwie warstwy o łącznej grubości 30 cm	m ²	158,3327		
93.	płyty styropianowe EPS-100 gr.15 cm	m ²	244,0515		
94.	płyty z wełny mineralnej elewacyjne gr. 20 cm	m ²	72,0720		
95.	podkładowa masa tynkarska	kg	78,4530		
96.	podokienniki wewnętrzne	m	7,7000		
97.	polistyren ekstrudowany gr. 15 cm	m ²	38,3040		
98.	pospółka	m ³	18,2972		
99.	preparat gruntujący	dm ³	215,9128		
100.	pręt wieszaka	szt.	67,3551		
101.	pręty do zbrojenia betonu	t	1,5759		
102.	przeróbka bramy	m ²	12,3520		
103.	przeszklenie w ramie	m ²	0,6900		
104.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	443,2543		
105.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	2 666,8004		
106.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 38 o wym. 38x25x23,8 cm	szt.	35,3496		
107.	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt.	1 387,2956		
108.	rozcieńczalnik	dm ³	2,2423		
109.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	42,7370		
110.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	157,4672		
111.	siatka do zbrojenia posadzki	m ²	237,0786		
112.	siatka z włókna szklanego	m ²	299,1989		
113.	silikon	dm ³	1,6959		
114.	klejka wodoodporna	m ³	0,1469		
115.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0028		
116.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,0748		
117.	sprężyny przysienne	szt.	165,8745		
118.	styropian gr. 5	m ²	42,0000		
119.	sufit podwieszany systemowy	m ²	105,5565		
120.	środek antyadhezyjny	kg	6,6057		
121.	świetliki aluminiowe	m ²	6,9960		
122.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	33,4005		
123.	tynk cokołowy	kg	29,1840		
124.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	2,8281		
125.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	33,4000		
126.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 824,2551		
127.	wapno suchogazzone	kg	257,9910		
128.	wapno suchogazzone	t	0,2024		
129.	wieszak	szt.	67,3551		
130.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	847,1000		
131.	wyprawa elewacyjna	kg	1 008,3924		
132.	zaprawa	m ³	6,5279		
133.	zaprawa cementowa	m ³	2,2091		
134.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,3680		
135.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	8,2101		
136.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	2,4037		
137.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	33,7781		
138.	zaprawa klejowa	kg	112,2576		
139.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	785,5414		
140.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	825,3960		
141.	zaprawa posadzkowa	m ³	9,0678		
142.	zaprawa spoinująca	kg	12,9528		
143.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1,0761		
144.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,3723		
145.	zaprawa zbrojeniowa i klejowa	kg	38,9120		
146.	zbrojenie przypodporowe	m ²	45,2379		
147.	zbrojenie rozproszone	m ²	134,5380		
148.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	10,0848		
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	3,8442		
3.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	3,8442		
4.	deskowanie systemowe	m-g	28,0890		
5.	giętarka do prętów	m-g	7,4160		
6.	koparka	m-g	7,0309		
7.	mieszarka do zapraw	m-g	8,1000		
8.	nożyce do prętów	m-g	8,9610		
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	4,2880		
10.	prościarka do prętów	m-g	6,6435		
11.	przenośnik taśmowy	m-g	36,0234		
12.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,7820		
13.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	18,5546		
14.	samochód dostawczy	m-g	1,3691		
15.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	27,5302		
16.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2,6000		
17.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	73,7253		
18.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	37,0044		
19.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7,3542		
20.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,3540		
21.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	0,7255		
22.	środek transportowy	m-g	44,8537		
23.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,4515		
24.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	3,8442		
25.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6,1318		
26.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	6,4517		
27.	wibrator	m-g	1,4379		
28.	wyciąg'	m-g	141,8088		
29.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	24,1235		
30.	zagęszczarka spalinowa	m-g	9,7297		
31.	zrywarka przyczepna	m-g	0,3160		
32.	żuraw okienny	m-g	0,0042		
33.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,6245		
34.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8,1858		
35.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	3,0956		
				RAZEM	

Słownie: