
PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Posterunku Policji w Pszczółkach
Drogi wewnętrzne

ADRES INWESTYCJI : Pszczółki, ul. Lipowa
Działka Nr 64/14, obręb 0003 Pszczółki

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-819 Gdańsk, ul. Okopowa 15

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć
mgr inż. Wanda Grubiak

DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kwartał 2020 r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2020 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania są : roboty inżynierskie- drogowe w ramach budowy - Budynek Posterunku Policji w Pszczółkach, ul. Lipowa, dz. nr ew. 64/14, obręb 0003 Pszczółki.

Zakres robót objęty niniejszym opracowaniem jest zgodny z opisem wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

- 45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego,
- 45233140-2 - Roboty drogowe.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

przyjęte przy opracowywaniu kosztorysu:

DROGI WEWNĘTRZNE W RAMACH BUDOWY POSTERUNKU POLICJI w PSZCZÓŁKACH PRZY ul. LIPOWEJ - dz. nr ew. 64/14, obręb 0003 Pszczółki

Kosztorys sporządzono zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. z 2004 r. Nr 130 poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Rozporządzenie to określa:

1. Kosztorys inwestorski opracowuje się metodą kalkulacji uproszczonej.
2. Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią:
 - a) dokumentacja projektowa,
 - b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - c) założenia wyjściowe do kosztorysowania,
 - d) ceny jednostkowe robót podstawowych
3. Przy ustalaniu cen jednostkowych robót należy stosować:
 - a) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji,
 - b) kalkulacje szczegółowe.
4. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych należy stosować:
 - a) analizy indywidualne,
 - b) kosztorysowa normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach oraz metodą interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu odpowiednich wielkości, określonych w katalogach.
5. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji należy stosować:
 - a) analizy własne,
 - b) dane rynkowe lub powszechnie stosowane, aktualne publikacje.
6. Ceny materiałów podaje się łącznie z kosztami zakupu.
7. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku należy przyjmować wielkości określone według danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a w przypadku braku takich danych - według analizy indywidualnej.

Przy sporządzaniu niniejszego kosztorysu inwestorskiego wykorzystano następujące publikacje:

- a) Wydawnictwo SEKOCENBUD - informacja o stawkach robocizny kosztorysowej oraz cenach pracy sprzętu budowlanego w I kwartale 2020 r.
- b) Wydawnictwo SEKOCENBUD - informacja o cenach materiałów budowlanych w I kwartale 2020 r.
- c) Informacje cenowe od producentów i dystrybutorów materiałów budowlanych.

Zastosowano czynniki cenotwórcze:

- stawka robocizny R = zł/r-g,
- koszty pośrednie Kp= %,
- koszty zakupu Kz=0% (zgodnie w powyższym Rozporządzeniem),
- zysk Z= %

WARTOŚĆ KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

Wartość kosztorysu inwestorskiego wynosi:

- | | | |
|-----------|---|------|
| - netto: | - | PLN |
| - brutto: | - | PLN. |

maj 2020 r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	NAWIERZCHNIA DROGI I PARKINGÓW				0.00
1.1	Roboty ziemne				0.00
1.2	Krawężniki				0.00
1.3	Konstrukcja nawierzchni				0.00
2	CHODNIKI				0.00
2.1	Roboty ziemne				0.00
2.2	Konstrukcja chodników				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Posterunku Policji w Pszczółkach - drogi wewnętrzne						
1			NAWIERZCHNIA DROGI I PARKINGÓW			
1.1			Roboty ziemne			
1		KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łącznie grubość 49 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości drogi i parkingów Krotność = 1.63 512.65	m ²		
d.1.		droga	62.50*2+43.0+38.0	m ²	512.65	
1		parkingi		m ²	206.00	
					RAZEM	718.65
2		KNNR 1 0205-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wywóz gruntu z korytowania 718.65*0.49	m ³		
d.1.				m ³	352.14	
1					RAZEM	352.14
3		KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 718.65	m ²		
d.1.				m ²	718.65	
1					RAZEM	718.65
1.2			Krawężniki			
4		KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 225.0	m		
d.1.				m	225.00	
2					RAZEM	225.00
5		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 225.0*(0.35*0.15+0.20*0.15)	m ³		
d.1.				m ³	18.56	
2					RAZEM	18.56
6		KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 225.0	m		
d.1.				m	225.00	
2					RAZEM	225.00
1.3			Konstrukcja nawierzchni			
7		KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 718.65	m ²		
d.1.				m ²	718.65	
3					RAZEM	718.65
8		KNNR 6 0113-03	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm 718.65	m ²		
d.1.				m ²	718.65	
3					RAZEM	718.65
9		KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm 718.65	m ²		
d.1.				m ²	718.65	
3					RAZEM	718.65
2			CHODNIKI			
2.1			Roboty ziemne			
10		KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łącznie grubość 31 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników Krotność = 1.03 48.50+23.0	m ²		
d.2.				m ²	71.50	
1					RAZEM	71.50
11		KNNR 1 0205-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wywóz gruntu z korytowania 71.50*0.31	m ³		
d.2.				m ³	22.17	
1					RAZEM	22.17
12		KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 71.50	m ²		
d.2.				m ²	71.50	
1					RAZEM	71.50
2.2			Konstrukcja chodników			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.2. 2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95.0	m m	 95.00	
					RAZEM	95.00
14	d.2. 2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 71.50	m ² m ²	 71.50	
					RAZEM	71.50
15	d.2. 2	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 71.50	m ² m ²	 71.50	
					RAZEM	71.50
16	d.2. 2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm 71.50	m ² m ²	 71.50	
					RAZEM	71.50

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Budynek Posterunku Policji w Pszczółkach - drogi wewnętrzne								
1		NAWIERZCHNIA DROGI I PARKINGÓW						
1.1		Roboty ziemne						
1 d.1. 03 1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 49 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości drogi i parkingów Krotność = 1.63	m ²				718.65	
	999	-- Robocizna -- 0.0336*1.63=	r-g	0.055	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0093	0.00	0.00		
	12300	0.0057*1.63= walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0134	0.00	0.00		
		0.0082*1.63=						
Razem pozycja 1						0.00	718.65	0.00
2 d.1. 02 0208-02 1	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wywóz gruntu z korytowania	m ³				352.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.039	0.00	0.00		
	11161	-- Sprzęt -- koparka 0.25 m ³	m-g	0.08	0.00	0.00		
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.027	0.00	0.00		
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.44	0.00	0.00		
		0.181+9*0.029=0.442=						
Razem pozycja 2						0.00	352.14	0.00
3 d.1. 03 1	KNNR 1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				718.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022	0.00	0.00		
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	0.0046	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041	0.00	0.00		
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0041	0.00	0.00		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.004	0.00	0.00		
Razem pozycja 3						0.00	718.65	0.00
1.2		Krawężniki						
4 d.1. 0401-04 2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m				225.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.33	0.00	0.00		
Razem pozycja 4						0.00	225.00	0.00
5 d.1. 0402-04 2	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³				18.56	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.02	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton C12/15	m ³	1.04	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.04	0.00	0.00		
	1601899	piasek	m ³	0.27	0.00	0.00		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	m³ %	0.47 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 5						0.00	18.56	0.00
6 d.1. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				225.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.43	0.00	0.00		
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.02	0.00	0.00		
	1601899	piasek	m³	0.0127	0.00	0.00		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039	0.00	0.00		
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m³ %	0.0042 0.50	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 6						0.00	225.00	0.00
1.3	Konstrukcja nawierzchni							
7 d.1. 3	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m²				718.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0054	0.00	0.00		
	1601799	-- Materiały -- piasek	m³	0.185	0.00	0.00		
	3930099	woda	m³	0.012	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	12100	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny	m-g	0.0104	0.00	0.00		
Razem pozycja 7						0.00	718.65	0.00
8 d.1. 3	KNNR 6 0113-03	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m²				718.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.035	0.00	0.00		
	1600580	-- Materiały -- tłuczeń kamienny 0/31,5	t	0.53	0.00	0.00		
	3930099	woda	m³	0.025	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0047	0.00	0.00		
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.052	0.00	0.00		
Razem pozycja 8						0.00	718.65	0.00
9 d.1. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m²				718.65	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23	0.00	0.00		
	2222011	-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m²	1.02	0.00	0.00		
	1601870	piasek uszlachetniony	m³	0.082	0.00	0.00		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0117	0.00	0.00		
	3930099	woda	m³	0.027	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	45110	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.13	0.00	0.00		
Razem pozycja 9						0.00	718.65	0.00
2	CHODNIKI							
2.1	Roboty ziemne							

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.2. 1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 31 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników Krotność = 1.03	m ²				71.50	
	999	-- Robocizna -- 0.0336*1.03=	r-g	0.035	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.006	0.00	0.00		
	12300	0.0057*1.03= walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0084	0.00	0.00		
		0.0082*1.03=						
Razem pozycja 10						0.00	71.50	0.00
11 d.2. 1	KNNR 1 0205-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi - wywóz gruntu z korytowania	m ³				22.17	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.039	0.00	0.00		
	11161	-- Sprzęt -- koparka 0.25 m ³	m-g	0.08	0.00	0.00		
	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.027	0.00	0.00		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.44	0.00	0.00		
		0.181+9*0.029=0.442=						
Razem pozycja 11						0.00	22.17	0.00
12 d.2. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				71.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022	0.00	0.00		
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	0.0046	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041	0.00	0.00		
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0041	0.00	0.00		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.004	0.00	0.00		
Razem pozycja 12						0.00	71.50	0.00
2.2	Konstrukcja chodników							
13 d.2. 2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				95.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.28	0.00	0.00		
	2223540	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.02	0.00	0.00		
	1601799	piasek	m ³	0.0055	0.00	0.00		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0016	0.00	0.00		
	3930099	woda	m ³	0.0014	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
Razem pozycja 13						0.00	95.00	0.00
14 d.2. 2	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²				71.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.005	0.00	0.00		

SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601799	-- Materiały --						
	3930099	piasek	m ³	0.123	0.00	0.00		
	0000000	woda	m ³	0.0082	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	12100	-- Sprzęt --						
		walec statyczny samojezdny	m-g	0.007	0.00	0.00		
Razem pozycja 14						0.00	71.50	0.00
15	KNNR 6 0113-	Podbudowa z tłucznia kamiennego 0/	m ²				71.50	
d.2.	05	31,5 o grubości po zagęszczeniu 10						
2		cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.026	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	1600580	tłuczeń kamienny 0/31,5	t	0.21	0.00	0.00		
	1600600	mielony kamień	t	0.0143	0.00	0.00		
	3930099	woda	m ³	0.01	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	11612	-- Sprzęt --						
		równiarka samojezdna 74 kW (100	m-g	0.0029	0.00	0.00		
		KM)						
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.028	0.00	0.00		
Razem pozycja 15						0.00	71.50	0.00
16	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej	m ²				71.50	
d.2.	03	grubości 8 cm na podsypce cemento-						
2		wo-piaskowej grub. 3 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.23	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2222011	kostka brukowa betonowa grubości 8	m ²	1.02	0.00	0.00		
		cm, szara						
	1601870	piasek uszlachetniony	m ³	0.082	0.00	0.00		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez do-	t	0.0117	0.00	0.00		
		datków						
	3930099	woda	m ³	0.027	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.20	0.00	0.00		
	45110	-- Sprzęt --						
		wibrator powierzchniowy	m-g	0.13	0.00	0.00		
Razem pozycja 16						0.00	71.50	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1427.16	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	łuczeń kamienny 0/31,5	t	396.04		396.04	0.00	0.00	
2.	mielony kamień	t	1.02		1.02	0.00	0.00	
3.	piasek	m ³	142.27		142.27	0.00	0.00	
4.	piasek uszlachetniony	m ³	64.63		64.63	0.00	0.00	
5.	piasek	m ³	7.87		7.87	0.00	0.00	
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.88		0.88	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	9.40		9.40	0.00	0.00	
8.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	805.95		805.95	0.00	0.00	
9.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	229.50		229.50	0.00	0.00	
10.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	96.90		96.90	0.00	0.00	
11.	beton C12/15	m ³	19.30		19.30	0.00	0.00	
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.74		0.74	0.00	0.00	
13.	woda	m ³	9.67		9.67	0.00	0.00	
14.	woda	m ³	53.14		53.14	0.00	0.00	
15.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	29.65	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.16	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	10.18	0.00	0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	13.93	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	47.14	0.00	0.00
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	13.47	0.00	0.00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	165.45	0.00	0.00
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	102.72	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł