

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
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 : Rozbiórka budynku "S2" na terenie SPWSZ w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Arkońska 4, 71-455 Szczecin
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Arkońska 4, 71-455 Szczecin
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2018

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "Rozbiórka budynku "S2" na terenie SPWSZ w Szczecinie"

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "Opracowanie dokumentacji projektowej na rozbiórkę budynku "S2" na terenie SPWSZ w Szczecinie przy ul. Arkońskiej 4 wraz z otrzymaniem pozwolenia na rozbiórkę, oraz wykonanie projektu zagospodarowania terenu w miejscu wyburzonego obiektu/ obiektów w granicach działki nr 3/38 obręb 2036 Szczecin"

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

Sekocenbud IV kw. 2017 i dane rynkowe

3/ Opis ogólny budynku

Opis ogólny

Budynek magazynowo-warsztatowy z początku XX w.

Budynek w części "A" jest 2-kondygnacyjny, a w pozostałych częściach ("B"i "C") jednokondygnacyjny.

Budynek o wymiarach 35,19m na 16,32m oraz o wysokości 6,30m w najwyższym punkcie.

Obiekt był wielokrotnie przebudowywany oraz rozbudowywany.

Do budynku, od strony południowej, bezpośrednio przylega budynek "S" - poza zakresem niniejszego opracowanie.

4/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

- (KNR 2-01; KNR 4-01, knr 4-04)

- Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych - kontenerami

- Pozostałe prace

- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie

4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).

- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.

- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.

- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami

- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną

Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	41
1.1	Urządzenie placu budowy	1	2
1.2	Rozbiórki	3	41
2	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	42	53

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1			Urządzenie placu budowy			
1	ST. d.1. 1	KNR 2-25 0309-01 00.00	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa Beton zwykły C12/15 (B-15) 120*2	m ²		
				m ²	240,00	
					RAZEM	240,00
2	ST. d.1. 1	KNR 2-25 0309-02 00.00	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
			poz.1	m ²	240,00	
					RAZEM	240,00
1.2			Rozbiórki			
3	ST. d.1. 2	KNR 4-04 0702-01 00.00	Demontaż przewodów c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm	m		
			6*2*10*2	m	240,00	
					RAZEM	240,00
4	ST. d.1. 2	KNR 4-04 0702-02 00.00	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m		
			35*2	m	70,00	
					RAZEM	70,00
5	ST. d.1. 2	KNR 4-02 0521-05 00.00	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm	m		
			1,0+1,6*2+1,8*2+2,0+2,5+2,8+3,0	m	18,10	
					RAZEM	18,10
6	ST. d.1. 2	00.00 kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7	ST. d.1. 2	KNR 4-04 0509-03 00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
			 83,74 A (suma częściowa)	m ²	83,74	
			<C> 121,42 B (suma częściowa)	m ²	121,42	
				m ²	121,42	
					RAZEM	205,16
8	ST. d.1. 2	KNR 4-04 0509-02 00.00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
			<A> 220,55	m ²	220,55	
					RAZEM	220,55
9	ST. d.1. 2	KNR 4-04 0506-02 00.00	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
			 10,0 <C> 16,0	m	10,00	
				m	16,00	
					RAZEM	26,00
10	ST. d.1. 2	KNR 4-04 0506-03 00.00	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
			<C> 3,5	m	3,50	
					RAZEM	3,50
11	ST. d.1. 2	KNR 4-01 0535-08 00.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			poz.9*0,3*2	m ²	15,60	
					RAZEM	15,60
12	ST. d.1. 2	KNR 4-04 0403-02 00.00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
			poz.8	m ²	220,55	
					RAZEM	220,55
13	ST. d.1. 2	KNR 4-04 0403-04 00.00	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
			poz.8	m ²	220,55	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	220,55
14	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm <płyty dachowe> poz.7A*0,18 <belki żelbetowe> 7,05*0,32*0,26*3+7,24*0,26*0,26 <stropy> [<0.4> 20,04+<0.5> 46,24+<0.6> 30,33]*0,14+<0.2> 2,29*2,23*0,1 <schody> [1,15*4,36+0,66*1,08]*0,14	m ³ m ³ m ³ m ³	 15,07 2,25 14,04 0,80	
					RAZEM	32,16
15	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0351-03	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina <0.3> 39,44 <0.7> 4,52	m ² m ² m ²	 39,44 4,52	
					RAZEM	43,96
16	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych poz.7B	m ² m ²	 121,42	
					RAZEM	121,42
17	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0352-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm <NP 200>[5,43+9,03+4,03]*3+5,34*7	m m	 92,85	
					RAZEM	92,85
18	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0352-06	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości ponad 200 mm <NP 260> 4,45*2+6,67*2+5,82	m m	 28,06	
					RAZEM	28,06
19	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 okna <A> 0,9*0,7*6 1,2*0,6*2 A (obliczenia pomocnicze) 6+2	szt. szt.	 3,78 1,44 ===== 5,22 8,00	
					RAZEM	8,00
20	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 okna <C> 1,05*1,17 A (obliczenia pomocnicze) okna 1	szt. szt.	 1,23 ===== 1,23 1,00	
					RAZEM	1,00
21	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 okna <A> 1,2*0,6*2 A (obliczenia pomocnicze) <A> 2	szt. szt.	 1,44 ===== 1,44 2,00	
					RAZEM	2,00
22	ST. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 okna kraty <C> 1,05*1,17 A (obliczenia pomocnicze) okna	szt. szt.	 1,23 ===== 1,23	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<C> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23	ST. d.1. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 okna 1,57*1,88*3 <C> 1,58*1,46*2 A (suma częściowa) okna - kraty 1,57*1,88*3 <C> 1,58*1,46*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,85 4,61 13,46 8,85 4,61 13,46	
					RAZEM	26,92
24	ST. d.1. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 drzwi <A> 1,0*2,0 1,0*2,0 <C> 1,0*2,0 A (obliczenia pomocnicze) drzwi <A> 1 1 <C> 1	szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	3,00
25	ST. d.1. 01. 2 00.00	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi <A> 1,03*2,64*2+1,09*2,79 3,08*3,44 <C> 2,64*2,96	m ² m ² m ² m ²	 8,48 10,60 7,81	
					RAZEM	26,89
26	ST. d.1. 01. 2 00.00	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej PARTER <A> [23,09+5,03+1,88+19,89+6,14+9,16+1,53*2]*3,26*0,38 [6,14*2+3,28+0,38]*3,26*0,25 0,4*0,4*2*3,26 [[10,79+1,79]*4,65+[10,81*3,1]+8,02*[4,65+3,1]/2]*0,38 <C> [16,06*3,48+7,23*2*[3,48+3,93]/2]*0,25 0,95*3,7*0,38 A (suma częściowa) PIĘTRO <A> [5,08+1,88+8,18*2+1,54]*[2,64+1,51]/2*0,25 [23,09*2,64+[19,89+9,16]*1,51]*0,25 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 84,55 12,99 1,04 46,77 27,37 1,34 174,06 12,90 26,21 39,11	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	ST. d.1. 01. 2 00.00	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
			<A> [[23,97+8,42]*2+6,53*3+3,49+1,89+3,28+0,66]*0,7*0,3	m ³	19,67	
			 [10,8*2+2,23+8,37]*0,7*0,3	m ³	6,76	
			<C> [15,63+7,57*2]*0,7*0,3	m ³	6,46	
				RAZEM	32,89	
33	ST. d.1. 01. 2 00.00	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			4,45*2	m	8,90	
					RAZEM	8,90
34	d.1. 2	KNR 2-02 1101-05 analogia	Podkłady murarskie z gruzu ceglanego	m ³		
			PARTER <KANAL> 4,55*1,46*1,27	m ³	8,44	
			<C> <KANAL> 7,5*1,46*1,27	m ³	13,91	
			poz.27+poz.32	m ³	64,35	
					RAZEM	86,70
35	ST. d.1. 01. 2 00.00	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	t		
			[poz.3*3,5+poz.4*4,5+poz.6*15+[poz.9+poz.10+poz.11]*6+poz.17*26,2+poz.18*41,9+[poz.21+poz.23A]*15+[poz.22A+poz.23B]*25+[poz.24A+poz.25]*35+poz.33*20]/1000	t	6,98	
					RAZEM	6,98
36	ST. d.1. 01. 2 00.00	kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerami 15 m3 ze składowaniem i utylizacją	konte- ner		
			[poz.12*0,035+poz.13*0,15+poz.14+poz.15*0,12+poz.16*0,18+poz.19A*0,05+poz.20A*0,05+poz.26+poz.27+poz.28*0,03+poz.29*0,12+poz.30*0,04+poz.31+poz.32]*1,2 A (obliczenia pomocnicze)		581,57	
			poz.A/15	konte- ner	=====	581,57
					RAZEM	38,77
37	ST. d.1. 01. 2 00.00	kalk. własna	Oплата za kontener podstawiony do wywozu szkła - 3-10 m3	konte- ner		
			[poz.19A+poz.20A+poz.21A+poz.22A+poz.23A]*0,01/3	konte- ner	0,08	
					RAZEM	0,08
38	ST. d.1. 01. 2 00.00	kalk. własna	Utylizacja i składowanie szkła	t		
			[poz.19A+poz.20A+poz.22A]*10*2/1000	t	0,15	
					RAZEM	0,15
39	ST. d.1. 01. 2 00.00	kalk. własna	Oплата za kontener podstawiony do wywozu papy - 3-10 m3	konte- ner		
			poz.8*0,03*1,1/3	konte- ner	2,43	
					RAZEM	2,43
40	ST. d.1. 01. 2 00.00	kalk. własna	Utylizacja i składowanie papy	t		
			[poz.7+poz.8]*7*1,1/1000	t	3,28	
					RAZEM	3,28
41	ST. d.1. 01. 2 00.00	KNR 2-02 1604-01/02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 5 m	m ²		
			25*5,0	m ²	125,00	
					RAZEM	125,00
2			NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
42	ST. d.2 02. 00.00	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.44	m ²	390,00	
					RAZEM	390,00
43	ST. d.2 02. 00.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane</i> poz.44	m ² m ²	 390,00	
					RAZEM	390,00
44	ST. d.2 02. 00.00	KNR 0-11 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej 20x20cm gr. 10 cm typ ekokratka, na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 390	m ² m ²	 390,00	
					RAZEM	390,00
45	ST. d.2 02. 00.00	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim poz.44*0,5<powierzchnia otworów>*0,1	m ³ m ³	 19,50	
					RAZEM	19,50
46	ST. d.2 02. 00.00	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem <i>nasiona traw dekoracyjnych</i> poz.44*0,5	m ² m ²	 195,00	
					RAZEM	195,00
47	ST. d.2 02. 00.00	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.49	m m	 30,00	
					RAZEM	30,00
48	ST. d.2 02. 00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły C12/15 (B-15)</i> poz.49*0,06	m ³ m ³	 1,80	
					RAZEM	1,80
49	ST. d.2 02. 00.00	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 100x25x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	 30,00	
					RAZEM	30,00
50	ST. d.2 02. 00.00	KNR-W 2- 25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa 67*2,0	m ² m ²	 134,00	
					RAZEM	134,00
51	ST. d.2 02. 00.00	KNR-W 2- 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 5,1*3,2	m ² m ²	 16,32	
					RAZEM	16,32
52	ST. d.2 02. 00.00	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.51*2<przed tynkowaniem i przed malowaniem> poz.50*2<przed malowaniem z dwóch stron>	m ² m ² m ²	 32,64 268,00	
					RAZEM	300,64
53	ST. d.2 02. 00.00	ZKNR C-1 0114-04	Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonowo-akrylową w kolorze złamanej bieli. poz.51 poz.50*2	m ² m ² m ²	 16,32 268,00	
					RAZEM	284,32

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	5 337,41	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,07		0,07	0,00	0,00	
2.	azofoska	t	0,01		0,01	0,00	0,00	
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III"	m ³	1,11		1,11	0,00	0,00	
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	6,67		6,67	0,00	0,00	
5.	betonowa kostka brukowa 20x20cm gr. 10 cm typ ekokratka	m ²	399,75		399,75	0,00	0,00	
6.	blacha stalowa trapezowa ocynkowana	m ²	247,20		247,20	0,00	0,00	
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,10		0,10	0,00	0,00	
8.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,07		0,07	0,00	0,00	
9.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,78		0,78	0,00	0,00	
10.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,02		0,02	0,00	0,00	
11.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,04		0,04	0,00	0,00	
12.	Deski ogrodzeniowe żelbet. pełne 200x50cm	szt	148,74		148,74	0,00	0,00	
13.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2,85		2,85	0,00	0,00	
14.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	1,12		1,12	0,00	0,00	
15.	farba olejna do gruntowania	dm ³	4,80		4,80	0,00	0,00	
16.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	4,80		4,80	0,00	0,00	
17.	farba silikonowo-akrylowa w kolorze złamanej bieli.	dm ³	73,92		73,92	0,00	0,00	
18.	Gruz ceglany	m ³	91,90		91,90	0,00	0,00	
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,13		2,13	0,00	0,00	
20.	haki do muru	kg	1,50		1,50	0,00	0,00	
21.	klamry ciesielskie	kg	152,58		152,58	0,00	0,00	
22.	Krawężnik bet.prostok.-100x25x10cm,szary	m	30,60		30,60	0,00	0,00	
23.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	124,10		124,10	0,00	0,00	
24.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0,94		0,94	0,00	0,00	
25.	nasiona traw dekoracyjnych	kg	7,80		7,80	0,00	0,00	
26.	Opłata za kontener podstawiony do wywozu papy - 3-10 m3	kontener	2,43		2,43	0,00	0,00	
27.	Opłata za kontener podstawiony do wywozu szkła - 3-10 m3	kontener	0,08		0,08	0,00	0,00	
28.	piasek	m ³	27,88		27,88	0,00	0,00	
29.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,82		0,82	0,00	0,00	
30.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0,05		0,05	0,00	0,00	
31.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,02		0,02	0,00	0,00	
32.	płyty pomostowe robocze	m ²	1,71		1,71	0,00	0,00	
33.	preparat gruntujący	dm ³	66,14		66,14	0,00	0,00	
34.	słupki z rur stalowych	szt.	52,80		52,80	0,00	0,00	
35.	Słupki żelbetowe ogrodzeniowe 12x12x250 cm	szt	37,52		37,52	0,00	0,00	
36.	śruby z podkładkami i nakrętkami	kpl.	307,20		307,20	0,00	0,00	
37.	tlen techniczny	m ³	0,61		0,61	0,00	0,00	
38.	Utylizacja i składowanie papy	t	3,28		3,28	0,00	0,00	
39.	Utylizacja i składowanie szkła	t	0,15		0,15	0,00	0,00	
40.	woda	m ³	16,96		16,96	0,00	0,00	
41.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerami 15 m3 ze składowaniem i utylizacją	kontener	38,77		38,77	0,00	0,00	
42.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	17,34		17,34	0,00	0,00	
43.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,34		0,34	0,00	0,00	
44.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,01		0,01	0,00	0,00	
45.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,05		0,05	0,00	0,00	
46.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Piła do cięcia płytek	m-g	9,75	0,00	0,00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,05	0,00	0,00
3.	rusztowanie rurowe	m-g	19,00	0,00	0,00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	18,91	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	16,28	0,00	0,00
6.	ubijak spalinowy	m-g	20,67	0,00	0,00
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	15,09	0,00	0,00
8.	wyciąg	m-g	114,80	0,00	0,00
9.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,53	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł