
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku świetlicy w miejscowości Chełmce
ADRES INWESTYCJI : 62-860 Chełmce, Chełmce 38A
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Opatówek
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 62-860 Opatówek
DATA OPRACOWANIA : luty 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Prace przygotowawcze				
1		Demontaż pozostałych elementów przewidzianych w do-	kpl.	1,000		
d.1	kalk. własna	kumnetacji do usunięcia (tablica pamiątkowa, numer bu- dynku, złącze kablowe, oprawy oświetleniowe, kraty okienne), zabezpieczenie ich na czas wykonywania prac i ponowny montaż, zabezpieczenie istniejących nasa- dzeń przy budynku				
Razem dział: Prace przygotowawcze						
2		Wymiana drzwi wejściowych, oraz stolarki okiennej, bram garażowych				
2		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych	m ²	30,822		
d.2	08	o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wraz z ościeżnicami				
3		Wymiana okien zespolonych na okna z PCV, U _{max} =	m ²	78,701		
d.2	09	0,85 W/m ² K wyposażone w nawiewniki higrosterowane				
4		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej,	t	2,252		
d.2	02.06	ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem				
	kalk. własna					
5		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun-	t	2,252		
d.2	01 1107-04	kciem i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km				
6		Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, o profilu ciep-	m ²	3,391		
d.2	08	łym U _{max} = 1,20 W/m ² K				
7		Montaż 2 szt. bram segmentowych przemysłowych,	m ²	27,431		
d.2	03	349x393 cm, ciepłe, kolor do uzgodnienia, napęd me- chaniczny				
	analogia+kalku- lacja własna	Zakres prac: - montaż bramy - obróbka obsadzenia - napraw ościeży z uzupełnieniem tynków i malowaniem - inne prace niezbędne do wykonania zadania				
8		Dostawa, montaż rolet okiennych, sterowanych ręcznie	m ²	76,381		
d.2	kalk. własna					
9		(z.VI) Okładziny parapetów, wnęk i ościeży okiennych,	m ²	10,097		
d.2	NNRNKB 202 2804-03	drzwiowych z płytek ceramicznych				
Razem dział: Wymiana drzwi wejściowych, oraz stolarki okiennej, bram garażowych						
3		Ocieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu, posadzki				
3.1		Ocieplenie ścian - część podziemna - ściany fundamentowe				
3.1.		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni				
1						
10		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-	m ²	54,900		
d.3.	03	regularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej oraz nawierzchni betonowej				
1.1						
11		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12	m ²	54,900		
d.3.	01	cm				
1.1						
12		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy	m ²	54,900		
d.3.	03	po zagęszczeniu 12 cm				
1.1						
13		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8	m ²	54,900		
d.3.	23102-01	cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm				
1.1						
Razem dział: Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni						
3.1.		Prace ziemne				
2						
14		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości	m ³	34,898		
d.3.	02	dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III				
1.2						
15		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg-	m ³	23,265		
d.3.	01	łość do 10 m (kat. gruntu I-II)				
1.2						
16		Załadowanie gruntu z wykopu koparko-ładowarką przy	m ³	58,163		
d.3.	03	obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów				
1.2	analogia	skrzyniowych				
17		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³	58,163		
d.3.	01 0108-04	30 km grunt.kat. I-II				
1.2						
18		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych	m ³	47,140		
d.3.	0312-0401	głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II				
1.2						
19		Dostawa piasku do wykonania zasypek fundamentów	m ³	47,140		
d.3.	analiza indywi- dualna					
1.2						
20		Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun-	m ³	47,140		
d.3.	01	ty sypkie kat. I-III				
1.2						
Razem dział: Prace ziemne						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1.		Izolacje pionowe				
21 d.3. 1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	110,232		
22 d.3. 1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich - odtworzenie tynków na ścianach fundamentowych	m ²	110,232		
23 d.3. 1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych, pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie emulsją bitumiczną	m ²	110,232		
24 d.3. 1.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie grubowarstwową masą uszczelniającą	m ²	110,232		
25 d.3. 1.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje pionowe z płyt XPS gr. 16,00 cm klejonych do podłoża [LAMBA 0,035 W/m2K]	m ²	110,232		
26 d.3. 1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²	110,232		
27 d.3. 1.3	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²	57,256		
Razem dział: Izolacje pionowe						
Razem dział: Ocieplenie ścian - część podziemna - ściany fundamentowe						
3.2		Ocieplenie ścian - część nadziemna				
28 d.3. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	746,971		
29 d.3. 2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²	746,971		
30 d.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	23,835		
31 d.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 16,00 cm	m ²	746,971		
32 d.3. 2	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	746,971		
33 d.3. 2	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt izolacji termicznej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	m ²	746,971		
34 d.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	210,900		
35 d.3. 2	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	746,971		
36 d.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	746,971		
37 d.3. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²	746,971		
38 d.3. 2	kalk. własna	Wykończenie szpalet okiennych i drzwiowych tynkiem mineralnym	mb	169,580		
39 d.3. 2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m do robót elewacyjnych	m ²	950,000		
40 d.3. 2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	950,000		
41 d.3. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:28,29,30,32,33,35,36,39,40)	m-g	113,221		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.3. 1622-03 2	NNRNKB 202	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo	m ² rzutu	2,000		
43 d.3. 0518-04 2	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 150mm	m	54,900		
44 d.3. 0519-03 2	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 100mm	m	41,320		
45 d.3. 0541-02 2	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	31,535		
46 d.3. 1218-04 2	KNR-W 2-02	Podokienniki,- parapety zewnętrzne aluminiowe	m	63,370		
Razem dział: Ocieplenie ścian - część nadziemna						
3.3		Kominy				
47 d.3. 02 3	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 6,00 cm [płyty styropianowe EPS 100] przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku elewacyjnego	m ²	18,414		
Razem dział: Kominy						
3.4		Ocieplenie stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu				
48 d.3. 0203-02 4	KNR AT-43	Zabudowa poddasza płytami gipsowo-kartonowymi - 2 x płyta g-k wraz z ociepleniem płytami z wełny mineralnej gr. 22,00 cm	m ²	411,750		
49 d.3. 02 +KNR 2- 4 022009-07	KNR 2-02 2009-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	411,750		
50 d.3. 03 4	KNR 2-02 1505-	Dwukrotne malowanie farbą akrylową sufitów	m ²	411,750		
51 d.3. kalk. własna 4	analogia+kalku-lacja własna	Naprawa przecieków na dachu - około 5% powierzchni dachu	kpl.	1,000		
52 d.3. 06 4	KNR 0-21 4004-	Montaż podbitki z płyt OSB gr. 18,00 mm	m ²	27,450		
53 d.3. 06 4	KNR 0-23 2613-	Przyklejenie warstwy siatki do podbitki	m ²	27,450		
54 d.3. 01 4	KNR 0-23 0931-	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	27,450		
55 d.3. 02 4	KNR 0-23 2611-	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	27,450		
56 d.3. 02 4	KNR 0-23 0931-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m ²	27,450		
Razem dział: Ocieplenie stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu						
3.5		Ocieplenie posadzki				
3.5.1		Rozbiórki				
57 d.3. 01 5.1	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³	87,751		
58 d.3. 06 5.1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³	29,250		
59 d.3. 07 5.1	KNR 4-04 0301-	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA WARSTWY WYLEWKI BETONOWEJ grubości 5,00 cm	m ³	14,625		
60 d.3. 03 5.1	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	292,503		
61 d.3. 0504-01 5.1	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³	137,476		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.3. 5.1	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m ³	137,476		
63 d.3. 5.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	137,476		
64 d.3. 5.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 14 km. Łącznie 15,00 km Krotność = 14	m ³	137,476		
65 d.3. 5.1	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³	137,476		
66 d.3. 5.1	KNR-W 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu I-II, zagęszczanie ręczne	m ³	12,864		
67 d.3. 5.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	12,864		
68 d.3. 5.1	analiza indywidualna	Dostawa piasku do wykonania wymiany gruntu przy oknach doświetlających	m ³	12,864		
Razem dział: Rozbiórki						
3.5.	Wykonanie nowych podłoży pod posadzki wraz z jej wykończeniem					
2						
69 d.3. 5.2	KNR 2-01 0236-01 + KNR 2-01 0320-0101	Wykonanie nasypu pod posadzkę na gruncie, wraz z dostawą piasku niezbędnego do wykonania prac i jego zagęszczeniem	m ³	87,751		
70 d.3. 5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C 12/15, gr. 10,00 cm	m ³	29,250		
71 d.3. 5.2	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m ²	292,503		
72 d.3. 5.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - polistyren XPS max= 0,035 W/m2K, gr. min. 10 cm	m ²	292,503		
73 d.3. 5.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	292,503		
74 d.3. 5.2	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 65 mm zatarte na ostro	m ²	292,503		
75 d.3. 5.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia+kalkulacja własna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²	292,503		
76 d.3. 5.2	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki płytowe z płytek GRES 60x60 cm, układanych na klej, gresowe jasnoszare szklwione, wykończenie mat: - format 598x598mm - grubość 10mm - gatunek I - antypoślizgowość R10	m ²	292,503		
77 d.3. 5.2	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek gresowych o wym. 30x10 cm na zaprawie klejowej	m	155,660		
Razem dział: Wykonanie nowych podłoży pod posadzki wraz z jej wykończeniem						
Razem dział: Ocieplenie posadzki						
Razem dział: Ocieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu, posadzki						
4	Wykonanie wejścia zewnętrznego do budynku na poziomie piwnicy					
78 d.4	KNR BO-12 0356-02	Mechaniczne przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 2 cegieł	m ³	1,132		
79 d.4	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m ³	1,132		
80 d.4	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m ³	1,132		
81 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	1,132		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
82 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 14 km. Łącznie 15,00 km Krotność = 14	m ³	1,132		
83 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³	1,132		
84 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, o profilu ciepłym U _{max} = 1,20 W/m ² K	m ²	2,310		
Razem dział: Wykonanie wejścia zewnętrznego do budynku na poziomie piwnicy						
5		Instalacja fotowoltaiczna, modernizacja instalacji oświetlenia wewnętrznego				
85 d.5	kalk. własna	Wykonanie kompletnej instalacji fotowoltaicznej: - dostawa i montaż rozdzielni wraz z zabezpieczeniami; - dostawa i montaż falownika; - wykonanie instalacji uziemiającej; - wykonanie obkablowania; - dostawa i montaż podkonstrukcji pod panele; - dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych-moc szczytowa 410 Wp x 6 szt. = 4100 Wp	kpl.	1,000		
86 d.5	kalk. własna	Kontynuacja wymiany źródeł żarowych i świetlówek jądrowych na źródła ledowe, wraz z modernizacją rozdzielni głównej budynku	kpl.	1,000		
Razem dział: Instalacja fotowoltaiczna, modernizacja instalacji oświetlenia wewnętrznego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace przygotowawcze				
2	Wymiana drzwi wejściowych, oraz stolarki okiennej, bram garażowych				
3	Ocieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu, posadzki				
3.1	Ocieplenie ścian - część podziemna - ściany fundamentowe				
3.1.1	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni				
3.1.2	Prace ziemne				
3.1.3	Izolacje pionowe				
3.2	Ocieplenie ścian - część nadziemna				
3.3	Kominy				
3.4	Ocieplenie stropodachu wraz z naprawą przecieków na dachu				
3.5	Ocieplenie posadzki				
3.5.1	Rozbiórki				
3.5.2	Wykonanie nowych podłoży pod posadzki wraz z jej wykończeniem				
4	Wykonanie wejścia zewnętrznego do budynku na poziomie piwnicy				
5	Instalacja fotowoltaiczna, modernizacja instalacji oświetlenia wewnętrznego				
	RAZEM				

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	7 775,0488		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	30,1275		
2.	blacha powlekana płaska	m ²	38,7881		
3.	Bramy segmentowe, ciepłe U _{max} = 1,20 W/m ² K	m ²	28,8026		
4.	Denko rynny półokrągłe	szt	2,0000		
5.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,1080		
6.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0,0300		
7.	drewno opałowe	kg	1,2000		
8.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,0600		
9.	drzwi aluminiowe	m ²	5,7010		
10.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4 737,7013		
11.	emulsja bitumiczna do gruntowania	dm ³	7,5619		
12.	emulsja gruntująca	kg	382,6583		
13.	Farba emuls. akrylowa nawierzch. wewnętrzna	dm ³	113,6430		
14.	farba olejna do gruntowania	dm ³	2,9784		
15.	folia kubełkowa	m ²	121,2552		
16.	folia paroizolacyjna	m ²	473,5125		
17.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	351,0036		
18.	gaz płynny propanowo-butanowy	kg	35,1004		
19.	gips budowlany szpachlowy	t	4,4345		
20.	gips szpachlowy	kg	184,9474		
21.	Grubowarstwowa masa uszczelniająca	kg	165,3480		
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4200		
23.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,7450		
24.	kątownik aluminiowy ochronny	m	248,0184		
25.	klej bitumiczny	kg	99,2088		
26.	Kolano	szt	2,0000		
27.	Kompletna instalacja fotowoltaiczna: - rozdzielni wraz z zabezpieczeniami; - falownik; - elementy instalacji uziemiającej; - okablowanie instalacji; - podkonstrukcja pod panele; - panele fotowoltaiczne-moc szczytowa 410 Wp x 10 szt. = 4100 Wp	kpl.	1,0000		
28.	kostka brukowa prostokątna gr. 8 cm	szt.	59,2920		
29.	Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki	m ³	138,6080		
30.	Koszt zabezpieczenia i składowania elementów przewidzianych do ponownego montażu	kpl.	1,0000		
31.	kotwy stalowe	szt.	499,3428		
32.	Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0,1155		
33.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,7600		
34.	łącznik wzdłużn do CD 60	szt.	259,4025		
35.	masa szpachlowa	kg	218,2275		
36.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	45,2925		
37.	Materiały do modernizacji rozdzielni głównej budynku	kpl	1,0000		
38.	mieszanka betonowa	m ³	6,6868		
39.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	332,1182		
40.	Naiwewniki higrosterowane	szt	28,0000		
41.	okna PCV	m ²	78,7010		
42.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2,3400		
43.	papa Fundament Szybki Profil SBS	m ²	336,3785		
44.	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	mb	63,3700		
45.	pianka poliuretanowa	dm ³	27,3396		
46.	piasek	m ³	164,7058		
47.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej do izolacji stropodachów i poddaszy, drewnianych stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian o konstrukcji szkieletowej	m ³	101,4552		
48.	plytki gres 60x60	m ²	314,2304		
49.	plytki kamionkowe GRES	m ²	10,6019		
50.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m ²	848,2050		
51.	plyty OSB	m ²	30,1950		
52.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	2,0600		
53.	plyty styropianowe EPS 100	m ³	1,1555		
54.	plyty styropianowe EPS 70	m ³	125,4911		
55.	podkładowa masa tynkarska	kg	237,8505		
56.	preparat gruntujący	dm ³	61,4256		
57.	profil CD 60	m	1 383,4800		
58.	profil UD 30	m	172,9350		
59.	Rolety okienne, sterowane ręcznie	m ²	76,3810		
60.	Rura spustowa okrągła z blachy powlekanej	m	43,3860		
61.	Rura z kolaniem	szt	2,0000		
62.	Rynna półokrągła z blachy powlekanej	kg	57,6450		
63.	siatka ochronna na rusztowanie	m ²	133,4750		
64.	siatka z włókna szklanego	m ²	899,8677		
65.	silikon	dm ³	4,7221		
66.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3,0088		
67.	styropian XPS, LAMBA 0,035 W/m ² K	m ³	49,0554		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	2 323,2630		
69.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	73,6560		
70.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,2000		
71.	taśma spoinowa	m	605,2725		
72.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 30 mm	m	172,9350		
73.	tynek mozaikowy	kg	357,8500		
74.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	13,6356		
75.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	109,8000		
76.	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	184,6924		
77.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt termoizolacyjnych	kg	7 659,5200		
78.	wieszak bezpośredni do CD 60	szt.	1 729,3500		
79.	wkręt do drewna	szt.	3 458,7000		
80.	wkręt TN 25	szt.	4 529,2500		
81.	wkręt TN 35	szt.	10 705,5000		
82.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	542,4020		
83.	woda	m ³	0,5490		
84.	woda	m ³	0,8770		
85.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m ³	2,1826		
86.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,2218		
87.	zaprawa cementowa M 80	m ³	21,6878		
88.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0661		
89.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	2,7262		
90.	zaprawa klejowa do gresów	kg	2 330,4476		
91.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	72,9003		
92.	zaprawa klejowa do izolacji termicznej	kg	164,7000		
93.	zaprawa spoinująca	kg	179,2652		
94.	Żarówki LED energooszczędne	kpl	1,0000		
95.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	elektronarzędzia	m-g	19,9345		
2.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	24,0061		
3.	mieszarka do zapraw	m-g	1,6470		
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,9250		
5.	rusztowania	m-g	113,2210		
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2745		
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	159,8547		
8.	środek transportowy	m-g	71,0123		
9.	Ubijak spalinowy o masie 200 kg	m-g	22,4800		
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,2070		
11.	wyciąg	m-g	86,0743		
12.	żuraw okienny	m-g	30,2871		
				RAZEM	

Słownie: