

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ O NAWIERZCHNI SYNTETYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OPATÓWKU (2)
Adres inwestycji : SZKOŁA PODSTAWOWA, UL. SZKOLNA 3, DZIAŁKA NR 103/4 62-860 OPATÓWEK
Inwestor : GMINA OPATÓWEK
Adres inwestora : PL. WOLNOŚCI 14, 62-860 OPATÓWEK
Data opracowania : 2.02.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek Vat [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty pomiarowe i niwelacja terenu						
1.2	Roboty rozbiórkowe						
1	Roboty przygotowawcze i roboty ziemne						
2.1	Roboty ziemne i podbudowa						
2.2	Nawierzchnia poliuretanowa						
2.3	Obrzeże obwodowe bieżni i zeskokczni						
2	Budowa bieżni okrężnej i elementów zeskokczni						
3.1	Roboty ziemne						
3.2	Skrzynia zeskokczni i wyposażenie zeskokczni						
3	Zeskokcznia do skoku w dal						
4.1	Ławki						
4.2	Kosze na śmieci						
4.3	Bloki startowe						
4	Pozostałe wyposażenie						
	RAZEM netto						
	Podatek Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bieżnia przy Szkole Podstawowej w Opatówku					
luty 2021					
1		Roboty przygotowawcze i roboty ziemne			
1.1		Roboty pomiarowe i niwelacja terenu			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0.4	ha ha	 0.400	
				RAZEM	0.400
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność = 5 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0229-0200	Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 263.58	m ³ m ³	 263.580	
				RAZEM	263.580
5 d.1.1	KNR 2-01 0229-0500	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych-Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości w przedziałach 10-30 m. Grunt kat.III (B.I.nr 8/96) 131.79	m ³ m ³	 131.790	
				RAZEM	131.790
6 d.1.1	KNR 2-01 0229-0900	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych - Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości w przedziałach 30-60 m.Grunt kat.IV (B.I.nr 8/96) 131.79	m ³ m ³	 131.790	
				RAZEM	131.790
1.2		Roboty rozbiórkowe			
7 d.1.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 435.30	m m	 435.30	
				RAZEM	435.30
8 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 5.22	m ³ m ³	 5.22	
				RAZEM	5.22
9 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 5.22	m ³ m ³	 5.22	
				RAZEM	5.22
10 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 5.22	m ³ m ³	 5.22	
				RAZEM	5.22
11 d.1.2	wycena indywidualna	Opłata utylizacyjna 5.22	m ³ m ³	 5.22	
				RAZEM	5.22
2		Budowa bieżni okrężnej i elementów zeskoczn			
2.1		Roboty ziemne i podbudowa			
12 d.2.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
13 d.2.1	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
14 d.2.1	KNR 2-31 0104-0800	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 10 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
15 d.2.1	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
16 d.2.1	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność = -3 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2.1	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
18 d.2.1	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa wyrównująca z miału kamiennego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
19 d.2.1	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa wyrównująca z miału kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność = -6 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
2.2		Nawierzchnia poliuretanowa			
20 d.2.2	KALKULACJA INDYWIDU- ALNA	Wykonanie warstwy wyrównującej na lepiszczu poliuretanowym ET o gr. min. 40mm 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
21 d.2.2	KALKULACJA INDYWIDU- ALNA	Wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej gr.14mm wraz z malowaniem linii boisk i bieżni 1146	m ² m ²	 1146.000	
				RAZEM	1146.000
2.3		Obrzeże obwodowe bieżni i zeskoczn			
22 d.2.3	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 441.40	m m	 441.400	
				RAZEM	441.400
23 d.2.3	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 17.66	m ³ m ³	 17.660	
				RAZEM	17.660
24 d.2.3	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 441.40	m m	 441.400	
				RAZEM	441.400
3		Zeskocznia do skoku w dal			
3.1		Roboty ziemne			
25 d.3.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
26 d.3.1	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność = 2 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
27 d.3.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 27	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
28 d.3.1	KNR 2-31 0401-0200# analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 24.24	m m	 24.240	
				RAZEM	24.240
29 d.3.1	KNR 2-31 0402-0400# analogia	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 1.52	m ³ m ³	 1.520	
				RAZEM	1.520
30 d.3.1	KNR 2-31 0407-0300# analogia	Obrzeże elastyczne systemu ACO o wymiarach 30x6 cm 24.24	m m	 24.240	
				RAZEM	24.240
3.2		Skrzynia zeskoczn i wyposażenie zeskoczn			
31 d.3.2	KNR 2-23 0301-0401	Podkłady na gruncie ze żwiru 0.4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
32 d.3.2	KNR 2-21 0501-0301	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wym.35x35x5 cm z przerwami w odstępach 5 cm wypełnionych ziemią urodzajną 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 2 0604-d.3.2	Izolacja - geotkanina 160g/m2	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-23 d.3.2	Podkłady na gruncie z piasku	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
35	KALKULACJA d.3.2	Belka ze skrzynką do odbicia do zeskoczeni skoku w dal	kpl.		
	INDYWIDU-ALNA	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KALKULACJA d.3.2	Próg do odbicia	kpl.		
	INDYWIDU-ALNA	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KALKULACJA d.3.2	Pokrywa na skrzynkę do belki do odbicia do zeskoczeni skoku w dal	kpl.		
	INDYWIDU-ALNA	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Pozostałe wyposażenie			
4.1		Ławki			
38	KNR 2-21 d.4.1	Ławki parkowe dł 1,90	m		
	0607-0200# analogia	3.80	m	3.800	
				RAZEM	3.800
4.2		Kosze na śmieci			
39	KALKULACJA d.4.2	Dostawa kosza na śmieci	szt.		
	INDYWIDU-ALNA	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Bloki startowe			
40	KALKULACJA d.4.3	Dostawa bloków startowych	szt.		
	INDYWIDU-ALNA	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Bieżnia przy Szkole Podstawowej w Opatówku						
luty 2021						
1		Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
1.1		Roboty pomiarowe i niwelacja terenu				
1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha	0.4		
d.1.1						
2	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	1146		
d.1.1						
3	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność = 5	m ²	1146		
d.1.1						
4	KNR 2-01 0229-0200	Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m ³	263.58		
d.1.1						
5	KNR 2-01 0229-0500	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych- Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m. Grunt kat.III (B.I.nr 8/96)	m ³	131.79		
d.1.1						
6	KNR 2-01 0229-0900	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych - Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 30-60 m.Grunt kat.IV (B.I.nr 8/96)	m ³	131.79		
d.1.1						
1.2		Roboty rozbiórkowe				
7	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	435.30		
d.1.2						
8	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	5.22		
d.1.2						
9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	5.22		
d.1.2						
10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m ³	5.22		
d.1.2						
11	wycena indywidualna	Opłata utylizacyjna	m ³	5.22		
2		Budowa bieżni okrężnej i elementów zeskocznii				
2.1		Roboty ziemne i podbudowa				
12	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m ²	1146		
d.2.1						
13	KNR 2-31 0104-0700	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1146		
d.2.1						
14	KNR 2-31 0104-0800	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 10	m ²	1146		
d.2.1						
15	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1146		
d.2.1						
16	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Krotność = -3	m ²	1146		
d.2.1						
17	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1146		
d.2.1						
18	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa wyrównująca z miazgi kamiennego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1146		
d.2.1						
19	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa wyrównująca z miazgi kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność = -6	m ²	1146		
d.2.1						
2.2		Nawierzchnia poliuretanowa				
20	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wykonanie warstwy wyrównującej na lepiszczu poliuretanowym ET o gr. min. 40mm	m ²	1146		
d.2.2						
21	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej gr.14mm wraz z malowaniem linii boisk i bieżni	m ²	1146		
d.2.2						
2.3		Obrzeże obwodowe bieżni i zeskocznii				
22	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	441.40		
d.2.3						
23	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m ³	17.66		
d.2.3						
24	KNR 2-31 0407-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	441.40		
d.2.3						
3		Zeskocznia do skoku w dal				
3.1		Roboty ziemne				
25	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m ²	27		
d.3.1						
26	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność = 2	m ²	27		
d.3.1						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.3.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m ²	27		
28 d.3.1	KNR 2-31 0401-0200#analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	24.24		
29 d.3.1	KNR 2-31 0402-0400#analogia	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m ³	1.52		
30 d.3.1	KNR 2-31 0407-0300#analogia	Obrzeże elastyczne systemu ACO o wymiarach 30x6 cm	m	24.24		
3.2		Skrzynia zeskokczni i wyposażenie zeskokczni				
31 d.3.2	KNR 2-23 0301-0401	Podkłady na gruncie ze żwiru	m ³	0.4		
32 d.3.2	KNR 2-21 0501-0301	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wym.35x35x5 cm z przerwami w odstępach 5 cm wypełnionych ziemią urodzajną	m ²	25		
33 d.3.2	KNR 2 0604-0100#analogia	Izolacja - geotkanina 160g/m ²	m ²	2		
34 d.3.2	KNR 2-23 0301-0400	Podkłady na gruncie z piasku	m ³	10.8		
35 d.3.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Belka ze skrzynką do odbicia do zeskokczni skoku w dal	kpl.	1		
36 d.3.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Próg do odbicia	kpl.	1		
37 d.3.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Pokrywa na skrzynkę do belki do odbicia do zeskokczni skoku w dal	kpl.	1		
4		Pozostałe wyposażenie				
4.1		Ławki				
38 d.4.1	KNR 2-21 0607-0200#analogia	Ławki parkowe dł 1,90	m	3.80		
4.2		Kosze na śmieci				
39 d.4.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Dostawa kosza na śmieci	szt.	1		
4.3		Bloki startowe				
40 d.4.3	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Dostawa bloków startowych	szt.	4		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Podatek Vat [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	639.0982		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kosz na śmieci z betonu piaskowanego z pojemnikiem stalowym	szt.	1.0000		1.0000			
2.	Blok startowy stalowy treningowy	szt.	4.0000		4.0000			
3.	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5 mm	kg	7.2000		7.2000			
4.	Kruszywa min.łamane niesort.0-31,5mm,łtuczeń	t	194.4762		194.4762			
5.	Kruszywa min.łamane miał 1-4mm	t	194.4762		194.4762			
6.	Kruszywa min.łamane miał 1-4mm	t	-145.7712		-145.7712			
7.	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	32.7756		32.7756			
8.	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	289.7430		289.7430			
9.	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	450.2280		450.2280			
10.	Beton zwykły B-15	m ³	18.3664		18.3664			
11.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.7064		0.7064			
12.	Woda	m ³	51.6766		51.6766			
13.	Słupki iglaste niekorowane śred.70-110 mm	m ³	0.0160		0.0160			
14.	Słupki iglaste niekorowane śr.120-140 mm	m ³	0.0640		0.0640			
15.	Wykonanie warstwy wyrównującej na lepiszczu poliuretanowym ET o gr. min 40mm	m ²	1146.0000		1146.0000			
16.	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej gr 14mm wraz z malowaniem linii boisk i bieżni	m ²	1146.0000		1146.0000			
17.	Belka ze skrzynką do odbicia do zeskoczeni skoku w dal	kpl.	1.0000		1.0000			
18.	Próg do odbicia do zeskoczeni skoku w dal	kpl.	1.0000		1.0000			
19.	Pokrywa na skrzynkę do belki do odbicia do zeskoczeni skoku w dal	kpl.	1.0000		1.0000			
20.	Geotkanina 160g/m2	m ²	2.4000		2.4000			
21.	Kruszywa min.łamane niesort. 0-63mm,łtuczeń	t	291.7716		291.7716			
22.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	11.6640		11.6640			
23.	Żwir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny	m ³	0.4320		0.4320			
24.	Obrzeża elastyczne systemu ACO o wymiarach 30x6 cm	m	24.7248		24.7248			
25.	Płyty chodnikowe betonowe	szt.	164.0000		164.0000			
26.	Beton zwykły B-15'	m ³	1.5808		1.5808			
27.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III'	m ³	0.0608		0.0608			
28.	ławka parkowa z prefabrykatów żelbetowych z drewnianą obudową siedzeniową	szt.	2.0140		2.0140			
29.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.3250		0.3250			
30.	Opłata utylizacyjna	m ³	5.2200		5.2200			
31.	Materiały pomocnicze	zł						
32.	Materiały pomocnicze""	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	9.6618		
2.	Równiarka samojezdn.74kW/100KM	m-g	9.0534		
3.	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	98.8998		
4.	Walec wibracyjny samojezd.7,5t	m-g	4.9278		
5.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.9200		
6.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.7465		
7.	Spycharka gąsienicowa 100 KM'	m-g	9.3111		
8.	Walec wibracyjny samojezd.7,5t'	m-g	10.2039		
9.	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0.0200		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.6965		
				RAZEM	

Słownie: