

KOSZTORYS ŚLEPY ŚMIETNIKÓW PODZIEMNYCH

ADRES INWESTYCJI : TORUŃ UL. PIERNIKARSKA
INWESTOR : GMINA MIASTA TORUŃ
ADRES INWESTORA : TORUŃ UL. WAŁY GENERAŁA SIKORSKIEGO 8
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. MAREK PATUŁA

DATA OPRACOWANIA : 15.07.2016R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II KW. 2016R.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	7.00 % Mbezp
Zysk [Z]	15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % R+Kp(R)+Z(Σ)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
15.07.2016R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 96	m ³ m ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi (kat.gr.III) 96	m ³ m ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
3		Badanie archeologiczne możliwymi badaniami sądowymi gruntu poniżej 3m. 96	m ³ m ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
4	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.ponad 1.3m 1,36	m ³ m ³	 1.360	
				RAZEM	1.360
5	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 54	m ³ m ³	 54.000	
				RAZEM	54.000
6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 50,4	m ² m ²	 50.400	
				RAZEM	50.400
7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 50,4	m ² m ²	 50.400	
				RAZEM	50.400
8	KNR-W 4-01 0109-03	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) 42	m ³ m ³	 42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 42	m ³ m ³	 42.000	
				RAZEM	42.000
10	Pozycja zastę- pcza	Montaż zbiorników prefabrykowanych 3	elem. elem.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	Pozycja zastę- pcza	Montaż zbiorników stalowych na śmieci 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	Katalog własn- ny	Wykonanie i dostawa kontenerów kioskami wrzutowymi na śmieci 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 33,5	m ² m ²	 33.500	
				RAZEM	33.500
14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 33,5	m ² m ²	 33.500	
				RAZEM	33.500
15	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-31 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cem.piaskowej 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1,08	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 33,5	m ² m ²	 33.500	
				RAZEM	33.500
20	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 33,5	m ² m ²	 33.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej - wokół zbiorników żelbetowych 21	m m	RAZEM 21.000	33.500 21.000
22	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 18	m m	RAZEM 18.000	18.000
23	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 8,5	m m	RAZEM 8.500	8.500
24	Pozycja własna	Przesłanie istniejącego słupa monitoringu miejskiego z podłączeniem o dł. 3,0m. 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
25	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 3	m ³ m ³	RAZEM 3.000	3.000
26	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 0,001	ha ha	RAZEM 0.001	0.001

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 96m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.0559*0.955=0.053385r-g/m ³	r-g	5.1250				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.0019				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) obmiar = 96m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.69*0.955=2.56895r-g/m ³	r-g	246.6192				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.34m-g/m ³	m-g	32.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3		Badanie archeologiczne możliwymi badaniami sądowymi gruntu poniżej 3m. obmiar = 96m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20szt/m ³	szt	1920.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.ponad 1.3m obmiar = 1,36m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.62r-g/m ³	r-g	4.9232				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	1.3804				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0027				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0027				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.002m ³ /m ³	m ³	0.0027				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.18kg/m ³	kg	0.2448				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ³	m-g	0.0272				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m obmiar = 54m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.42*0.955=1.3561r-g/m ³	r-g	73.2294				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 50,4m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	4.8686				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.35kg/m ²	kg	17.6400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0252				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa obmiar = 50,4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	4.1328				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ²	kg	15.1200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0202				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 0109-03	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) obmiar = 42m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.22r-g/m ³	r-g	93.2400				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.14m-g/m ³	m-g	47.8800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 obmiar = 42m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*6=0.18m-g/m ³	m-g	7.5600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	Pozycja zastępcza	Montaż zbiorników prefabrykowanych obmiar = 3elem.	elem					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/elem.	r-g	3.3600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
3*		zbiorniki na kontenery śmieciowe prefabrykowane 1szt/elem.	szt	3.0000				
4*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0.34m-g/elem.	m-g	1.0200				
5*		tor pod żuraw wieżowy	m-g	1.0200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.34m-g/elem. środek transportowy 0.02m-g/elem.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	Pozycja zastępcza	Montaż zbiorników stalowych na śmieci obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.11*0.955=9.65505r-g/kpl.	r-g	28.9652				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0.275m ³ /kpl.	m ³	0.8250				
3*		krawędziaki iglaste 0.04m ³ /kpl.	m ³	0.1200				
4*		drabiny stalowe z rur stalowych spawane 2.77kg/kpl.	kg	8.3100				
5*		liny konopne 3.14kg/kpl.	kg	9.4200				
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 5.3m-g/kpl.	m-g	15.9000				
7*		przyczepa skrzyniowa 6 t 3.8m-g/kpl.	m-g	11.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	Katalog własny	Wykonanie i dostawa kontenerów kioskami wrzutowymi na śmieci obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Kontener z kioskiem wrzutowym na śmieci 3szt/kpl.	szt	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm obmiar = 33,5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	16.7366				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.2881				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 33,5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	3.6147				
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	4.1205				
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1675				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce pias- kowej obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0475r-g/m	r-g	0.4750				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2319r-g/m	r-g	2.7828				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-31 0806-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 10m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8358r-g/m ²	r-g	8.3580				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu obmiar = 1,08m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m ³	r-g	2.6784				
2*		-- S -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min 1.18m-g/m ³	m-g	1.2744				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm obmiar = 33,5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	1.1156				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	10.6597				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.5025				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 75 kW/100 KM 0.0027m-g/m ²	m-g	0.0905				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	1.2965				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 33,5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1632r-g/m ²	r-g	38.9672				
2*		-- M -- kostka kamienna nieregularna 10 cm 0.237t/m ²	t	7.9395				
3*		piasek 0.1186m ³ /m ²	m ³	3.9731				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.0332t/m ²	t	1.1122				
5*		woda 0.0879m ³ /m ²	m ³	2.9447				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej - wokół zbiorników żelbetowych obmiar = 21m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3234r-g/m	r-g	6.7914				
2*		-- M -- krawężnik drogowy 12x20 cm 0.0606t/m	t	1.2726				
3*		piasek 0.0129m ³ /m	m ³	0.2709				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.0037t/m	t	0.0777				
5*		woda 0.0046m ³ /m	m ³	0.0966				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 18m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5008r-g/m	r-g	9.0144				
2*		-- M -- krawężnik uliczny 20x35 cm 1.01m/m	m	18.1800				
3*		piasek 0.0165m ³ /m	m ³	0.2970				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.0049t/m	t	0.0882				
5*		woda 0.0063m ³ /m	m ³	0.1134				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m obmiar = 8,5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3853r-g/m	r-g	3.2751				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	Pozycja własna	Przestawienie istniejącego słupa monitoringu miejskiego z podłączeniem o dł, 3,0m. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6.34r-g/szt.	r-g	6.3400				
2*		-- M -- cement "35" 0.06t/szt.	t	0.0600				
3*		żwir do betonów 0.147m ³ /szt.	m ³	0.1470				
4*		piasek do betonów zwykłych 0.073m ³ /szt.	m ³	0.0730				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
6*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15m3 0.08m-g/szt.	m-g	0.0800				
7*		żuraw samochodowy 1.42m-g/szt.	m-g	1.4200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim obmiar = 3m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.06*0.955=1.0123r-g/m ³	r-g	3.0369				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem obmiar = 0,001ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 64.9*0.955=61.9795r-g/ha	r-g	0.0620				
2*		-- M -- nasiona traw 180kg/ha	kg	0.1800				
3*		azofoska 0.5t/ha	t	0.0005				
4*		-- S -- zaprzęg jednokonny 34.1k-g/ha	k-g	0.0341				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 75%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 7%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 15%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V] 23%					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00	0.00	0.00		0.00
	VAT								0.00
	Razem brutto								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kontener z kioskiem wrzutowym na śmieci	szt	3.0000		3.0000	0.00		
2.	drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	8.3100		8.3100	0.00		
3.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2448		0.2448	0.00		
4.	azofoska	t	0.0005		0.0005	0.00		
5.	łuczeń kamienny niesortowany	t	10.6597		10.6597	0.00		
6.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0730		0.0730	0.00		
7.	piasek	m ³	8.6615		8.6615	0.00		
8.	żwir do betonów	m ³	0.1470		0.1470	0.00		
9.	kostka kamienna nieregularna 10 cm	t	7.9395		7.9395	0.00		
10.	krawężnik drogowy 12x20 cm	t	1.2726		1.2726	0.00		
11.	krawężnik uliczny 20x35 cm	m	18.1800		18.1800	0.00		
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	1.2781		1.2781	0.00		
13.	cement "35"	t	0.0600		0.0600	0.00		
14.	zbiorniki na kontenery śmieciowe prefabrykowane	szt	3.0000		3.0000	0.00		
15.	nasiona traw	kg	0.1800		0.1800	0.00		
16.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	32.7600		32.7600	0.00		
17.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.3804		1.3804	0.00		
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0027		0.0027	0.00		
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0027		0.0027	0.00		
20.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.8250		0.8250	0.00		
21.	krawędziaki iglaste	m ³	0.1200		0.1200	0.00		
22.	woda	m ³	3.8247		3.8247	0.00		
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0027		0.0027	0.00		
24.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0019		0.0019	0.00		
25.	liny konopne	kg	9.4200		9.4200	0.00		
26.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	567.7113	0.00	
2.	robocizna	szt	1920.0000	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.0800	0.00	
2.	równiarka samojezdna 75 kW/100 KM	m-g	0.0905	0.00	
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.2965	0.00	
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.2881	0.00	
5.	zaprzęg jednokonny	k-g	0.0341	0.00	
6.	żuraw samochodowy	m-g	1.4200	0.00	
7.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	15.9000	0.00	
8.	żuraw wieżowy torowy	m-g	1.0200	0.00	
9.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	1.0200	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	0.1054	0.00	
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	55.4400	0.00	
12.	środek transportowy	m-g	0.0272	0.00	
13.	pryczepa skrzyniowa 6 t	m-g	11.4000	0.00	
14.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	32.6400	0.00	
15.	sprężarka powietrza przewożna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.2744	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł