

PZREDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ ZE
ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ O GARAŻ I POMIESZCZENIA DODATKOWE W CZĘŚCI
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewidencyjny 603 J.E.301704_2 CZEKANÓW UL. STRAŻACKA 1

INWESTOR : OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA

ADRES INWESTORA : 63-410 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, CZEKANÓW, UL. STRAŻACKA 1

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOD CPV:

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROB

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

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa budynku remizy strażackiej wraz ze świetlicą wiejską o garaż i pomieszczenia dodatkowe w części świetlicy wiejskiej.

Istniejący obiekt to budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, z dachem płaskim oraz stromym dwuspadowym.

Planuje się przebudowę wewnątrz budynku oraz rozbudowę o część jednokondygnacyjną, niepodpiwniczoną, z dachem płaskim zlokalizowaną na działce nr 603 obręb 0004 Czekanów, jednostka ewidencyjna 301704_2 Gmina Ostrów Wielkopolski.

Wraz z budynkiem wykonane zostaną instalacje zewnętrzne - wg opracowania projektu technicznego.

Istniejący obiekt to budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, z dachem płaskim oraz stromym dwuspadowym.

Planuje się przebudowę wewnątrz budynku oraz rozbudowę o część jednokondygnacyjną, niepodpiwniczoną, z dachem płaskim.

Przebudowa i rozbudowa nie będzie powodować zmiany sposobu użytkowania budynku. Projektowana przebudowa wewnątrz budynku powodować będzie zmianę układu funkcjonalnego pomieszczeń - pomieszczenia podlegające przebudowie oraz te pozostające bez zmian wykazano na rzucie przyziemia oraz w tabeli - część graficzna opracowania - rys. A.0.1.

Wejścia do budynku zlokalizowane w elewacji frontowej, tylnej oraz bocznej (wschodniej). Bramę wjazdową do projektowanego garażu przewidziano w elewacji frontowej - północnej. Budynek składając po przebudowie nie zmieni swojego przeznaczenia, nadal składać się będzie z pomieszczeń remizy strażackiej oraz świetlicy wiejskiej.

Funkcjonalnie obiekt stanowi jedną zwartą całość, jednak podzielony jest na dwie części.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU

Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku po rozbudowie: 482,34 m²

Powierzchnia użytkowa projektowanego budynku : 404,35 m²

Kubatura budynku po rozbudowie: 30 066,60 m³

Liczba kondygnacji: 1

dł./szer./wys. Max od poz. terenu: 25,18 m / 22,43 m / 6,00 m

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE BUDYNKU

fundamenty:

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

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

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

wieńce:

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

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

schody zewnętrzne i pochylnia:

żelbetowe monolityczne - wymiary i szczegóły w części konstrukcyjnej projektu technicznego,

dach:

projektuje się dach płaski dwuspadowy

warstwy dachu D1:

- " papa NRO ~cm
- " izolacja termiczna 30 cm+spadek
- " strop gęstożebrowy 24,0cm
- " sufit podwieszany na ruszcie systemowym 1,25 cm

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 XPS o gr. 15cm,

ELEMENTY I MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE BUDYNKU

wykończenie zewnętrzne:

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

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

pokrycie dachu budynku - papa NRO

stolarka drzwiowa:

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

stolarka bramowa projektowana do garażu w kolorze grafitowym

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,

wykończenie wewnętrzne:

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	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ O GARAŻ I POMIESZCZENIA DODATKOWE W CZĘŚCI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	
1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	
1.2	Fundamenty	
1.3	Ściany	
1.3.1	Ściany konstrukcyjne	
1.4	Konstrukcje żelbetowe	
1.4.1	Wieńce	
1.5	Podłoga	
1.6	Dach konstrukcja i pokrycie	
1.6.1	Pokrycie wraz z obróbkami	
1.6.1.1	Pokrycie	
1.6.1.2	Obróbki	
1.7	Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach	
1.8	Posadzki - warstwy izolacyjne	
1.8.1	Okładziny posadzek	
1.9	Sufity podwieszane	
1.10	Stolarka okienna	
1.11	Drzwi zewnętrzne	
1.12	Stolarka otworowa wewnętrzna	
1.13	Roboty malarskie i gładzie gipsowe	
1.14	Elewacja i elementy zewnętrzne	
1.14.1	Tynk na siatce	
1.14.2	Elementy zewnętrzne	
2	UTWARDZENIA	
2.1	Nawierzchnia z kostki 8 cm	
2.2	PODJAZDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
3	WYPOSAŻENIE	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ O GARAŻ I POMIESZCZENIA DODATKOWE W CZĘŚCI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Demontaz stolarki o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-10	17	m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
2	KNR 4-04	Rozebranie stropu drewnianego	m ²		
d.1.1	0406-04	24,00	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
3	KNR 4-04	Rozebranie izolacji na stropodachu	m ²		
d.1.1	0509-03	60,00	m ²	60,00	
				RAZEM	60,00
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-05	3,00*1,20*0,30*2	m ³	2,16	
		1,50*1,50*0,30	m ³	0,68	
				RAZEM	2,84
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0348-05	(8,84+0,49+1,48+2,40*5)*2,60	m ²	59,31	
		3,00*2,60	m ²	7,80	
		2,71*2,60	m ²	7,05	
				RAZEM	74,16
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.1	0349-04	(8,84+0,49+1,48)*2,60*0,25-6*0,80*2,00*0,25	m ³	4,63	
		3,67*2,60*0,30-1,48*1,48*0,30	m ³	2,21	
		(1,22*2,60+2,19*2,60+3,83*2,60)*0,30	m ³	5,65	
		-(0,90*2,00+1,50*2,00+1,18*1,40+0,90*2,00)*0,30	m ³	-2,48	
		(0,43*0,54*2,60)	m ³	0,60	
		(2,96+9,14+2,71)*2,60*0,30	m ³	11,55	
		(1,18*1,40+1,50*2,00+1,48*1,48)*0,30	m ³	2,05	
		1,20*2,60*0,30	m ³	0,94	
				RAZEM	25,15
7	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	m		
d.1.1	0332-10	2,60*2,10*20	m	109,20	
		60,00	m	60,00	
				RAZEM	169,20
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-03	<ława>8,25*0,40*0,30	m ³	0,99	
				RAZEM	0,99
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1.1	0212-02	<schody zewn>3,57*1,24*0,28*1,1+0,90*3,57*0,15+1,77*1,10*0,45*1,10+3,17*1,40*0,40*1,1+2,45*1,50*0,40*1,1	m ³	6,38	
				RAZEM	6,38
10	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - płytki	m ³		
d.1.1	0212-01	3,83*8,50*0,10	m ³	3,26	
				RAZEM	3,26
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34,00	m	34,00	
				RAZEM	34,00
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		77,00	m	77,00	
				RAZEM	77,00
13 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		77,00*0,33	m ²	25,41	
		60,00*(0,33+0,55)	m ²	52,80	
				RAZEM	78,21
14 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż daszku nad wejściem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
		<posadzki>(5,25+12,25)*0,15	m ³	2,63	
				RAZEM	2,63
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż elementów zewnętrznych różnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.1.1	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków wewn. i zewn z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
		40	m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
18 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników	m ²		
		(2,96+5,57+2,71+5,50+2,87+5,08)*0,60	m ²	14,81	
				RAZEM	14,81
19 d.1.1	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samocho- dami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m ³		
		<przegłębienie warstwy posadzkowej (gr. 0,55-0,15)>			
		(5,25+12,25)*0,40	m ³	7,00	
		(2,97*9,01+4,94*6,20)*0,45*1,1	m ³	28,41	
		(3,69*4,59)*0,45*1,1	m ³	8,38	
		<SF1>1,00*0,80*0,50*2*1,1	m ³	0,88	
		<SF1>0,80*0,80*0,50*1*1,1	m ³	0,35	
				RAZEM	45,02
20 d.1.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcin- kami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr. kat. I-II	m ³		
		8,20*0,25*1,10*1,10	m ³	2,48	
		4,30*0,40*0,55*1,10	m ³	1,04	
		24,60*0,50*0,55*1,10	m ³	7,44	
		17,40*0,60*0,55*1,10	m ³	6,32	
				RAZEM	17,28
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
		24,00*0,30+60,00*0,03+2,84+3,26+74,16*0,12+25,15+ 169,20*0,30*0,10+0,99+6,38+2,63+43,79+17,28+80,00* 0,015	m ³	126,50	
				RAZEM	126,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (łącznie 10 km) Krotność = 9 126,50	m ³ m ³	 126,50	
				RAZEM	126,50
1.2		Fundamenty			
23 d.1.2	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (8,20*0,35+4,30*0,50+24,60*0,60+17,40*0,70)*0,10 <SF1>1,00*0,80*0,10*2 <SF1>0,80*0,80*0,10*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 3,20 0,16 0,06	
				RAZEM	3,42
24 d.1.2	KNR-W 2- 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m 8,20*0,25*1,00+4,30*0,40*0,40+24,60*0,50*0,40+17,40*0,60*0,40	m ³ m ³	 11,83	
				RAZEM	11,83
25 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <SF1>1,00*0,80*0,40*2 <SF1>0,80*0,80*0,40*1	m ³ m ³ m ³	 0,64 0,26	
				RAZEM	0,90
26 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 300,00/1000	t t	 0,30	
				RAZEM	0,30
27 d.1.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (4,30*0,25+24,60*0,25+17,4*0,25)*0,50	m ³ m ³	 5,79	
				RAZEM	5,79
28 d.1.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych - bitumiczna masa uszczelniająca (4,30+24,60+17,40)*2*0,90 8,20*1,00*2 <SF1>(1,00+0,80)*2*0,40*2+1,00*0,80*2 <SF1>(0,80+0,80)*2*0,40*1+0,80*0,80*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 83,34 16,40 4,48 1,92	
				RAZEM	106,14
29 d.1.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm (4,30+24,60+17,40)*0,50	m ² m ²	 23,15	
				RAZEM	23,15
30 d.1.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej 23,15	m ² m ²	 23,15	
				RAZEM	23,15
31 d.1.2	KNR 2-01 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem wraz z mechanicznym zagęszczeniem ubijakiem - od strony zewnętrznej 4,30*0,40*0,90*1,10-4,30*0,25*0,90 24,60*0,50*0,90*1,10-24,60*0,25*0,90 17,40*0,60*0,90*1,10-17,40*0,25*0,90	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,74 6,64 6,42	
				RAZEM	13,80
1.3		Ściany			
1.3.1		Ściany konstrukcyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.3.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - Attyka (istniejąca) - R=1.2 (60,00)*0,25	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
33 d.1.3.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - Attyka 14,35*0,50+16,16*1,10	m ² m ²	 24,95	
				RAZEM	24,95
34 d.1.3.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 5,58*3,00+5,58*2*4,00+10,72*3,00+1,00*2*3,00+4,82*4,00 -(1,50*1,40*2+1,20*1,40+3,50*3,50+1,50*2,10) 4,57*3,00 (7,66+2,62+4,70)*3,00 -1,20*1,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 118,82 -21,28 13,71 44,94 -1,80	
				RAZEM	154,39
35 d.1.3.1	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" (6,18+4,46)*3,00-0,90*2,00 (6,70+1,25+1,87+1,60+2,99)*2,60-1,02*2,00*4 2,60*2,60-1,02*2,00	m ² m ² m ² m ²	 30,12 29,31 4,72	
				RAZEM	64,15
36 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt szt	 11,00	
				RAZEM	11,00
37 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,25*(3,00+4,00*5+3,00)	m ³ m ³	 1,63	
				RAZEM	1,63
38 d.1.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 245,00/1000	t t	 0,25	
				RAZEM	0,25
39 d.1.3.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 4,50*0,22*0,50 2,00*0,15*0,25 1,60*0,15*0,25 1,60*0,15*0,58 1,60*0,15*0,43 1,60*0,15*0,58 4,50*0,22*0,43 1,80*0,15*0,35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,50 0,08 0,06 0,14 0,10 0,14 0,43 0,09	
				RAZEM	1,54
40 d.1.3.1	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,00*2 1,60*2 1,60*3*2 1,60*2 4,50*2 1,80*2	m m m m m m	 4,00 3,20 9,60 3,20 9,00 3,60	
				RAZEM	32,60
41 d.1.3.1	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,50*2	m	9,00	
				RAZEM	9,00
42 d.1.3.1	KNR-W 2- 02 0210-02	Belki i podciagi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 9,13*0,30*0,25 2,70*0,30*0,25 4,00*0,30*0,25 1,82*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,68 0,20 0,30 0,11	
				RAZEM	1,29
43 d.1.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 95,00/1000	t t	 0,10	
				RAZEM	0,10
44 d.1.3.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*6+1,75*9+1,25*8	m m	 34,75	
				RAZEM	34,75
1.4		Konstrukcje żelbetowe			
1.4.1		Wierce			
45 d.1.4.1	KNR 2-02 0212-12	Wierce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm 0,25*0,28*(5,78*3+1,00*2+13,95+4,70+4,05)	m ³ m ³	 2,94	
				RAZEM	2,94
46 d.1.4.1	KNR 2-02 0210-01 analogia	żebra rozdzielcze (13,95)*0,28*0,20/2	m ³ m ³	 0,39	
				RAZEM	0,39
47 d.1.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli (230)/1000	t t	 0,23	
				RAZEM	0,23
1.5		Podłoża			
48 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa (20,08+5,25+26,00+12,25+9,60)*0,30 12,35*0,60	m ³ m ³ m ³	 21,95 7,41	
				RAZEM	29,36
49 d.1.5	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (20,08+5,25+9,60+12,35)*0,15 (26,00+12,25)*0,10	m ³ m ³ m ³	 7,09 3,83	
				RAZEM	10,92
50 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 85,53*1,1	m ² m ²	 94,08	
				RAZEM	94,08
51 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 38,25*1,1	m ² m ²	 42,08	
				RAZEM	42,08
52 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 PODŁOGA - gr. 10cm 85,53	m ² m ²	 85,53	
				RAZEM	85,53
53 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 PODŁOGA - gr. 5 cm (20,08+5,25+9,60+12,35)	m ² m ²	 47,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,28
54 d.1.5	NNRNKB 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 85,53+3,83*8,50	m ² m ²	 118,09	
				RAZEM	118,09
55 d.1.5	NNRNKB 202 1130-03 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 118,09	m ² m ²	 118,09	
				RAZEM	118,09
56 d.1.5	NNRNKB 202 1130-03 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 7 38,25	m ² m ²	 38,25	
				RAZEM	38,25
57 d.1.5	KNR-W 2- 02 1116-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową 38,25	m ² m ²	 38,25	
				RAZEM	38,25
1.6	Dach konstrukcja i pokrycie				
1.6.1	Pokrycie wraz z obróbkami				
1.6.1.1	Pokrycie				
58 d.1.6.1. 1	KNR-W 2- 02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA 5,33*8,43-2,45*1,00+4,81*5,33+4,45*3,56	m ² m ²	 83,96	
				RAZEM	83,96
59 d.1.6.1. 1	KNR-W 2- 02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu dachowego z płyt układanych na sucho gr. 30 cm 83,96+60,00	m ² m ²	 143,96	
				RAZEM	143,96
60 d.1.6.1. 1	KNR-W 2- 02 0612-04	Izolacje cieplne ze styropianu układane na sucho ze spadkiem 2% 83,96+60,00	m ² m ²	 143,96	
				RAZEM	143,96
61 d.1.6.1. 1	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia	Izolacje folią paroizolacyjną samoprzylepną 83,96*1,2+60,00*1,2	m ² m ²	 172,75	
				RAZEM	172,75
62 d.1.6.1. 1	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - pokrycie NRO 83,96*1,10+60,00*1,20	m ² m ²	 164,36	
				RAZEM	164,36
1.6.1.2	Obróbki				
63 d.1.6.1. 2 04	NNRNKB 202 0520-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych powlekanych o śr. 10 cm 34,00	m m	 34,00	
				RAZEM	34,00
64 d.1.6.1. 2 04	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej 47,00	m m	 47,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47,00
65 d.1.6.1. 2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 3 cm - jedna warstwa -Attyka (46,00+30,50)*0,55	m ² m ²	42,08	
				RAZEM	42,08
66 d.1.6.1. 2	KNR-W 2-02 0611-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z OSB poziome na sucho - Attyka 42,08	m ² m ²	42,08	
				RAZEM	42,08
67 d.1.6.1. 2 02	NNRNKB 202 0541-	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 42,08+(5,76*2+1,00*2+13,70*2+4,05*2+4,45*2)*0,33 <komin>4,00*0,33	m ² m ² m ²	61,19 1,32	
				RAZEM	62,51
1.7		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach			
68 d.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (3,83+2,49)*2*2,60-2,80*3,00 (2,11+2,11)*2*2,60-0,90*2,00 (2,33+4,33)*2*2,60-1,50*2,00 (6,18+2,72)*2*2,60-0,90*2,00 (9,20+4,56)*2*4,00-3,50*3,50 (4,57+1,80)*2*2,60-0,90*2,00 (1,25+6,70)*2*2,60-0,90*2,00*4 (3,20+2,99)*2*2,60-0,90*2,00 (1,60+3,20)*2*2,60-0,90*2,00 (1,87+3,20)*2*2,60-0,90*2,00 (7,66+1,25)*2*2,60-0,90*2,00 (7,66*2+3,46*2)*2,60-1,20*1,50-0,90*2,00 (1,68+2,60)*2*2,60-0,90*2,00*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24,46 20,14 31,63 44,48 97,83 31,32 34,14 30,39 23,16 24,56 44,53 54,22 18,66	
				RAZEM	479,52
69 d.1.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 9,20*4,56 4,57*1,80+1,25*6,70+3,20*2,99+1,60*3,20+1,87*3,20 7,66*1,25	m ² m ² m ² m ²	41,95 37,27 9,58	
				RAZEM	88,80
70 d.1.7	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" (2,11+2,11)*2*2,60-0,90*2,00 (2,99+3,20)*2*2,60-0,90*2,00 (1,60+3,20)*2*2,60-0,90*2,00 (1,87+3,20)*2*2,60-0,90*2,00 (2,60*2,60*2)-0,90*2,00*2 8,61*2,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20,14 30,39 23,16 24,56 9,92 22,39	
				RAZEM	130,56
1.8		Posadzki - warstwy izolacyjne			
1.8.1		Okładziny posadzek			
71 d.1.8.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych 2,72*6,08+2,11*2,11+2,33*4,33 3,83*8,50 7,66*1,25+3,46*4,29+4,96*1,92+1,00*0,30	m ² m ² m ² m ²	31,08 32,56 34,24	
				RAZEM	97,88
72 d.1.8.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek ceramicznych technicznych (7,66*4+1,25*2+3,27*2+6,7*2+1,25*2+3,83*2+8,50*2)	m m	80,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,24
73 d.1.8.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie podłogowe białe	m		
		41,00	m	41,00	
				RAZEM	41,00
74 d.1.8.1	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą podłóg	m ²		
		39,00	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
1.9		Sufity podwieszane			
75 d.1.9	NNRNKB 202 2701-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszony kasetonowy	m ²		
		3,83*2,49+2,11*2,11+2,33*4,33+2,72*6,18	m ²	40,89	
		3,46*4,29+4,96*2,00	m ²	24,76	
				RAZEM	65,65
76 d.1.9		Wymina kasetonowych płyt sufitowych	szt		
		60	szt	60,00	
				RAZEM	60,00
1.10		Stolarka okienna			
77 d.1.10	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien PCV z obróbką obsadzenia (ciepły montaż) z nawiewnikami- wg dokumentacji projektowej 1,50*1,40*3+1,20*1,50*1	m ²		
			m ²	8,10	
				RAZEM	8,10
78 d.1.10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety wewn.	m ²		
		0,20*(1,50*2+1,20)	m ²	0,84	
				RAZEM	0,84
79 d.1.10	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewn.	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.11		Drzwi zewnętrzne			
80 d.1.11	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne (zgodnie z dokumentacją projektową) - ciepły montaż 1,32*2,41*1+1,40*2,15*2+1,02*2,15+1,02*2,15	m ²		
			m ²	13,59	
				RAZEM	13,59
1.12		Stolarka otworowa wewnętrzna			
81 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne i łazienkowe (zgodnie z dokumentacją projektową) 0,90*2,05*6	m ²		
			m ²	11,07	
				RAZEM	11,07
82 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne przeszklone, pełne aluminiowe (zgodnie z dokumentacją projektową) 1,32*2,15	m ²		
			m ²	2,84	
				RAZEM	2,84
1.13		Roboty malarskie i gładzie gipsowe			
83 d.1.13	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Gładzie gipsowe na stropach	m ²		
		88,80	m ²	88,80	
				RAZEM	88,80
84 d.1.13	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²		
		479,52-130,56	m ²	348,96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	348,96
85 d.1.13	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania pod- łoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m ²		
		88,80+348,96	m ²	437,76	
				RAZEM	437,76
86 d.1.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie lateksowymi powierzchniami wew- nętrznymi poz.85 4,70*11,91 3,34*8*0,60+4,17*2*0,60+1,22*2*2,60+4,17*2*2,60- 0,80*2,00*2-0,90*2,00-1,22*2,00 (7,20+1,50*2+4,42-1,00+2,45-1,00+2,25)*2,60-0,80* 2,00 (2,45+2,45)*2*0,60	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 437,76 55,98 41,62 43,43 5,88	
				RAZEM	584,67
1.14		Elewacja i elementy zewnętrzne			
1.14.1		Tynk na siatce			
87 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbro- jącej , wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna 7,66+7,60-1,20*2	m ² m ²	 12,86	
				RAZEM	12,86
88 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbro- jącej , wełna mineralna gr. 22 cm, wyprawa elewacyjna <nowe ściany attykowe>3,48+3,71	m ² m ²	 7,19	
				RAZEM	7,19
89 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbro- jącej , płyta styropianowa gr. 20 cm, wyprawa elewacyj- na 1,20+11,20+17,70+18,60+19,00-1,20*1,40-1,40*1,50*2- 1,20*2,00-0,90*2,00-3,50*3,50<nowa ścian> 36,70+9,50+-1,50*1,40-0,80*1,20-1,20*2,00-0,90*2,00- 1,20*2,00<stara ściana>	m ² m ² m ²	 45,37 36,54	
				RAZEM	81,91
90 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbro- jącej , płyta styropianowa gr. 22 cm, wyprawa elewacyj- na <nowe ściany attykowe>10,00+17,60	m ² m ²	 27,60	
				RAZEM	27,60
91 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbro- jącej , płyta styropianowa gr. 5 cm, wyprawa elewacyjna <nowe ściany attykowe>3,90+4,00	m ² m ²	 7,90	
				RAZEM	7,90
92 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-08	Tynk na siatce wełna mineralna gr. 5 cm, wyprawa ele- wacyjna ((2,00*2+1,20)*4+3,50*3+(2,00*2+0,90)*2)*0,20 ((1,50*2+1,40)+(0,80*2+1,20)+(1,20*2+1,40)+(1,40*2+ 1,50)*2)*0,20	m ² m ² m ²	 8,22 3,92	
				RAZEM	12,14
93 d.1.14.1	KNR 0-23 2612-07	Dodatkowa siatka elewacyjna - otwory okienne i strefa wejść poz.92	m ² m ²	 12,14	
				RAZEM	12,14
94 d.1.14.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety (1,50+0,80+1,20+1,40*2)*0,20	m ² m ²	 1,26	
				RAZEM	1,26
95 d.1.14.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów zewn. z blachy powleka- nej prefabrykowane. 5	szt szt	 5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
96 d.1.14.1	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu). 40	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	40,00
97 d.1.14.1	KNR 0-23 2611-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych 12,76+37,40+39,00+20,60 -(1,50*1,40+0,80*1,00+2,40*1,40*2+1,40*1,40+1,00*2,50+1,50*1,40+1,20*2,00+4,00*4,00)	m ² m ² m ²	 109,76 -34,58	
				RAZEM	75,18
98 d.1.14.1	KNR 0-23 0933-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 75,18	m ² m ²	 75,18	
				RAZEM	75,18
99 d.1.14.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 75,18	m ² m ²	 75,18	
				RAZEM	75,18
100 d.1.14.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 78,18	m ² m ²	 78,18	
				RAZEM	78,18
101 d.1.14.1	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych (6,20+4,82)*4,30	m ² m ²	 47,39	
				RAZEM	47,39
102 d.1.14.1	wycena indywidualna	Malowanie napisów informacyjnych na elewacji 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
103 d.1.14.1	KNR 0-18 2611-01 analogia	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach 1,80	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
104 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-08	Tynk na siatce wełna mineralna gr. 5 cm, wyprawa elewacyjna- strop nad wejściem 1,80	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
1.14.2		Elementy zewnętrzne			
105 d.1.14.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia wbudowana 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
106 d.1.14.2	KNR 2-02 1220-04	Systemowe daszki szklane 1,50*1,25	m ² m ²	 1,88	
				RAZEM	1,88
2		UTWARDZENIA			
2.1		Nawierzchnia z kostki 8 cm			
107 d.2.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 73	m ² m ²	 73,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73,00
108 d.2.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 73	m ² m ²	 73,00	
				RAZEM	73,00
109 d.2.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 82	m ² m ²	 82,00	
				RAZEM	82,00
110 d.2.1	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6 82	m ² m ²	 82,00	
				RAZEM	82,00
111 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 82,00	m ² m ²	 82,00	
				RAZEM	82,00
112 d.2.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 82	m ² m ²	 82,00	
				RAZEM	82,00
113 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 82	m ² m ²	 82,00	
				RAZEM	82,00
114 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 82	m ² m ²	 82,00	
				RAZEM	82,00
115 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -82,00	m ² m ²	 -82,00	
				RAZEM	-82,00
116 d.2.1	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 82	m ² m ²	 82,00	
				RAZEM	82,00
117 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 121	m m	 121,00	
				RAZEM	121,00
118 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 121*0,045	m ³ m ³	 5,45	
				RAZEM	5,45
119 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 121	m m	 121,00	
				RAZEM	121,00
120 d.2.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 82,00*0,40	m ³ m ³	 32,80	
				RAZEM	32,80
121 d.2.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 82,00*0,40	m ³ m ³	 32,80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,80
2.2		PODJAZDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
122 d.2.2	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) 20,00*0,40*0,20*1,10 2,65*3,40*0,40+7,30*1,50*0,40+2,00*1,40*0,40+3,60*2,20*0,40+(2,40*7,40+1,50*1,40+1,90*3,35)*0,40	m ³ m ³ m ³	 1,76 22,76	
				RAZEM	24,52
123 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją 24,52	m ³ m ³	 24,52	
				RAZEM	24,52
124 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (łącznie 10 km) Krotność = 9 24,52	m ³ m ³	 24,52	
				RAZEM	24,52
125 d.2.2	KNR-W 2- 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m i ściana 20,00*0,40*0,30+20,00*0,30*0,20	m ³ m ³	 3,60	
				RAZEM	3,60
126 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa 7,30*1,50*0,32+2,00*1,40*0,35 3,60*2,20*0,30 (2,40*7,40+1,50*1,40+1,90*3,35)*0,15 2,65*3,40*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,48 2,38 3,93 1,35	
				RAZEM	12,14
127 d.2.2	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 7,30*1,50*0,05+2,00*1,40*0,05 3,60*2,20*0,05 (2,40*7,40+1,50*1,40+1,90*3,35)*0,05 2,65*3,40*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,69 0,40 1,31 0,45	
				RAZEM	2,85
128 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (utrudnie z a małe powierzchnie R=1,5) 2,85/0,05	m ² m ²	 57,00	
				RAZEM	57,00
129 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2,40*0,40+6,00*0,40+1,27*2*0,20+2,80*0,35 1,80*0,35*2+1,71*0,70 1,50*0,70*2+5,30*0,70+1,40*0,35*2 3,00*0,20+1,50*0,20	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,85 2,46 6,79 0,90	
				RAZEM	15,00
130 d.2.2	NNRNKB 202 2802- 05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 15	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
131 d.2.2	KNR-W 2- 02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane, balustrady dla niepełnosprawnych 51	m m	 51,00	
				RAZEM	51,00
3		WYPOSAŻENIE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków do szatni	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
133 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia gastronomicznego	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ O GARAŻ I POMIESZCZENIA DODATKOWE W CZĘŚCI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ				
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze				
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż stolarki o pow. ponad 2 m ²	m ²	17,00		
2 d.1.1	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie stropu drewnianego	m ²	24,00		
3 d.1.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji na stropodachu	m ²	60,00		
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	2,84		
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	74,16		
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	25,15		
7 d.1.1	KNR 4-01 0332-10	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej	m	169,20		
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0,99		
9 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm	m ³	6,38		
10 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - płytki	m ³	3,26		
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	34,00		
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	77,00		
13 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	78,21		
14 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż daszku nad wejściem	szt.	1,00		
15 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	2,63		
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż elementów zewnętrznych różnych	szt.	4,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.1	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków wewn. i zewn z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²	40,00		
18 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników	m ²	14,81		
19 d.1.1	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m ³	45,02		
20 d.1.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II	m ³	17,28		
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją	m ³	126,50		
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (łącznie 10 km) Krotność = 9	m ³	126,50		
Razem dział: Roboty ziemne i przygotowawcze						
1.2		Fundamenty				
23 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	3,42		
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³	11,83		
25 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,90		
26 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,30		
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	5,79		
28 d.1.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych - bitumiczna masa uszczelniająca	m ²	106,14		
29 d.1.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm	m ²	23,15		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
30 d.1.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej	m ²	23,15		
31 d.1.2	KNR 2-01 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zасыpywanie wykopów do- wiezionym piaskiem wraz z mechanicznym zagęsz- czeniem ubijakiem - od strony zewnętrznej	m ³	13,80		
Razem dział: Fundamenty						
1.3		Ściany				
1.3.1		Ściany konstrukcyjne				
32 d.1.3.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków cera- micznych "POROTHERM" - Attyka (istniejąca) - R= 1.2	m ²	15,00		
33 d.1.3.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków cera- micznych "POROTHERM" - Attyka	m ²	24,95		
34 d.1.3.1	NNRNKB 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków cera- micznych "POROTHERM"	m ²	154,39		
35 d.1.3.1	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe bu- dynków jednokondygnacyj- nych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków cera- micznych "POROTHERM"	m ²	64,15		
36 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścia- nach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11,00		
37 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścia- nach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie desko- wane	m ³	1,63		
38 d.1.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli	t	0,25		
39 d.1.3.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1,54		
40 d.1.3.1	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	32,60		
41 d.1.3.1	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200- 260 mm	m	9,00		
42 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³	1,29		
43 d.1.3.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu- dynków i budowli	t	0,10		
44 d.1.3.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefa- brykowanych	m	34,75		
Razem dział: Ściany konstrukcyjne						
Razem dział: Ściany						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1.4		Konstrukcje żelbetowe				
1.4.1		Wieńce				
45 d.1.4.1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm	m ³	2,94		
46 d.1.4.1	KNR 2-02 0210-01 analogia	żebra rozdzielcze	m ³	0,39		
47 d.1.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,23		
Razem dział: Wieńce						
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe						
1.5		Podłoża				
48 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa	m ³	29,36		
49 d.1.5	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	10,92		
50 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	94,08		
51 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	42,08		
52 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 PODŁOGA - gr. 10cm	m ²	85,53		
53 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 PODŁOGA - gr. 5 cm	m ²	47,28		
54 d.1.5	NNRNKB 202 1130-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	118,09		
55 d.1.5	NNRNKB 202 1130-03 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3	m ²	118,09		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
56 d.1.5	NNRNKB 202 1130-03 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 7	m ²	38,25		
57 d.1.5	KNR-W 2-02 1116-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	38,25		
Razem dział: Podłóża						
1.6		Dach konstrukcja i pokrycie				
1.6.1		Pokrycie wraz z obróbkami				
1.6.1.1		Pokrycie				
58 d.1.6.1.1	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TE-RIVA	m ²	83,96		
59 d.1.6.1.1	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu dachowego z płyt układanych na sucho gr. 30 cm	m ²	143,96		
60 d.1.6.1.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne ze styropianu układane na sucho ze spadkiem 2%	m ²	143,96		
61 d.1.6.1.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje folią paroizolacyjną samoprzylepną	m ²	172,75		
62 d.1.6.1.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - pokrycie NRO	m ²	164,36		
Razem dział: Pokrycie						
1.6.1.2		Obróbki				
63 d.1.6.1.2	NNRNKB 202 0520-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych powlekanych o śr. 10 cm	m	34,00		
64 d.1.6.1.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej	m	47,00		
65 d.1.6.1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 3 cm - jedna warstwa -Attyka	m ²	42,08		
66 d.1.6.1.2	KNR-W 2-02 0611-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z OSB poziome na sucho - Attyka	m ²	42,08		
67 d.1.6.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	62,51		
Razem dział: Obróbki						
Razem dział: Pokrycie wraz z obróbkami						
Razem dział: Dach konstrukcja i pokrycie						
1.7		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach				
68 d.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²	479,52		
69 d.1.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	88,80		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
70 d.1.7	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	130,56		
Razem dział: Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach						
1.8		Posadzki - warstwy izolacyjne				
1.8.1		Okładziny posadzek				
71 d.1.8.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych	m ²	97,88		
72 d.1.8.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek ceramicznych technicznych	m	80,24		
73 d.1.8.1	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy ściennego podłogowe białe	m	41,00		
74 d.1.8.1	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą podłóg	m ²	39,00		
Razem dział: Okładziny posadzek						
Razem dział: Posadzki - warstwy izolacyjne						
1.9		Sufity podwieszane				
75 d.1.9	NNRNKB 202 2701-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszony kasetonowy	m ²	65,65		
76 d.1.9		Wymina kasetonowych płyt sufitowych	szt	60,00		
Razem dział: Sufity podwieszane						
1.10		Stolarka okienna				
77 d.1.10	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien PCV z obróbką osadzenia (ciepły montaż) z nawiewnikami wg dokumentacji projektowej	m ²	8,10		
78 d.1.10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety wewn.	m ²	0,84		
79 d.1.10	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewn.	szt	3,00		
Razem dział: Stolarka okienna						
1.11		Drzwi zewnętrzne				
80 d.1.11	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne (zgodnie z dokumentacją projektową) - ciepły montaż	m ²	13,59		
Razem dział: Drzwi zewnętrzne						
1.12		Stolarka otworowa wewnętrzna				
81 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne I łazienkowe (zgodnie z dokumentacją projektową)	m ²	11,07		
82 d.1.12	KNR 0-19 1023-12	Drzwi wewnętrzne przeszklone, pełne aluminiowe (zgodnie z dokumentacją projektową)	m ²	2,84		
Razem dział: Stolarka otworowa wewnętrzna						
1.13		Roboty malarskie i gładzie gipsowe				
83 d.1.13	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Gładzie gipsowe na stropach	m ²	88,80		
84 d.1.13	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	Gładzie gipsowe na ścianach	m ²	348,96		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
85 d.1.13	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m ²	437,76		
86 d.1.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie laktersowymi powierzchniami wewnętrznymi	m ²	584,67		
Razem dział: Roboty malarskie i gładzie gipsowe						
1.14		Elewacja i elementy zewnętrzne				
1.14.1		Tynk na siatce				
87 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	12,86		
88 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, wełna mineralna gr. 22 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	7,19		
89 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, płyta styropianowa gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	81,91		
90 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, płyta styropianowa gr. 22 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	27,60		
91 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej, na siatce zbrojącej, płyta styropianowa gr. 5 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	7,90		
92 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-08	Tynk na siatce wełna mineralna gr. 5 cm, wyprawa elewacyjna	m ²	12,14		
93 d.1.14.1	KNR 0-23 2612-07	Dodatkowa siatka elewacyjna - otwory okienne i strefa wejść	m ²	12,14		
94 d.1.14.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety	m ²	1,26		
95 d.1.14.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów zewn. z blachy powlekanej prefabrykowane.	szt	5,00		
96 d.1.14.1	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu).	m ²	40,00		
97 d.1.14.1	KNR 0-23 2611-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych	m ²	75,18		
98 d.1.14.1	KNR 0-23 0933-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	75,18		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
99 d.1.14.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	75,18		
100 d.1.14.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	78,18		
101 d.1.14.1	NNRNKB 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania systemowe do robót elewacyjnych	m ²	47,39		
102 d.1.14.1	wycena indywidualna	Malowanie napisów informacyjnych na elewacji	szt	2,00		
103 d.1.14.1	KNR 0-18 2611-01 analogia	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach	m ²	1,80		
104 d.1.14.1	KNR 0-23 2614-08	Tynk na siatce wełna mineralna gr. 5 cm, wyprawa elewacyjna- strop nad wejściem	m ²	1,80		
Razem dział: Tynk na siatce						
1.14.2	Elementy zewnętrzne					
105 d.1.14.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia wbudowana	szt.	4,00		
106 d.1.14.2	KNR 2-02 1220-04	Systemowe daszki szklane	m ²	1,88		
Razem dział: Elementy zewnętrzne						
Razem dział: Elewacja i elementy zewnętrzne						
Razem dział: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ O GARAŻ I POMIESZCZENIA DODATKOWE W CZĘŚCI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ						
2	UTWARDZENIA					
2.1	Nawierzchnia z kostki 8 cm					
107 d.2.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	73,00		
108 d.2.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m ²	73,00		
109 d.2.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	82,00		
110 d.2.1	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6	m ²	82,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
111 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	82,00		
112 d.2.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	82,00		
113 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	82,00		
114 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	82,00		
115 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	-82,00		
116 d.2.1	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	82,00		
117 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	121,00		
118 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5,45		
119 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	121,00		
120 d.2.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	32,80		
121 d.2.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	32,80		
Razem dział: Nawierzchnia z kostki 8 cm						
2.2	PODJAZDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
122 d.2.2	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m ³	24,52		
123 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją	m ³	24,52		
124 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (łącznie 10 km) Krotność = 9	m ³	24,52		
125 d.2.2	KNR-W 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m i ściana	m ³	3,60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
126 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa	m ³	12,14		
127 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	2,85		
128 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (utrudnie z a małe powierzchnie R= 1,5)	m ²	57,00		
129 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	15,00		
130 d.2.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	15,00		
131 d.2.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzeków śrubami lub spawane, balustrady dla niepełnosprawnych	m	51,00		
Razem dział: PODJAZDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
Razem dział: UTWARDZENIA						
3		WYPOSAŻENIE				
132 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaków do szatni	szt	10,00		
133 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia gastronomicznego	szt	13,00		
Razem dział: WYPOSAŻENIE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 872,2085		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1 976,3261		
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0100		
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0085		
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0862		
5.	balustrada dla niepełnosprawnych (wg dokumentacji technicznej)	m	31,5000		
6.	balustrady stalowe zewn. (wg dokumentacji technicznej)	m	19,5000		
7.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe	m	155,3260		
8.	beton konstrukcyjny	m ³	27,3579		
9.	beton podkładowy	m ³	23,3737		
10.	bitumiczna masa uszczelniająca	kg	122,0610		
11.	blacha ocynkowana	m ²	76,8873		
12.	błoczki betonowe o wym 38x25x14 cm	szt	382,1400		
13.	cegła budowlana pełna	szt	986,3400		
14.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	458,4880		
15.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3280		
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,9086		
17.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0640		
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,3212		
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2180		
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1636		
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,2152		
22.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,1802		
23.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1053		
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,3263		
25.	drut stalowy okrągły	kg	2,9340		
26.	Drzwi wewnętrzne aluminiowe	m ²	2,8400		
27.	Drzwi wewnętrzne pełne	m ²	11,0700		
28.	drzwi zewnętrzne aluminiowe	m ²	13,5900		
29.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	629,8240		
30.	elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm	m	34,6800		
31.	emulsja gruntująca	kg	25,3420		
32.	farba lateksowa	dm ³	161,3689		
33.	farba specjalistyczna do podłóg garażowych	kg	13,6500		
34.	folia kubełkowa	m ²	26,6225		
35.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm samoprzylepna	m ²	207,3000		
36.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	163,3920		
37.	gaz propan-butan	kg	71,3322		
38.	gips budowlany szpachlowy	t	2,3659		
39.	gips szpachlowy	kg	85,5850		
40.	grunt pokostowy	dm ³	5,0700		
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	39,2694		
42.	klamerki mocujące	szt	187,7590		
43.	klamry ciesielskie	kg	7,2226		
44.	klej do płyt szybki	kg	18,5200		
45.	klej Pronivin	kg	0,1640		
46.	kołki rozporowe	szt	3,3031		
47.	kołki rozporowe	kpl	7,5348		
48.	kostka betonowa gr. 8 cm	m ²	83,6400		
49.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	58,4250		
50.	kotwy stalowe	szt.	193,8000		
51.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	123,4200		
52.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	941,0720		
53.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	63,6805		
54.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	111,6050		
55.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	111,6050		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56.	listwy przyściennie białe	m	43,8700		
57.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	0,0112		
58.	łączniki rozporowe kpl.	szt	247,5005		
59.	malowanie napisów na elewacji	szt	2,0000		
60.	miat kamienny	t	1,1726		
61.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	154,0820		
62.	nadproża prefabrykowane	m	35,4450		
63.	naświetlacz uniwersalny	szt	1,0000		
64.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	189,0140		
65.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	189,0140		
66.	parapet zewn. z blachy powlekanej	m	6,9000		
67.	parapety wewn.	szt	3,0000		
68.	pianka poliuretanowa	dm ³	11,7480		
69.	piasek'	m ³	83,1469		
70.	piasek do zapraw	m ³	2,5700		
71.	płytki ceramiczne posadzkowe	m ²	105,8556		
72.	płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie	m ²	143,6160		
73.	płytki kamionkowe GRES	m ²	15,7500		
74.	płyty OSB 3 cm	m ²	44,1840		
75.	płyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm	m ²	89,8065		
76.	płyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm	m ²	49,6440		
77.	płyty z wełny mineralnej dachowe układane ze spadkiem 2%	m ²	151,1580		
78.	płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm	m ³	2,6472		
79.	płyty z wełny mineralnej twardej gr. 3 cm	m ²	44,1840		
80.	płyty z ze styropianu dachowego gr. 30 cm	m ²	151,1580		
81.	płyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm	m ²	24,3075		
82.	płytyz styropianowe gr 20 cm	m ³	17,2830		
83.	płytyz styropianowe gr 22 cm	m ³	6,4060		
84.	płytyz styropianowe gr 5 cm	m ³	0,4167		
85.	płytyz wełny mineralnej skalnej gr 2 cm	m ³	1,6688		
86.	płytyz wełny mineralnej skalnej gr 20 cm	m ³	2,7135		
87.	podkład gruntujący	kg	27,4920		
88.	podkładowa masa tynkarska	kg	67,9740		
89.	preparat gruntujący	dm ³	96,3072		
90.	pręty do zbrojenia betonu	t	0,8818		
91.	pręty mocujące	szt	139,1780		
92.	pustaki ceramiczne 25	szt.	2 133,8532		
93.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt	528,5960		
94.	pustaki stropowe z betonu lekkiego	szt	562,5320		
95.	regał ze stali chromowanej, 4 półki, 1,20x0,60	szt	5,0000		
96.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	49,3080		
97.	rura spustowa ocynkowana powlekana	m	49,3500		
98.	siatka tkana Rabbita	m ²	39,0150		
99.	siatka z włókna szklanego	m ²	215,8915		
100.	silikon	dm ³	2,1360		
101.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2,3130		
102.	sprężyny przyściennie	szt	108,3225		
103.	stolarka okienna PCV	m ²	8,1000		
104.	stół przyścienny z blokiem dwócg szuflad i półką (szuflady po lewej stronie), gastronomiczny	szt	1,0000		
105.	stół ze zlewem jednokomorowym z półką (zlew po lewej stronie), gastronomiczny	szt	1,0000		
106.	sufit podwieszany kasetonowy	m ²	68,9325		
107.	sufitowa płyta kasetonowa	szt	60,0000		
108.	systemowe daszki szklane płaskie z odprowadzeniem wody	m ²	1,8800		
109.	szafa chłodnicza 537, biała	szt	3,0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110.	szafa mroźnicza 589, stal nierdzewna (3 półki GN2/1), gastronomiczna	szt	1,0000		
111.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,8960		
112.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,0300		
113.	łuczeń kamienny niesortowany	t	34,7926		
114.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	11,2200		
115.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	94,0000		
116.	umywalka gastronomiczna	szt	1,0000		
117.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej	kg	389,4797		
118.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt ze styropianu	kg	1 237,6223		
119.	utylicacja gruzu	m ³	151,0200		
120.	wieszaki do szatni	szt	10,0000		
121.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	1 075,1720		
122.	wycieraczka do obuwia zewnętrzna wg dokumentacji	szt	4,0000		
123.	wyprawa elewacyjna	kg	982,6600		
124.	zaprawa	m ³	5,3466		
125.	zaprawa cementowa	m ³	1,1047		
126.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0588		
127.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0,0078		
128.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,3552		
129.	zaprawa cementowo wapienna	m ³	10,8851		
130.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1,5362		
131.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	4,0500		
132.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	527,5172		
133.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	942,3037		
134.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	119,4000		
135.	zaprawa spoinująca	kg	60,4538		
136.	zaprawa wapienna m. 4	m ³	1,5345		
137.	zawiesia do kształtowników	szt	139,1780		
138.	zbrojenie podporowe	m ²	25,1880		
139.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,9164		
2.	giętarka do prętów	m-g	4,2240		
3.	koparka gąsienicowa	m-g	0,4444		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	2,6266		
5.	nożyce do prętów	m-g	5,1040		
6.	piła do cięcia kostki	m-g	1,4250		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0630		
8.	prościarka do prętów	m-g	3,7840		
9.	równiarka samojezdna	m-g	0,4264		
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0,0492		
11.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	3,0709		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	23,5602		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	163,4700		
14.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	22,9500		
15.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	11,8187		
16.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,3198		
17.	środek transportowy	m-g	37,6303		
18.	ubijak	m-g	22,3040		
19.	ubijak spalinowy	m-g	0,9715		
20.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,3526		
21.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	4,9528		
22.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	3,5506		
23.	wibrator powierzchniowy	m-g	7,4100		
24.	wyciąg'	m-g	106,7477		
25.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10,7962		
26.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,6423		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ O GARAŻ I POMIESZCZENIA DODATKOWE W CZĘŚCI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ						
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż stolarki o pow.ponad 2 m2 obmiar = 17,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/m ²	r-g	10,7100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	KNR 4-04 0406-04 analogia	Rozebranie stropu drewnianego obmiar = 24,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m ²	r-g	5,7600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji na stropodachu obmiar = 60,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	24,6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2,84 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,74 r-g/m ³	r-g	27,6616				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 74,16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	76,3848				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z ce- gieł na zaprawie cementowej obmiar = 25,15 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,08 r-g/m ³	r-g	203,2120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1.1	KNR 4-01 0332-10	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej obmiar = 169,20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,2 r-g/m	r-g	203,0400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 0,99 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24,76 r-g/m ³	r-g	24,5124				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm obmiar = 6,38 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,18 r-g/m ³	r-g	103,2284				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - płytki obmiar = 3,26 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³	r-g	45,0206				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 34,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	7,1400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 77,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	11,5500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 78,21 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	23,4630				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż daszku nad wejściem obmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,03 r-g/szt.	r-g	0,0300				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,03 m ³ /szt.	m ³	0,0300				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,01 kg/szt.	kg	0,0100				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm obmiar = 2,63 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,45 r-g/m ³	r-g	16,9635				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż elementów zewnętrznych różnych obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/szt.	r-g	0,4800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.1	KNR 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków wewn. i zewn z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ² obmiar = 40,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m ²	r-g	10,8000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników obmiar = 14,81 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0,0974 \times 1,5 = 0,1461 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,1637				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.1	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) obmiar = $45,02 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $1,7 \times 0,955 = 1,6235 \text{ r-g/m}^3$	r-g	73,0900				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0,23 + 8 \times 0,0136 = 0,3388 \text{ m-g/m}^3$	m-g	15,2528				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy od- krywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II obmiar = $17,28 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $2,74 \text{ r-g/m}^3$	r-g	47,3472				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją obmiar = $126,50 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna $1,39 \text{ r-g/m}^3$	r-g	175,8350				
2*		-- M -- utylizacja gruzu $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m^3	126,5000				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72 \text{ m-g/m}^3$	m-g	91,0800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (łącznie 10 km) Krotność = 9 obmiar = $126,50 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,02 \times 9 = 0,18 \text{ m-g/m}^3$	m-g	22,7700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne i przygotowawcze				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Fundamenty						
23 d.1.2	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 3,42 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	17,9892				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m ³ /m ³	m ³	3,5226				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.2	KNR-W 2- 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m obmiar = 11,83 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,41 r-g/m ³	r-g	87,6603				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m ³ /m ³	m ³	12,0075				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0473				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007 m ³ /m ³	m ³	0,0828				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0592				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m ³	kg	6,2699				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,5915				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,90 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,4678 r-g/m ³	r-g	4,9210				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m ³ /m ³	m ³	0,9135				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m ³ /m ³	m ³	0,0036				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0045				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0045				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m ³	kg	0,2430				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,04 m-g/m ³	m-g	0,0360				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m ³	m-g	0,0630				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli obmiar = 0,30 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	12,8640				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1,002 t/t	t	0,3006				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,2900				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,7400				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,4400				
7*		wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,2400				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,4800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 5,79 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,57 r-g/m ³	r-g	32,2503				
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 38x25x14 cm 66 szt/m ³	szt	382,1400				
3*		zaprawa cementowa 0,18 m ³ /m ³	m ³	1,0422				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.1.2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Dwukrotna izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamen- towych - bitumiczna masa uszczelniają- ca obmiar = 106,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1095+0,0502=0,1597 r-g/m ²	r-g	16,9506				
2*		-- M -- bitumiczna masa uszczelniająca 0,4+0,35+0,4=1,15 kg/m ²	kg	122,0610				
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	0,1804				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.1.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płyta- mi ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm obmiar = 23,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,438 r-g/m ²	r-g	33,2897				
2*		-- M -- płyty ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	24,3075				
3*		klej do płyt szybki 0,8 kg/m ²	kg	18,5200				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,018 m-g/m ²	m-g	0,4167				
6*		środek transportowy 0,0142 m-g/m ²	m-g	0,3287				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.1.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej obmiar = 23,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1389 r-g/m ²	r-g	3,2155				
2*		-- M -- folia kubełkowa 1,15 m ² /m ²	m ²	26,6225				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg' 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,0995				
5*		środek transportowy 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0255				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.1.2	KNR 2-01 0215-06 + KNR 2-01 0236-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym piaskiem wraz z mechanicznym zagęsz- czeniem ubijakiem - od strony zewnętr- nej obmiar = 13,80 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,1075+0,1337=0,2412 r-g/m ³	r-g	3,3286				
2*		-- M -- piasek' 1 m ³ /m ³	m ³	13,8000				
3*		-- S -- koparka gąsienicowa 0,0322 m-g/m ³	m-g	0,4444				
4*		ubijak spalinowy 0,0704 m-g/m ³	m-g	0,9715				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Fundamenty
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Ściany						
1.3.1		Ściany konstrukcyjne						
32 d.1. 202 0194b- 3.1 01	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - Attyka (istniejąca) - R=1.2 obmiar = 15,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24*1,2=1,488 r-g/m ²	r-g	22,3200				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 25 10,98 szt./m ²	szt.	164,7000				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,3750				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,08 m-g/m ²	m-g	1,2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.1. 202 0194b- 3.1 01	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - Attyka obmiar = 24,95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m ²	r-g	30,9380				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 25 10,98 szt./m ²	szt.	273,9510				
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	0,6238				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,08 m-g/m ²	m-g	1,9960				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.1. 202 0194b- 3.1 01	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" obmiar = 154,39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m ²	r-g	191,4436				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne 25 10,98 szt./m ²	szt.	1 695,202 2				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa 0,025 m ³ /m ²	m ³	3,8598				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,08 m-g/m ²	m-g	12,3512				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1. 202 0195- 3.1 01	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków jedno- kondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "PO- ROTHERM" obmiar = 64,15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,65 r-g/m ²	r-g	41,6975				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24 szt/m ²	szt	528,5960				
3*		zaprawa 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,4491				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1. 02 0132-01 3.1	KNR-W 2-	Otworki na okna w ścianach murowa- nych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków obmiar = 11,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	17,0500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1. 02 0211-01 3.1	KNR-W 2-	Słupy żelbetowe, w ścianach murowa- nych o gr. do 0.3 m dwustronnie desko- wane obmiar = 1,63 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19,3 r-g/m ³	r-g	31,4590				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,6626				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,02 m ³ /m ³	m ³	0,0326				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m ³	kg	1,0269				
5*		drut stalowy okrągły 1,8 kg/m ³	kg	2,9340				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg'	m-g	2,8525				
8*		1,75 m-g/m ³ środek transportowy 0,06 m-g/m ³	m-g	0,0978				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.1. 0290-02 3.1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli obmiar = 0,25 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	10,7200				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1,002 t/t	t	0,2505				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,0750				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,4500				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,2000				
7*		wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,2000				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.1. 0313-02 3.1	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 1,54 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21,3 r-g/m ³	r-g	32,8020				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m ³	szt	617,5400				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m ³	kg	166,3200				
4*		piasek do zapraw 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,4312				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m ³ /m ³	m ³	0,1247				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m ³ /m ³	m ³	0,0862				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m ³ /m ³	m ³	0,1802				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m ³	kg	4,1272				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		klamry ciesielskie 4,69 kg/m ³	kg	7,2226				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m ³	m-g	0,7084				
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 3,48 m-g/m ³	m-g	5,3592				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.1. 0313-04 3.1	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm obmiar = 32,60 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	52,8120				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	260,8000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	168,8680				
4*		piasek do zapraw 0,018 m ³ /m	m ³	0,5868				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	721,1120				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,9780				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	2,2820				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.1. 0313-05 3.1	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych I NP 200-260 mm obmiar = 9,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,16 r-g/m	r-g	19,4400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 12 szt/m	szt	108,0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13,7 kg/m	kg	123,3000				
4*		piasek do zapraw 0,036 m ³ /m	m ³	0,3240				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24,44 kg/m	kg	219,9600				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,07 m-g/m	m-g	0,6300				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,14 m-g/m	m-g	1,2600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.1. 02 0210-02 3.1	KNR-W 2-	Belki i podciągi o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 10 obmiar = 1,29 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20,4 r-g/m ³	r-g	26,3160				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,3158				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,0219				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,063 m ³ /m ³	m ³	0,0813				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,066 m ³ /m ³	m ³	0,0851				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m ³	kg	4,5150				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg' 2,89 m-g/m ³	m-g	3,7281				
9*		środek transportowy 0,15 m-g/m ³	m-g	0,1935				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.1. 0290-02 3.1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli obmiar = 0,10 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	4,2880				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1,002 t/t	t	0,1002				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,4300				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,5800				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,4800				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg'	m-g	0,0800				
8*		0,8 m-g/t środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m					
d.1.	0126-05	obmiar = 34,75 m						
3.1								
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	6,9500				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	35,4450				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,6950				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany konstrukcyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Ściany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Konstrukcje żelbetowe						
1.4.1		Wieńce						
45 d.1. 4.1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm obmiar = 2,94 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11,71 r-g/m ³	r-g	34,4274				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	2,9988				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048 m ³ /m ³	m ³	0,1411				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027 m ³ /m ³	m ³	0,0794				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,3 kg/m ³	kg	12,6420				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg' 0,96 m-g/m ³	m-g	2,8224				
8*		środek transportowy 0,18 m-g/m ³	m-g	0,5292				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1. 4.1	KNR 2-02 0210-01 analogia	żebra rozdzielcze obmiar = 0,39 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15,68 r-g/m ³	r-g	6,1152				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,3978				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012 m ³ /m ³	m ³	0,0047				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,046 m ³ /m ³	m ³	0,0179				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,055 m ³ /m ³	m ³	0,0215				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m ³	kg	1,0530				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg' 2,58 m-g/m ³	m-g	1,0062				
9*		środek transportowy 0,12 m-g/m ³	m-g	0,0468				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.1. 4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ele- mentów budynków i budowli obmiar = 0,23 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	9,8624				
2*		-- M -- pręty do zbrojenia betonu 1,002 t/t	t	0,2305				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,9890				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	1,3340				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,1040				
7*		wyciąg' 0,8 m-g/t	m-g	0,1840				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,3680				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Wieńce
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				Konstrukcje żelbetowe
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Podłoża						
48 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa obmiar = 29,36 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32*0,25=1,08 r-g/m ³	r-g	31,7088				
2*		-- M -- piasek' 1,08 m ³ /m ³	m ³	31,7088				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49 d.1.5	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podło- żu gruntowym obmiar = 10,92 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	57,4392				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m ³ /m ³	m ³	11,2476				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe obmiar = 94,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3596*0,50=0,1798 r-g/m ²	r-g	16,9156				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	112,8960				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,6397				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe obmiar = 42,08 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0,3596 \cdot 0,50 = 0,1798 \text{ r-g/m}^2$	r-g	7,5660				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm $1,2 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	50,4960				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy $0,0068 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2861				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
52 KNR 2-02 d.1.5 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 PODŁOGA - gr. 10cm obmiar = $85,53 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,0891 \text{ r-g/m}^2$	r-g	7,6207				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 10 cm $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	89,8065				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy $0,0047 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,4020				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 KNR 2-02 d.1.5 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 PODŁOGA - gr. 5 cm obmiar = $47,28 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,0891 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,2126				
2*		-- M -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 5 cm $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	49,6440				
3*		materiały pomocnicze $1,5 \text{ \% (od M)}$	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy $0,0047 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,2222				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54 d.1.5	NNRNKB 202 1130- 01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 118,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	20,0753				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15 kg/m ²	kg	962,4335				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,01 m-g/m ²	m-g	1,1809				
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,1809				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.5	NNRNKB 202 1130- 03 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 obmiar = 118,09 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,027*3=0,081 r-g/m ²	r-g	9,5653				
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1,63*3=4,89 kg/m ²	kg	577,4601				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,002*3=0,006 m-g/m ²	m-g	0,7085				
5*		środek transportowy 0,002*3=0,006 m-g/m ²	m-g	0,7085				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.5	NNRNKB 202 1130- 03 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładza- jące z zaprawy samopoziomującej - do- datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 7 obmiar = 38,25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,027*7=0,189 r-g/m ²	r-g	7,2293				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	436,4325				
3*		1,63*7=11,41 kg/m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,5355				
5*		0,002*7=0,014 m-g/m ² środek transportowy 0,002*7=0,014 m-g/m ²	m-g	0,5355				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 2- d.1.5 02 1116-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 38,25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074 r-g/m ²	r-g	2,8305				
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1,02 m ² /m ²	m ²	39,0150				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,0421				
5*		0,0011 m-g/m ² środek transportowy 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,0650				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Podłoża
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Dach konstrukcja i pokrycie						
1.6.1		Pokrycie wraz z obróbkami						
1.6. 1.1		Pokrycie						
58 d.1. 6.1.1	KNR-W 2- 02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA obmiar = 83,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,42 r-g/m ²	r-g	119,2232				
2*		-- M -- belki stropowe prefabrykowane żelbetowe 1,85 m/m ²	m	155,3260				
3*		pustaki stropowe z betonu lekkiego 6,7 szt/m ²	szt	562,5320				
4*		beton konstrukcyjny 0,0525 m ³ /m ²	m ³	4,4079				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00122 m ³ /m ²	m ³	0,1024				
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00063 m ³ /m ²	m ³	0,0529				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00114 m ³ /m ²	m ³	0,0957				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 kg/m ²	kg	7,5564				
9*		zbrojenie podporowe 0,3 m ² /m ²	m ²	25,1880				
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*		-- S -- wyciąg' 0,27 m-g/m ²	m-g	22,6692				
12*		środek transportowy 0,0057 m-g/m ²	m-g	0,4786				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.1. 6.1.1	KNR-W 2- 02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu dachowego z płyt układanych na sucho gr. 30 cm obmiar = 143,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ²	r-g	13,0572				
2*		-- M -- płyty z ze styropianu dachowego gr. 30 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	151,1580				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0077 m-g/m ²	m-g	1,1085				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	1,2812				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.1. 02 0612-04 6.1.1	KNR-W 2-	Izolacje cieplne ze styropianu układane na sucho ze spadkiem 2% obmiar = 143,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0622 r-g/m ²	r-g	8,9543				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej dachowe ukła- dane ze spadkiem 2% 1,05 m ² /m ²	m ²	151,1580				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0077 m-g/m ²	m-g	1,1085				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	1,2812				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.1. 02 0606-01 6.1.1	KNR-W 2- analogia	Izolacje folią paroizolacyjną samoprzy- lepłą obmiar = 172,75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36*0,5=0,18 r-g/m ²	r-g	31,0950				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm samoprzylepna 1,2 m ² /m ²	m ²	207,3000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0112 m-g/m ²	m-g	1,9348				
5*		środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,1747				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.1. 02 0504-02 6.1.1	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - pokrycie NRO obmiar = 164,36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m ²	r-g	63,9360				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m ² /m ²	m ²	189,0140				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	189,0140				
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m ²	kg	71,3322				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	49,3080				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg' 0,0076 m-g/m ²	m-g	1,2491				
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	3,4516				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Pokrycie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.		Obróbki						
1.2								
63	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spus- towych z blachy z cynku okrągłych po- wlekanych o śr. 10 cm obmiar = 34,00 m	m					
d.1. 202 0520- 6.1.2 04								
1*		-- R -- robocizna 0,6379 r-g/m	r-g	21,6886				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy z cynku gr. 0.55 mm 1,02 m/m	m	34,6800				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,039 kg/m	kg	1,3260				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 kpl/m	kpl	11,2200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0033 m-g/m	m-g	0,1122				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej po- wlekanej obmiar = 47,00 m	m					
d.1. 202 0517- 6.1.2 04								
1*		-- R -- robocizna 0,4879 r-g/m	r-g	22,9313				
2*		-- M -- rura spustowa ocynkowana powlekana 1,05 m/m	m	49,3500				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,9870				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane 2 kpl/m	kpl	94,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,1645				
7*		wyciąg' 0,0019 m-g/m	m-g	0,0893				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR-W 2-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho gr. 3 cm - jedna warstwa -Attyka obmiar = 42,08 m ²	m ²					
d.1. 02 0612-03 6.1.2								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0907 r-g/m ²	r-g	3,8167				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twardej gr. 3 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	44,1840				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,3240				
5*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,3745				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66	KNR-W 2- d.1. 02 0611-03 6.1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z OSB poziome na sucho - Attyka obmiar = 42,08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,333 r-g/m ²	r-g	14,0126				
2*		-- M -- płyty OSB 3 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	44,1840				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg' 0,0386 m-g/m ²	m-g	1,6243				
5*		środek transportowy 0,0321 m-g/m ²	m-g	1,3508				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67	NNRNKB d.1. 202 0541- 6.1.2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 62,51 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,35 r-g/m ²	r-g	84,3885				
2*		-- M -- blacha ocynkowanej 1,23 m ² /m ²	m ²	76,8873				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	1 075,172 0				
4*		zaprawa cementowa 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0625				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,5001				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obróbki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Pokrycie wraz z obróbkami

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Dach konstrukcja i pokrycie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach						
68 d.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 479,52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,5729*2=1,1458 r-g/m ²	r-g	549,4340				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	1,2947				
3*		zaprawa cementowo wapienna 0,0206+0,0021=0,0227 m ³ /m ²	m ³	10,8851				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,0378 m-g/m ²	m-g	18,1259				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.1.7	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach obmiar = 88,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,7091 r-g/m ²	r-g	62,9681				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,2398				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0173 m ³ /m ²	m ³	1,5362				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,3552				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0376 m-g/m ²	m-g	3,3389				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.1.7	NNRNKB 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 130,56 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3951 r-g/m ²	r-g	312,7043				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ścienne 1,1 m ² /m ²	m ²	143,6160				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszan- szanka	kg	942,3037				
4*		7,2174 kg/m ² zaprawa cementowa na białym cemen- cie m 80	m ³	0,0078				
5*		0,00006 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,5000				
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- wyciąg'	m-g	2,1934				
7*		0,0168 m-g/m ² środek transportowy	m-g	3,3554				
		0,0257 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne na ścianach i okładziny ceramiczne na ścianach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Posadzki - warstwy izolacyjne						
1.8.1		Okładziny posadzek						
71 d.1. 8.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych obmiar = 97,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,4792 r-g/m ²	r-g	242,6641				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe 1,02 m ² /m ²	m ²	99,8376				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 4,75 kg/m ²	kg	464,9300				
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	53,8340				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,058 m-g/m ²	m-g	5,6770				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m ²	m-g	3,8271				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
72 d.1. 8.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek ceramicznych tech- nicznych obmiar = 80,24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,5411 r-g/m	r-g	43,4179				
2*		-- M -- płytki ceramiczne posadzkowe 0,075 m ² /m	m ²	6,0180				
3*		zaprawa klejąca elastyczna 0,78 kg/m	kg	62,5872				
4*		zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	6,6198				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg' 0,0058 m-g/m	m-g	0,4654				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,3049				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.1. 8.1	KNR-W 2- 02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne podłogo- we białe obmiar = 41,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m	r-g	6,7240				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwy przyścienne białe 1,07 m/m	m	43,8700				
3*		klej Pronivin 0,004 kg/m	kg	0,1640				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m	m-g	0,0082				
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0123				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 KNR-W 2- d.1. 02 1514-01 8.1		Dwukrotne malowanie farbą podłóg obmiar = 39,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	12,8700				
2*		-- M -- farba specjalistyczna do podłóg garażo- wych 0,35 kg/m ²	kg	13,6500				
3*		grunt pokostowy 0,13 dm ³ /m ²	dm ³	5,0700				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m ²	m-g	0,0312				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny posadzek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Posadzki - warstwy izolacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Sufity podwieszane						
75 d.1.9	NNRNKB 202 2701- 01 analogia	(z.V) Sufity podwieszony kasetonowy obmiar = 65,65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,66 r-g/m ²	r-g	108,9790				
2*		-- M -- sufit podwieszany kasetonowy 1,05 m ² /m ²	m ²	68,9325				
3*		kształtowniki z blachy - profil główny 1,7 m/m ²	m	111,6050				
4*		kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm 1,7 m/m ²	m	111,6050				
5*		kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny 0,97 m/m ²	m	63,6805				
6*		zawiesia do kształtowników 2,12 szt/m ²	szt	139,1780				
7*		pręty mocujące 2,12 szt/m ²	szt	139,1780				
8*		klamerki mocujące 2,86 szt/m ²	szt	187,7590				
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt/m ²	szt	108,3225				
10*		łączniki rozporowe kpl. 3,77 szt/m ²	szt	247,5005				
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*		-- S -- wyciąg' 0,01 m-g/m ²	m-g	0,6565				
13*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	1,3130				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.1.9		Wymina kasetonowych płyt sufitowych obmiar = 60,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/szt	r-g	12,0000				
2*		-- M -- sufitowa płyta kasetonowa 1 szt/szt	szt	60,0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Sufity podwieszane				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Stolarka okienna						
77 d.1. 10	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien PCV z obróbką obsadze- nia (ciepły montaż) z nawiewnikami- wg dokumentacji projektowej obmiar = 8,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,52 r-g/m ²	r-g	28,5120				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	48,6000				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	2,6730				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,4860				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	19,0350				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	34,1820				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		stolarka okienna PCV 1 m ² /m ²	m ²	8,1000				
9*		-- S -- wyciąg' 0,05 m-g/m ²	m-g	0,4050				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4860				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.1. 10	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety wewn. obmiar = 0,84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1681 r-g/m ²	r-g	0,9812				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,0235				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,1427 m-g/m ²	m-g	0,1199				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.1. 10	KNR 2-02 0129-02 analogia	Dostawa i montaż parapetów wewn. obmiar = 3,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	6,3600				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m³/szt	m³	0,0390				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		parapety wewn. 1 szt/szt	szt	3,0000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Drzwi zewnętrzne						
80 d.1. 11	KNR 0-19 1023-12	Drzwi zewnętrzne (zgodnie z dokumen- tacją projektową) - ciepły montaż obmiar = 13,59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	51,2343				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	71,7552				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	4,4847				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,8154				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	32,8878				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	59,2524				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi zewnętrzne aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	13,5900				
9*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,8154				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Drzwi zewnętrzne			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Stolarka otworowa wewnętrzna						
81 d.1. 1023-12 12	KNR 0-19	Drzwi wewnętrzne pełne drewnopodobne I łazienkowe (zgodnie z dokumentacją projektową) obmiar = 11,07 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	41,7339				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	58,4496				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	3,6531				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,6642				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	26,7894				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	48,2652				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		Drzwi wewnętrzne pełne 1 m ² /m ²	m ²	11,0700				
9*		-- S -- wyciąg' 0,05 m-g/m ²	m-g	0,5535				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,6642				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.1. 1023-12 12	KNR 0-19	Drzwi wewnętrzne przeszklone, pełne aluminiowe (zgodnie z dokumentacją projektową) obmiar = 2,84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	10,7068				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	14,9952				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,9372				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1704				
5*		gips szpachlowy 2,42 kg/m ²	kg	6,8728				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	12,3824				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1 m ² /m ²	m ²	2,8400				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg'	m-g	0,1420				
10*		0,05 m-g/m ² środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1704				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka otworowa wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13		Roboty malarskie i gładzie gipsowe						
83 d.1. 13	KNR 2-02 2009-04 + KNR 2-02 2009-08	Gładzie gipsowe na stropach obmiar = 88,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	66,6000				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336+0,00218=0,00554 t/m ²	t	0,4920				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004+0,002=0,006 m-g/m ²	m-g	0,5328				
5*		wyciąg' 0,02+0,016=0,036 m-g/m ²	m-g	3,1968				
6*		środek transportowy 0,0033+0,0021=0,0054 m-g/m ²	m-g	0,4795				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.1. 13	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2-02 2009-07	Gładzie gipsowe na ścianach obmiar = 348,96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m ²	r-g	279,1680				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327+0,0021=0,00537 t/m ²	t	1,8739				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004+0,002=0,006 m-g/m ²	m-g	2,0938				
5*		wyciąg' 0,02+0,014=0,034 m-g/m ²	m-g	11,8646				
6*		środek transportowy 0,0032+0,002=0,0052 m-g/m ²	m-g	1,8146				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.1. 13	NNRNKB 202 1134- 02	Grunтовanie podłóży preparatami do grunтовania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem obmiar = 437,76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	35,0208				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	96,3072				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1313				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.1. 13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych obmiar = 584,67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ²	r-g	102,6681				
2*		-- M -- farba lateksowa 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	161,3689				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,1754				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie i gładzie gipsowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14		Elewacja i elementy zewnętrzne						
1.14.1		Tynk na siatce						
87 d.1. 14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbrojącej , wełna mineralna gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna obmiar = 12,86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1624 r-g/m ²	r-g	40,6685				
2*		-- M -- podkład gruntujący 0,2 kg/m ²	kg	2,5720				
3*		plytyz wełny mineralnej skalnej gr 20 cm 0,05275/5*20=0,211 m ³ /m ²	m ³	2,7135				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej 10,03 kg/m ²	kg	128,9858				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	53,4976				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	14,5961				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	3,8580				
8*		wyprawa elewacyjna 4,2 kg/m ²	kg	54,0120				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,3549				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.1. 14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbrojącej , wełna mineralna gr. 22 cm, wyprawa elewacyjna obmiar = 7,19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1624 r-g/m ²	r-g	22,7377				
2*		-- M -- podkład gruntujący 0,2 kg/m ²	kg	1,4380				
3*		plytyz wełny mineralnej skalnej gr 2 cm 0,05275/5*22=0,2321 m ³ /m ²	m ³	1,6688				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej 10,03 kg/m ²	kg	72,1157				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	29,9104				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	8,1607				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	2,1570				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyprawa elewacyjna 4,2 kg/m ²	kg	30,1980				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,1984				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
89 d.1. 14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbrojącej , płyta styropianowa gr. 20 cm, wyprawa elewacyjna obmiar = 81,91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1624 r-g/m ²	r-g	259,0322				
2*		-- M -- podkład gruntujący 0,2 kg/m ²	kg	16,3820				
3*		plytyz styropianowe gr 20 cm 0,05275/5*20=0,211 m ³ /m ²	m ³	17,2830				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt ze styropianu 10,03 kg/m ²	kg	821,5573				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	340,7456				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	92,9679				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	24,5730				
8*		wyprawa elewacyjna 4,2 kg/m ²	kg	344,0220				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	2,2607				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.1. 14.1	KNR 0-23 2614-02	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbrojącej , płyta styropianowa gr. 22 cm, wyprawa elewacyjna obmiar = 27,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1624 r-g/m ²	r-g	87,2822				
2*		-- M -- podkład gruntujący 0,2 kg/m ²	kg	5,5200				
3*		plytyz styropianowe gr 22 cm 0,05275/5*22=0,2321 m ³ /m ²	m ³	6,4060				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt ze styropianu 10,03 kg/m ²	kg	276,8280				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	114,8160				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	31,3260				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	8,2800				
8*		wyprawa elewacyjna 4,2 kg/m ²	kg	115,9200				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,7618				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.1. 2614-02 14.1	KNR 0-23	Tynk na zaprawie klejowo-szpachlowej , na siatce zbrojącej , płyta styropianowa gr. 5 cm, wyprawa elewacyjna obmiar = 7,90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,1624 r-g/m ²	r-g	24,9830				
2*		-- M -- podkład gruntujący 0,2 kg/m ²	kg	1,5800				
3*		płytyz styropianowe gr 5 cm 0,05275/5*5=0,05275 m ³ /m ²	m ³	0,4167				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt ze styropianu 10,03 kg/m ²	kg	79,2370				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	32,8640				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	8,9665				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	2,3700				
8*		wyprawa elewacyjna 4,2 kg/m ²	kg	33,1800				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
10*		-- S -- środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,2180				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92 d.1. 2614-08 14.1	KNR 0-23	Tynk na siatce wełna mineralna gr. 5 cm, wyprawa elewacyjna obmiar = 12,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,2997 r-g/m ²	r-g	64,3384				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	2,4280				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm 0,05275/5*18=0,1899 m ³ /m ²	m ³	2,3054				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej 10,03 kg/m ²	kg	121,7642				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	50,5024				
6*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	19,9460				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	3,6420				
8*		wyprawa elewacyjna 4,4 kg/m ²	kg	53,4160				
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	0,3618				
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,3351				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.1. 2612-07 14.1	KNR 0-23	Dodatkowa siatka elewacyjna - otwory okienne i strefa wejść obmiar = 12,14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,382 r-g/m ²	r-g	16,7775				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej 4 kg/m ²	kg	48,5600				
3*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	19,9460				
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	0,0850				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0631				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.1. 0923-04 14.1	KNR 2-02	Spadki pod parapety obmiar = 1,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,1681 r-g/m ²	r-g	1,4718				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,028 m ³ /m ²	m ³	0,0353				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95	KNR 2-02 d.1. 0129-02 14.1 analogia	Dostawa i montaż parapetów zewn. z blachy powlekanej prefabrykowane. obmiar = 5,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	10,6000				
2*		-- M -- parapet zewn. z blachy powlekanej 6,9 m	m	6,9000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96	KNR 4-01 d.1. 0728-02 14.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu). obmiar = 40,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,72 r-g/m ²	r-g	68,8000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0082 t/m ²	t	0,3280				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0016 m ³ /m ²	m ³	0,0640				
4*		piasek do zapraw 0,0307 m ³ /m ²	m ³	1,2280				
5*		środek uplastyczniający do zapraw cementowych 0,0224 kg/m ²	kg	0,8960				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	1,2000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	1,6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
97	KNR 0-23 d.1. 2611-01 14.1	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie tynków zewnętrznych obmiar = 75,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	20,4490				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98	KNR 0-23 d.1. 0933-01 14.1	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 75,18 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m ²	r-g	7,8939				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	22,5540				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0301				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.1. 2611-03 14.1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod do- cieplenie metodą lekką-moką - dwu- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 75,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1035 r-g/m ²	r-g	7,7811				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,3 kg/m ²	kg	22,5540				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0150				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.1. 0933-02 14.1	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akry- lowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 78,18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4986 r-g/m ²	r-g	38,9805				
2*		-- M -- wyprawa elewacyjna 4,4 kg/m ²	kg	343,9920				
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	0,5004				
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m ²	m-g	0,7036				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101	NNRNKB d.1. 202 1621a- 14.1 01	(z.VIII) Rusztowania systemowe do ro- bót elewacyjnych obmiar = 47,39 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2714 r-g/m ²	r-g	12,8616				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0085				
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt/m ²	szt	3,3031				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania ramowe systemowe 0,0648 m-g/m ²	m-g	3,0709				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102	d.1. wycena in- 14.1 dywidualna	Malowanie napisów informacyjnych na elewacji obmiar = 2,00 szt	szt					
1*		-- M -- malowanie napisów na elewacji 1 szt/szt	szt	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
103	KNR 0-18 d.1. 2611-01 14.1 analogia	Montaż rusztu na podłożu betonowym na ścianach obmiar = 1,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9381 r-g/m ²	r-g	1,6886				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl. II 0,0062 m ³ /m ²	m ³	0,0112				
3*		kołki rozporowe 4,186 kpl/m ²	kpl	7,5348				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg' 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,0058				
6*		środek transportowy 0,0023 m-g/m ²	m-g	0,0041				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104	KNR 0-23 d.1. 2614-08 14.1	Tynk na siatce wełna mineralna gr. 5 cm, wyprawa elewacyjna- strop nad wej- ściem obmiar = 1,80 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5,2997 r-g/m ²	r-g	9,5395				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	0,3600				
3*		płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm 0,05275/5*18=0,1899 m ³ /m ²	m ³	0,3418				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt z wełny mineralnej 10,03 kg/m ²	kg	18,0540				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m ²	szt.	7,4880				
6*		siatka z włókna szklanego 1,643 m ² /m ²	m ²	2,9574				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m ²	kg	0,5400				
8*		wyprawa elewacyjna 4,4 kg/m ²	kg	7,9200				
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	0,0536				
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m ²	m-g	0,0497				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Tynk na siatce

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14. 2		Elementy zewnętrzne						
105 d.1. 14.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia wbudowana obmiar = 4,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,771 r-g/szt.	r-g	7,0840				
2*		-- M -- wycieraczka do obuwia zewnętrzna wg dokumentacji 1 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0280				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106 d.1. 14.2	KNR 2-02 1220-04	Systemowe daszki szklane obmiar = 1,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,8198 r-g/m ²	r-g	1,5412				
2*		-- M -- systemowe daszki szklane płaskie z od- prowadzeniem wody 1 m ² /m ²	m ²	1,8800				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,0120				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elementy zewnętrzne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Elewacja i elementy zewnętrzne				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ O GARAŻ I POMIESZCZENIA DODATKOWE W CZĘŚCI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		UTWARDZENIA						
2.1		Nawierzchnia z kostki 8 cm						
107 d.2.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm obmiar = 73,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2544 r-g/m ²	r-g	18,5712				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/ min 0,1249 m-g/m ²	m-g	9,1177				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.2.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 obmiar = 73,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0437*2=0,0874 r-g/m ²	r-g	6,3802				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/ min 0,0185*2=0,037 m-g/m ²	m-g	2,7010				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.2.1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta obmiar = 82,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4154 r-g/m ²	r-g	34,0628				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,0433 m-g/m ²	m-g	3,5506				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.2.1	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 6 obmiar = 82,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1062*6=0,6372 r-g/m ²	r-g	52,2504				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 82,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g/m ²	r-g	0,2296				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m ²	m-g	0,3526				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,3198				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.2.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 82,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1813 r-g/m ²	r-g	14,8666				
2*		-- M -- piasek' 0,037+7*0,0123=0,1231 m ³ /m ²	m ³	10,0942				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 82,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0333 r-g/m ²	r-g	2,7306				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m ²	t	26,0924				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 0,0027 m-g/m ²	m-g	0,2214				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m ²	m-g	3,1734				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 82,00 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0304 r-g/m ²	r-g	2,4928				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,1697 t/m ²	t	13,9154				
3*		miat kamienny 0,0143 t/m ²	t	1,1726				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 0,0025 m-g/m ²	m-g	0,2050				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256 m-g/m ²	m-g	2,0992				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - war- stwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 3 obmiar = -82,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0011*3=0,0033 r-g/m ²	r-g	-0,2706				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,0212*3=0,0636 t/m ²	t	-5,2152				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0002*3=0,0006 m-g/m ²	m-g	-0,0492				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0013*3=0,0039 m-g/m ²	m-g	-0,3198				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116 d.2.1	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 82,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m ²	r-g	89,3800				
2*		-- M -- piasek' 0,0844 m ³ /m ²	m ³	6,9208				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,0147 t/m ²	t	1,2054				
4*		kostka betonowa gr. 8 cm 1,02 m ² /m ²	m ²	83,6400				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- ubijak 0,272 m-g/m ²	m-g	22,3040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV obmiar = 121,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3346 r-g/m	r-g	40,4866				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 5,45 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,02 r-g/m ³	r-g	49,1590				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m ³ /m ³	m ³	0,2180				
3*		piasek' 0,27 m ³ /m ³	m ³	1,4715				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000				
5*		beton podkładowy 1,04 m ³ /m ³	m ³	5,6680				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej obmiar = 121,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,3838 r-g/m	r-g	46,4398				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	123,4200				
3*		piasek' 0,0128 m ³ /m	m ³	1,5488				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0003 t/m	t	0,0363				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.2.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 32,80 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,31 r-g/m ³	r-g	42,9680				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,69 m-g/m ³	m-g	22,6320				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.2.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowy- mi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 32,80 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,03*5=0,15 m-g/m ³	m-g	4,9200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z kostki 8 cm

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		PODJAZDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
122 d.2.2	KNR 2-01 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) obmiar = 24,52 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,7*0,955=1,6235 r-g/m ³	r-g	39,8082				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,23+8*0,0136=0,3388 m-g/m ³	m-g	8,3074				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
123 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją obmiar = 24,52 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	34,0828				
2*		-- M -- utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	24,5200				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	17,6544				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
124 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (łącznie 10 km) Krotność = 9 obmiar = 24,52 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*9=0,18 m-g/m ³	m-g	4,4136				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
125 d.2.2	KNR-W 2- 02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m i ściana obmiar = 3,60 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,2 r-g/m ³	r-g	22,3200				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,015 m ³ /m ³	m ³	3,6540				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,0216				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,008 m ³ /m ³	m ³	0,0288				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005 m ³ /m ³	m ³	0,0180				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m ³	kg	1,8360				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0,05 m-g/m ³	m-g	0,1800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
126 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Zagęszczona podsypka piaskowa obmiar = 12,14 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32*0,25=1,08 r-g/m ³	r-g	13,1112				
2*		-- M -- piasek' 1,08 m ³ /m ³	m ³	13,1112				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
127 d.2.2	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z trans- portem i układaniem ręcznym na podło- żu gruntowym obmiar = 2,85 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,26 r-g/m ³	r-g	14,9910				
2*		-- M -- beton podkładowy 1,03 m ³ /m ³	m ³	2,9355				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
128 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betono- wej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (utrudnie z a ma- łą powierzchnie R=1,5) obmiar = 57,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2342*1,5=1,8513 r-g/m ²	r-g	105,5241				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m ² /m ²	m ²	58,4250				
3*		piasek' 0,0788 m ³ /m ²	m ³	4,4916				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35 0,0117 t/m ²	t	0,6669				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	7,4100				
7*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m ²	m-g	1,4250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 15,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	9,1680				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt ze styropianu 4 kg/m ²	kg	60,0000				
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	17,0250				
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	0,1050				
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,0780				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 d.2.2	NNRNKB 202 2802- 05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm obmiar = 15,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,8 r-g/m ²	r-g	57,0000				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,05 m ² /m ²	m ²	15,7500				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 su- cha mieszanka 7,96 kg/m ²	kg	119,4000				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka 0,27 kg/m ²	kg	4,0500				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg'	m-g	0,4500				
7*		0,03 m-g/m ² środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,6000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131	KNR-W 2- d.2.2 02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymo- cowane do policzków śrubami lub spa- wane, balustrady dla niepełnosprawnych obmiar = 51,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,83 r-g/m	r-g	93,3300				
2*		-- M -- balustrady stalowe zewn. (wg dokumen- tacji technicznej) 19,50 m	m	19,5000				
3*		balustrada dla niepełnosprawnych (wg dokumentacji technicznej) 31,50 m	m	31,5000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0,45 m-g/m	m-g	22,9500				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,5100				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

PODJAZDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

UTWARDZENIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		WYPOSAŻENIE						
132	d.3 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż wieszaków do szatni obmiar = 10,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	5,0000				
2*		-- M -- wieszaki do szatni 1 szt/szt	szt	10,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133	d.3 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia gastro- nomicznego obmiar = 13,00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/szt	r-g	6,5000				
2*		-- M -- regał ze stali chromowanej, 4 półki, 1,20x0,60 5 szt	szt	5,0000				
3*		szafa chłodnicza 537, biała 3 szt	szt	3,0000				
4*		szafa mroźnicza 589, stal nierdzewna (3 półki GN2/1), gastronomiczna 1 szt	szt	1,0000				
5*		stół przyścienny z blokiem dwóch szuf- lad i półką (szuflady po lewej stronie), gastronomiczny 1 szt	szt	1,0000				
6*		stół ze zlewem jednokomorowym z pół- ką (zlew po lewej stronie), gastrono- miczny 1 szt	szt	1,0000				
7*		naświetlacz uniwersalny 1 szt	szt	1,0000				
8*		umywalka gastronomiczna 1 szt	szt	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				WYPOSAŻENIE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: