
KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ujęcia wody wraz ze stacją uzdatniania wody w Otyniu. Rozbiórka istniejącego budynku technologicznego SUW z filtrostatem. Etap I
ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid. 11/4, 12/1, 12/2, 11/5, 618, 284/2, 284/3 obręb Otyń, gmina Otyń
INWESTOR : Gmina OTYŃ
ADRES INWESTORA : 67-106 Otyń, ul. Rynek 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2013

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku technicznego SUW, rozbiórka istniejącego, budowa sieci dosyłowej i przyłączy do budynku, a także montaż zbiorników retencyjnych. Obiekty zlokalizowane są na działkach gminnych; działkach Skarbu Państwa, Państwowe Gospodarstwo Leśne "Lasy Państwowe" Nadleśnictwo Przytok; Skarbu Państwa, Zasób Nieruchomości Skarbu Państwa. Zamierzenie budowlane polegające na Przebudowie ujęcia wody wraz ze stacją uzdatniania wody w Otyniu z zagospodarowaniem działek. Budynek nowoprojektowany i istniejący (do rozbiórki), istniejący odстойnik popłuczyn (do rozbiórki) zlokalizowane są na działce nr ew. 11/4 w Otyniu. Obudowy studni głębinowych zlokalizowane są na działkach 284/2, 284/3, 11/5.

Wykaz obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki:

- budynek technologiczny SUW z filtrostatem
- odстойniki wody popłucznej
- obudowy studni szt. 5
- istniejące uzbrojenie wodne

Wykaz obiektów do realizacji w pierwszym etapie realizacji:

- budynek techniczny SUW- powierzchnia zabudowy 121,40 m², powierzchnia użytkowa 99,28 m², kubatura 690,50 m³
- fundamenty pod zbiorniki retencyjne
- wykonanie komunikacji z kostki brukowej
- wykonanie ogrodzenia w systemie panelowym wraz z bramami wjazdowymi przesuwными, na teren działki 11/4 oraz 284/2, 284/3, 11/5.

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Etap I				
1.1		BUDYNEK SUW				
1.1.		ROBOTY ZIEMNE				
1						
d.1.	1 KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.1		
1.1						
d.1.	2 KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²	1000		
1.1						
d.1.	3 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym o wym. 17mx7.5m=127.5m ²	m ³	127.5		
1.1						
d.1.	4 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek o wym. 17mx7.5m=127.5m ²	m ²	127.5		
1.1						
d.1.	5 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości o gr. 30cm Krotność = 6	m ²	127.5		
1.1						
d.1.	6 KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy na fundamenty o wym. 17m +17m +7.5m+7.5m x wys. 1.2m x szer 1m plus 6.5m x1.2m x1m=66.6m ³	m ³	66.6		
1.1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		FUNDAMENTY				
7 d.1. 1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady o gr. 10cm betonowe na podłożu gruntowym o wym. 49m x 0.1m szer. 0.8m plus 6.5m x 0.1m x 0.8m=4.44m ³	m ³	4.44		
8 d.1. 1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe o wym. 17m+17m+7.5m+7.5m=49mx0.7m x 2 warstwy plus 6.5m x 0.3m x 2 warstwy =72.5m ²	m ²	72.5		
9 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ławy fundamentowe o wym. 16.54m+16.54m+7.34m+7.34m x wys. 0.4m x szer. 0.7m plus 6.5m x0.4m x0.7m	t	0.431		
10 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6mm - strzemiona co 20cm - ławy fundamentowe o wym. 16.54m+16.54m+7.34m+7.34m x wys. 0.4m x szer. 0.7m plus 6.5m x0.4m x0.7m	t	0.267		
11 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy fundamentowe o wym. 16.54m+16.54m+7.34m+7.34m x wys. 0.4m x szer. 0.7m plus 6.5m x0.4m x0.7m = 15.193m ³ - zalewanie ław fundamentowych	m ³	15.193		
12 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje pozioma przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - o wym. 16.54m+16.54m+7.34m+7.34m x szer. 0.7m plus 6.5m x 0.7m 37.982m ²	m ²	37.982		
13 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej o wym. 16.54m+16.54m+7.34m+7.34m x wys. 0.7m x szer. 0.3m plus 6.5m x 0.7m x0.3m =11.395m ³	m ³	11.395		
14 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0604-01	Izolacje pozioma przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco fundamentów murowanych z wyrównaniem zaprawą 47.76m x szer. 0.3=14.238m ² plus 6.5mx 0.3m=16.188m ²	m ²	16.188		
15 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0604-08	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych ław fundamentowych i fundamentów 47.76m x wys. 1.1m = 52.536m ² x 2 strony plus 6.5m x1.1m x 2 strony = 119.372m ² z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	119.372		
16 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0604-09	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych ław fundamentowych i fundamentów 47.76m x wys. 1.1m = 52.536m ² x 2 strony plus 6.5m x1.1m x 2 strony = 119.372m ² z papy na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²	119.372		
17 d.1. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Zasypanie wykopów pod fundamenty piaskiem 66.6m ³ minus (4.44m ³ + 15.193m ³ + 11.395m ³)=35.572m ³	m ³	35.572		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		POSADZKA				
18 d.1. 1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym uzupełnienie i ocieplenie posadzki po usunięciu humusu i ziemi 45cm warstwa piasku 15cm o wym. 15.7 m x 6.5m x 0.15m = 15.3m ³	m ³	15.3		
19 d.1. 1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady gr. 5cm betonowe na podłożu gruntowym o wym. 15.7 m x 6.5m x 0.05m=5.102m ³	m ³	5.102		
20 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane w posadzce na zakład o wym. 15.7 m x 6.5m	t	3.080		
21 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie w posadzce o wym. 15.7 m x 6.5m	t	0.770		
22 d.1. 1.3	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe 5cm w posadzce o wym. 15.7 m x 6.5m x 0.05m=5.102m ³	m ³	5.102		
23 d.1. 1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe o wym. 15.7m x 6.5m=102.05m ²	m ²	102.05		
24 d.1. 1.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	102.05		
25 d.1. 1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	102.05		
26 d.1. 1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady gr. 15cm betonowe o wym. 15.7 m x 6.5m x 0.15m=15.307m ³	m ³	15.307		
27 d.1. 1.3	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych 16.54m x2szt=33.08m	m	33.08		
28 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro o wym. 15.7 m x 6.5m =102.05m ²	m ²	102.05		
29 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko o wym. 15.7 m x 6.5m = 102.05m ²	m ²	102.05		
30 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²	102.05		
31 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²	102.05		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 4		SŁUPY				
32 d.1. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 14mm - słupy w ścianach o wym. 5.73m x 0.3m x 0.3m x 10szt	t	0.462		
33 d.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t	0.272		
34 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - zalewanie betonem słupów w ścianie słupy w ścianach o wym. 5.73m x 0.3m x 0.3m x 10szt= 5.157m3	m ³	5.157		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 5		KONSTRUKCJE MUROWE - ŚCIANY				
35 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0115-08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych grubości 29 cm	m ²	$(2 \times 16.3 \times 4.33) + (3 \times 6.5 \times 4.33) - (3 \times 2.5 + 4 \times 0.9 \times 2.1) = 210.533$		
36 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane na okna i drzwi 16m	m	16		
37 d.1. 1.5	KNR 2-02 0120- 02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. = wym. 7.5m x 4.63m=34.726m ²	m ²	34.725		
38 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - pierścien spinający w ścianach 16.54m+16.54m+7.34m+7.34m+6.5m=54.26m x 0.3m x 0.3m	t	0.274		
39 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - pierścien spinający w ścianach 16.54m+16.54m+7.34m+7.34m+6.5m=54.26m x 0.3m x 0.3m	t	0.386		
40 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - zalewanie betonem - pierścien spinający w ścianach 16.54m+16.54m+7.34m+7.34m+6.5m=54.26m x 0.3m x 0.3 = 4.883m ³	m ³	4.883		
41 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0242-04	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³	$(4 \times 16.3 \times 0.3 \times 0.3) + (4 \times 6.5 \times 0.3 \times 0.3) = 8.208$		
42 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0147-02	Ocieplenie wieńcy płytkami	m ²	$4 \times 0.4 \times (16.3 + 6.5) = 36.480$		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 6		WIEŻBA DACHOWA				
43 d.1. 1.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	(0.14*0.14* 5.6*6)+ (0.14*0.14* 7.0*2) = 0.933		
44 d.1. 1.6	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.765		
45 d.1. 1.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	(0.08*0.16* 4)*(3.9+2.9+ 1.9+0.95+ 4.1+3.15+ 2.15+1.2) = 1.037		
46 d.1. 1.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	(0.08*0.16)* (5.1*22+4.9* 4+5.0*2) = 1.815		
47 d.1. 1.6	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.1*0.22*4* 6.8 = 0.598		
48 d.1. 1.6	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.131		
49 d.1. 1.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.328		
50 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej pod dachówkę - 17.54m x 5.09 x 2 strony =178.557m2	m ²	178.557		
51 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	178.557		
52 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	178.557		
53 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m	17.54		
54 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	35.08		
55 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	5		
56 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m2 o wym. 0.7m x1.3m x 9szt.= 8.19m2	m ²	8.19		
57 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu od wewnątrz - 17.54m x 5.09 x 2 strony =178.557m2	m ²	178.557		
58 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja dachu od wewnątrz - 17.54m x 5.09 x 2 strony =178.557m2	m ²	178.557		
59 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie dachu od wewnątrz - 17.54m x 5.09 x 2 strony =178.557m2	m ²	178.557		
60 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 17.54m 2szt. =35.08m	m	35.08		
61 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm - 4.63m x4szt. =18.52m	m	18.52		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.7	45400000-1	Sufit z płyt karton - gips				
62 d.1.1.7	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m ²	102.05		
63 d.1.1.7	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	102.05		
64 d.1.1.7	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	102.05		
65 d.1.1.7	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem SUFIT 6.5m x 15.7m=102.05m ² razem = 102,05m ²	m ²	120.05		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 8		TYNKOWANIE ŚCIAN WEWNĄTRZ				
66 d.1. 1.8	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III cem - wap. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - 3 warstwy ŚCIANY 120.38m ² + 145.38m ² +55.56m ² +13.89m ² = 335.21m ² minus okno i drzwi 14.64m ² =320.57m ² razem = 320,57m ² Krotność = 3	m ²	320.57		
67 d.1. 1.8	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem ŚCIANY 120.38m ² + 145.38m ² +55.56m ² +13.89m ² = 335.21m ² minus okno i drzwi 14.64m ² =320.57m ² razem = 320,57m ²	m ²	320.57		
68 d.1. 1.8	KNR 0-12 0829- 02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej - pomieszczenie sanitarne ściany do wys. 2.5m - 12.7m x 2.5m =31.75m ²	m ²	31.75		
69 d.1. 1.8	KNR 0-12 1118- 01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - pomieszczenie sanitarne podłogi 3m x2m=6m ²	m ²	6		
70 d.1. 1.8	KNR 0-12 1119- 02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	12.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.9		MONTAŻ BRAMY I DRZWI				
71 d.1. 1.9	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - - drzwi zewnętrzne 2szt. x 0.9m x2.1m=3.78m2	m ²	3.78		
72 d.1. 1.9	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - - drzwi wew- nętrzne 2szt. x 0.8m x2.1m=3.36m2	m ²	3.36		
73 d.1. 1.9	KNR 2-02 1206- 02	Wrota stalowe segmentowe rozwierane o powierzchni 3m x 2.5m=7.5m2	m ²	7.5		
74 d.1. 1.9	KNR-W 2-02 1017-03	Montaż nawiewników higrosterowanych do okna i drzwi 5szt.	szt	5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 10		RUSZTOWANIE				
75 d.1. 1.10	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i roz- stawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15	m ²	192		
76 d.1. 1.10	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramo- wych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	192		
77 d.1. 1.10	KNR 2-02 0925- 01	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	11.28		
78 d.1. 1.10	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.	2		
79 d.1. 1.10	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²	192		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 11		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
80 d.1. 1.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 16.54m x 4.63m x 2 ściany =153.16m2 7.34m x 4.63m x 2 ściany =67.968m2 miesz okno i drzwi 11.28m2= 209.84m2	m ²	209.84		
81 d.1. 1.11	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej = 47.76m	m	47.76		
82 d.1. 1.11	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 16.54m x 4.63m x 2 ściany =153.16m2 7.34m x 4.63m x 2 ściany =67.968m2 miesz okno i drzwi 11.28m2= 209.84m2	m ²	209.84		
83 d.1. 1.11	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach 16.54m x 4.63m x 2 ściany =153.16m2 7.34m x 4.63m x 2 ściany =67.968m2 miesz okno i drzwi 11.28m2= 209.84m2	m ²	209.84		
84 d.1. 1.11	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²	209.84		
85 d.1. 1.11	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²	209.84		
86 d.1. 1.11	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - 4.63m x 4szt. =18.52m	m	18.52		
87 d.1. 1.11	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - do wys. 2.5m	m ²	119.4		
88 d.1. 1.11	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	37.22		
89 d.1. 1.11	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 16.54m x 4.63m x 2 ściany =153.16m2 7.34m x 4.63m x 2 ściany =67.968m2 miesz okno i drzwi 11.28m2= 209.84m2	m ²	209.84		
90 d.1. 1.11	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach 16.54m x 4.63m x 2 ściany =153.16m2 7.34m x 4.63m x 2 ściany =67.968m2 miesz okno i drzwi 11.28m2= 209.84m2	m ²	209.84		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		OGRODZENIE				
91 d.1. 2	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe pod słupki ogrodzenio- we ogrodzenie + ogrodzenie studni	m ³	25.25		
92 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod słupki ogrodzeniowe - 0.5m x 0.5m x0.1m	m ³	5.05		
93 d.1. 2	KNR-W 2-02 1807-03	Słupy o wysokości 1.8 m ocynkowane ogniowo i malo- wane proszkowo przybramowe z fundamentami betono- we 23x42x21 cm x 202 słupki	szt.	202		
94 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Uzupełnienie wykopów pod słupki piaskiem 25.5m ³ - (5.05m ³ +4.1m ³)=16.1m ³	m ³	16.1		
95 d.1. 2	KNR-W 2-02 0103-01	Podmurówka z prefabrykatów gotowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ²	412*0.25 = 103.000		
96 d.1. 2	kalk. własna	Brama przesuwna z paneli ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo z zamkiem o wym. 4szt. x(4m x 1.8m)=28.8m ²	m ²	28.8		
97 d.1. 2	kalk. własna	Ogrodzenie z paneli przetłaczanych o wys. 1.6m (ogro- dzenie 208m)+ (ogrodzenie studni nr. 3, nr. 2, nr. 5 = 238m)	m ²	412*1.6 = 659.200		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		UTWARDZENIE TERENU KOSTKĄ				
98 d.1. 3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na szerokości 2m terenu wokół budynku oraz przy studniach w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	636+100+ 47+47 = 830.000		
99 d.1. 3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na szerokości 2m terenu wokół budynku oraz przy studniach w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	830		
100 d.1. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	830		
101 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy piasku po zag. 10 cm	m ²	830		
102 d.1. 3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	830		
103 d.1. 3	TZKNBK XI 0703-76	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - tłuczeń łamany 10cm	m ³	830*0.1 = 83.000		
104 d.1. 3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	830		
105 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	636+84+31+ 32 = 783.000		
106 d.1. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16+16+16 = 48.000		
107 d.1. 3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża krawężnikowe o wymiarach 30x8 cm w gruncie kat.I-II	m	290+67+45+ 43 = 445.000		
108 d.1. 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	445		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		PODNIESIENIE TERENU				
109 d.1. 4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	4.6		
110 d.1. 4	kalk. własna	Transport i zakup ziemi	m ³	112		
111 d.1. 4	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	560		
112 d.1. 4	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	112		
113 d.1. 4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	560		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		ŁAWA POD ZBIORNIKI				
114 d.1. 5	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - ława pod zbiorniki 7.5m x15m x0.5m=56.25m3	m ³	56.25		
115 d.1. 5	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem - ława pod zbiorniki 7.5m x15m x=112.5m2	m ²	112.5		
116 d.1. 5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) wykopy pod ławy na zbiorniki (5m x5m x0.5m) x 2szt.=25m3	m ³	25		
117 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy na zbiorniki (5m x5m x0.1m) x 2szt.=5m3	m ³	5		
118 d.1. 5	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa (5m x5m) x 2szt.=50m2	m ²	50		
119 d.1. 5	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod zbiorniki - pręty żebrowane 16cm na zakład co 10cm	t	1.580		
120 d.1. 5	KNR 2-02 0290-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod zbiorniki - pręty gładkie	t	0.395		
121 d.1. 5	KNR-W 2-02 0202-10	Ławy fundamentowe pod zbiorniki - z zastosowaniem pompy do betonu -(V=3.14 x 6.25 x 0.4) x 2szt.=15.7m3	m ³	15.7		
122 d.1. 5	KNR-W 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	16		
123 d.1. 5	KNR-W 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	16		
124 d.1. 5	KNR 2-02 1101-07	Uzupełnienie i wyrównanie podłoża wokół ław fundamentowych na zbiorniki	m ³	9.9		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU				
125 d.1. 6	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	55		
126 d.1. 6	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15cm	m ³	7.5		
127 d.1. 6	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³	52		
128 d.1. 6	KNR 4-05I 0410-03	Demontaż komina - kręgi betonowe o śr. 200 cm	m	4		
129 d.1. 6	KNR 4-05I 0117-04	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem o śr. nominalnej 200 mm	m	4.6		
130 d.1. 6	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	m ²	1.8		
131 d.1. 6	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³	15.8		
132 d.1. 6	KNR 4-04 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikami tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 80-100 mm	szt.	135		
133 d.1. 6	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	72		
134 d.1. 6	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m ³	85		
135 d.1. 6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	85		
136 d.1. 6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km na odl.15km Krotność = 15	m ³	85		
137 d.1. 6		Utylizacja	m ³	85		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	nawiewniki higrosterowane	szt	5.0000		5.0000							
2.	Słupy o wysokości 1.8 m ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo	szt	202.0000		202.0000							
3.	Ogrodzenie z paneli przetłaczanych o wys. 1.6m	m ²	659.2000		659.2000							
4.	Brama przesuwna z paneli przetłaczanych z zamkiem o wym. 4m x 1.8m= 7.2m ²	m ²	28.8000		28.8000							
5.	Zakup ziemi	m ³	112.0000		112.0000							
6.	Iepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	129.7880		129.7880							
7.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 6mm	kg	274.5480		274.5480							
8.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	386.7720		386.7720							
9.	pręty gładkie śr.do 6 mm	kg	1707.4080		1707.4080							
10.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	3141.6000		3141.6000							
11.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	1611.6000		1611.6000							
12.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	471.2400		471.2400							
13.	pręty żebrowane 16 mm	t	0.4396		0.4396							
14.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.0576		0.0576							
15.	listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 5 cm, dł. 200 cm	szt.	25.0740		25.0740							
16.	Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe	kg	311.2500		311.2500							
17.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	367.3800		367.3800				ICB_ SRED NIE			
18.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	54.0865		54.0865				ICB_ SRED NIE			
19.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	265.3300		265.3300				ICB_ SRED NIE			
20.	elektrody	kg	0.9000		0.9000							
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.0801		7.0801							
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	267.0590		267.0590							
23.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	8.9279		8.9279							
24.	śruby kotwiące	szt.	34.3980		34.3980							
25.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.4665		47.4665							
26.	wkręty do płyt gipsowych	kg	3.2758		3.2758				ICB_ SRED NIE			
27.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	1200.5499		1200.5499							
28.	zamek antywłamaniowy	szt.	8.1900		8.1900							
29.	uchwyty rynnowe	szt	70.1600		70.1600							
30.	uchwyty do rur spustowych	szt	10.3712		10.3712							
31.	blachodachówka	m ²	199.9838		199.9838							
32.	gąsioro owalne	m	18.0662		18.0662							
33.	wiatrownice boczne	m	5.1500		5.1500							
34.	blacha okapowa	m	36.1324		36.1324							
35.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	4.3882		4.3882				ICB_ SRED NIE			
36.	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	127.5625		127.5625							
37.	xylamit popularny	kg	3.5908		3.5908							
38.	azofoska	t	0.2800		0.2800							
39.	silikon	kg	2.0475		2.0475							
40.	pianka poliuretanowa	kg	2.5779		2.5779							
41.	farba emulsyjna	dm ³	114.1206		114.1206				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
42.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.1464		3.1464							
43.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.9250		2.9250							
44.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.4658		1.4658							
45.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1.4850		1.4850							
46.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	12.6900		12.6900							
47.	zaprawa klejąca	kg	203.350 0		203.350 0							
48.	zaprawa spoinująca	kg	24.9688		24.9688							
49.	emulsja gruntująca	kg	41.9680		41.9680							
50.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6.2952		6.2952							
51.	zaprawa klejąca - Baunit KlebeS-pachtel	kg	26.4640		26.4640							
52.	zaprawa klejąca	kg	2143.07 30		2143.07 30							
53.	folia polietylenowa gr. 0,2 mm	m ²	546.188 4		546.188 4							
54.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	4.3236		4.3236							
55.	płyty styropianowe FS15	m ³	25.6844		25.6844							
56.	płyty styropianowe 12 cm	m ³	0.0525		0.0525							
57.	płyty styropianowe	m ²	107.152 5		107.152 5							
58.	rynny dachowe 150 mm	m	36.4832		36.4832							
59.	rury spustowe 150 mm	m	18.7052		18.7052							
60.	uszczelki gumowe	kpl.	20.3464		20.3464							
61.	profil narożnikowy z PCW o dł. 250 cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15 cm	szt.	17.4190		17.4190							
62.	profil dylatacyjny prosty z PCW, dł. 250 cm	szt.	22.7040		22.7040							
63.	profilowana taśma uszczelniająca	m	78.9180		78.9180							
64.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	89.6400		89.6400							
65.	piasek	m ³	204.878 8		204.878 8							
66.	piasek do zapraw	m ³	83.0218		83.0218							
67.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	17.0712		17.0712							
68.	gips budowlany zwykły	kg	102.050 0		102.050 0				ICB_ SRED NIE			
69.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	153.075 0		153.075 0				ICB_ SRED NIE			
70.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1000		0.1000				ICB_ SRED NIE			
71.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	106.132 0		106.132 0				ICB_ SRED NIE			
72.	prefabrykat	szt	422.300 0		422.300 0							
73.	cegła budowlana pełna	szt.	1670.27 25		1670.27 25							
74.	pustaki ścienne ceramiczne 28.8x18.8x22 cm	szt.	4715.93 92		4715.93 92							
75.	nadproża prefabrykowane	m	16.3200		16.3200							
76.	nasiona traw	kg	56.0000		56.0000							
77.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	835.253 5		835.253 5							
78.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	534.425 5		534.425 5							
79.	płytki 60x20x10 cm	szt.	313.728 0		313.728 0							
80.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	453.900 0		453.900 0							
81.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	49.2000		49.2000							
82.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	802.575 0		802.575 0							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
83.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	626.5865		626.5865							
84.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	44.8000		44.8000							
85.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	354.2005		354.2005							
86.	papa smołowa izolacyjna'	m ²	57.5000		57.5000							
87.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	78.6312		78.6312							
88.	Emulsja asfaltowa izolacyjna aniono- wa	kg	968.1000		968.1000							
89.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	624.9495		624.9495							
90.	papa na tekturze wierzchniego krycia	m ²	208.9117		208.9117							
91.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	600.9160		600.9160							
92.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 250mm	m ²	187.4849		187.4849							
93.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	103.5532		103.5532							
94.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	10.4591		10.4591							
95.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	15.4209		15.4209							
96.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	161.7602		161.7602							
97.	masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 1 mm	kg	524.6000		524.6000							
98.	jastrych cementowy cienko- warstwowy-sucha mieszanka	kg	457.1840		457.1840							
99.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	2.5966		2.5966				ICB_ SRED NIE			
100.	zaprawa cementowa M 50	m ³	1.1226		1.1226							
101.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	20.1544		20.1544							
102.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	2.0196		2.0196				ICB_ SRED NIE			
103.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.1022		2.1022							
104.	zaprawa	m ³	21.5044		21.5044							
105.	zaprawa YTONG	kg	62.0160		62.0160							
106.	grunt uniwersalny	kg	52.4600		52.4600							
107.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	39.4425		39.4425							
108.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	1.5476		1.5476							
109.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	1.3760		1.3760							
110.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	2.6369		2.6369							
111.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	3.1441		3.1441							
112.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	9.9992		9.9992							
113.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	0.3411		0.3411							
114.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	2.8335		2.8335							
115.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	3.7800		3.7800							
116.	drzwi drewniane wewnętrzne'	m ²	3.3600		3.3600							
117.	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	m ²	3.7800		3.7800							
118.	ościeżnice drewniane	m ²	3.3600		3.3600							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
11 9.	okna dachowe szklone połaciowe kompletne	m ²	8.1900		8.1900							
12 0.	siatka z włókna szklanego	m ²	372.981 2		372.981 2							
12 1.	siatka rusztowaniowa	m ²	221.760 0		221.760 0							
12 2.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	128.378 9		128.378 9				ICB_ SRED NIE			
12 3.	papier ścierny	ark.	7.5000		7.5000							
12 4.	woda	m ³	43.6376		43.6376							
12 5.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0613		0.0613							
12 6.	drewno opałowe	m ³	30.0000		30.0000							
12 7.	drewno opałowe	kg	843.394 8		843.394 8							
12 8.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0037		0.0037							
12 9.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	144.235 2		144.235 2							
13 0.	rury stalowe śr.48.3x3.6 mm	m	29.7011		29.7011							
13 1.	kołki do wstrzeliwania	szt.	260.227 5		260.227 5				ICB_ SRED NIE			
13 2.	zaciski stalowe ocynkowane do łącze- nia przewodów	szt.	0.0768		0.0768							
13 3.	uziemiacze prętowe	szt.	0.0384		0.0384							
13 4.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	23.6928		23.6928							
13 5.	kołki rozporowe z tworzywa sztuczne- go	szt.	23.6928		23.6928							
13 6.	łączniki do mocowania izolacji ter- micznej	szt.	1309.40 16		1309.40 16							
13 7.	materiały pomocnicze	zł										
13 8.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Transport	m ³	112.0000		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	13.1040		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6.3808		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.0080		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	40.5040		
6.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.1978		
7.	wyciąg	m-g	46.9281		
8.	wyciąg	m-g	3.5718		
9.	wyciąg	m-g	56.7062		
10.	żuraw okienny	m-g	11.1226		
11.	Dzwig	m-g	10.4800		
12.	środek transportowy	m-g	0.1322		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15.8975		
14.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.1196		
15.	środek transportowy	m-g	63.6378		
16.	środek transportowy	m-g	0.3368		
17.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	62.2200		
18.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.3750		
19.	wibrator powierzchniowy'	m-g	108.0300		
20.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	79.0430		
21.	rusztowania rurowe zewnętrzne	m-g	0.3072		
22.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	10.8432		
23.	giętarka do prętów	m-g	40.6418		
24.	nożyce do prętów	m-g	48.4435		
25.	prościarka do prętów	m-g	36.2728		
26.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	9.6948		
27.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.3250		
28.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	10.8000		
29.	piła do cięcia kostki'	m-g	20.7750		
30.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	1.8000		
31.	wyciąg	m-g	81.3400		
				RAZEM	

Słownie: