

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej  
ADRES INWESTYCJI : Szynowo gm,ina Barczewo dz. nr 6/47 obręb 0027 Szynowo, powiat olsztyński, województwo Warmińsko-Mazurskie  
INWESTOR : Gmina Barczewo  
ADRES INWESTORA : 11-010 Barczewo, Plac Ratuszowy 1  
WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Drogowa

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Przebudowa drogi wewnętrznej odc. A							
1.1	Roboty przygotowawcze							
1.2	Roboty rozbiórkowe							
1.3	Roboty ziemne							
1.4	Podbudowy							
1.5	Nawierzchnia							
1.6	Pobocza							
1.7	Zjazdy							
1.8	Chodniki - podejścia do furtek							
1.9	Roboty inne							
1.10	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu							
2	Przebudowa drogi wewnętrznej odc. B							
2.1	Roboty przygotowawcze							
2.2	Roboty rozbiórkowe							
2.3	Roboty ziemne							
2.4	Podbudowy							
2.5	Nawierzchnia							
2.6	Pobocza							
2.7	Roboty inne							
3	Zjazd z drogi powiatowej							
3.1	Zjazdy							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Szynowo gm,ina Barczewo dz. nr 6/47 obręb 0027 Szynowo, powiat olsztyński, województwo Warmińsko-Mazurskie - Przebudowa drogi wewnętrznej</b>						
1	45233120-6	<b>Przebudowa drogi wewnętrznej odc. A</b>				
1.1	45233120-6	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,27300		
d.1.1	2 kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,27300		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
1.2	45233120-6	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
d.1.2	3 KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	6,500		
d.1.2	4 KNR 2-31 0806-06	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z bruku kamiennego gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	227,500		
d.1.2	5 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu betonowego i asfaltowego z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 10km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	22,750		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
1.3	45233120-6	<b>Roboty ziemne</b>				
d.1.3	6 KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>	1567,240		
d.1.3	7 KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	548,534		
d.1.3	8 KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	36,996		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
1.4	45233120-6	<b>Podbudowy</b>				
d.1.4	9 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1567,240		
d.1.4	10 KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	827,370		
d.1.4	11 KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>	1383,170		
d.1.4	12 KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 16-31,5 mm C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	184,070		
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						
1.5	45233120-6	<b>Nawierzchnia</b>				
d.1.5	13 KNNR 6 0403-03 kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,020		
d.1.5	14 KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0403-07 kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające łukowe R3 o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	2,000		
d.1.5	15 KNNR 6 0403-03 kalk. własna	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	306,970		
d.1.5	16 KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0403-07 kalk. własna	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione łukowe R3 o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	20,340		
d.1.5	17 KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0403-07 kalk. własna	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione łukowe R5 o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	16,040		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.1.5	<b>KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0403-07 kalk. własna</b>	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione łukowe R10 o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	12,370		
19 d.1.5	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	3,500		
20 d.1.5	<b>KNR 0-11 0317-02 + KNR 0-11 0317-08</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1383,170		
21 d.1.5	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	133,680		
22 d.1.5	<b>KNR 2-25 0407-03 + KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04</b>	Nawierzchnia z płyt betonowych prefabrykowanych ażurowych gr. 10 cm na podsypce i wypełnieniu z grys 2-6 mm gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	184,070		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
1.6	<b>45233120-6</b>	<b>Pobocza</b>				
23 d.1.6	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	133,600		
<b>Razem dział: Pobocza</b>						
1.7	<b>45233120-6</b>	<b>Zjazdy</b>				
24 d.1.7	<b>KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	19,970		
25 d.1.7	<b>KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10	m <sup>3</sup>	5,991		
26 d.1.7	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	19,970		
27 d.1.7	<b>KNR 0-11 0317-02 + KNR 0-11 0317-08</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	19,970		
28 d.1.7	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	20,830		
<b>Razem dział: Zjazdy</b>						
1.8	<b>45233120-6</b>	<b>Chodniki - podejścia do furtek</b>				
29 d.1.8	<b>KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	5,160		
30 d.1.8	<b>KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10	m <sup>3</sup>	1,548		
31 d.1.8	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	5,160		
32 d.1.8	<b>KNR 0-11 0321-02 + KNR 0-11 0321-06</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	5,160		
33 d.1.8	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	12,320		
<b>Razem dział: Chodniki - podejścia do furtek</b>						
1.9	<b>45233120-6</b>	<b>Roboty inne</b>				
34 d.1.9	<b>KNR 2-01 0510-01 0510-02</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>	250,410		
35 d.1.9	<b>kalk. własna</b>	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca wykonywania robót	kpl.	1,000		
36 d.1.9	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	30,830		
37 d.1.9	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	30,830		
38 d.1.9	<b>KNNR-W 9 0814-01</b>	Przełożenie istniejących kabli wraz z zabezpieczeniami rurami ochronnymi dwudzielnymi A110PS o śr. do 110 mm	m	123,320		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.1.9	kalk. własna	Nadzór ORANGE i ENERGA	kpl.	1,000		
40 d.1.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11,000		
41 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zasuw wodociągowych	szt.	9,000		
<b>Razem dział: Roboty inne</b>						
1.10 42 d.1.10	45233120-6 KNNR 6 0702-01	<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b> Słupki z rur stalowych śred. 60,3mm	szt.	8,000		
43 d.1.10	KNNR 6 0702-04	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	13,000		
44 d.1.10	kalk. własna	Progi zwalniające listwowe ( szerokość 5m)	szt.	2,000		
<b>Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
<b>Razem dział: Przebudowa drogi wewnętrznej odc. A</b>						
2 2.1	45233120-6 45233120-6	<b>Przebudowa drogi wewnętrznej odc. B</b> <b>Roboty przygotowawcze</b>				
45 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,108		
46 d.2.1	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,108		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>						
2.2	45233120-6	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
47 d.2.2	KNR 2-25 0408-06	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych	m <sup>2</sup>	300,000		
48 d.2.2	KNR 4-04 1103-05	Odwóz płyt drogowych - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km do 20km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	45,000		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
2.3	45233120-6	<b>Roboty ziemne</b>				
49 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>	376,090		
50 d.2.3	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>	75,218		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						
2.4	45233120-6	<b>Podbudowy</b>				
51 d.2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	376,090		
52 d.2.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	376,090		
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						
2.5	45233120-6	<b>Nawierzchnia</b>				
53 d.2.5	KNNR 6 0403-03 kalk. własna	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	220,430		
54 d.2.5	KNR 0-11 0317-02 + KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	376,090		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
2.6	45233120-6	<b>Pobocza</b>				
55 d.2.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	131,530		
<b>Razem dział: Pobocza</b>						
2.7	45233120-6	<b>Roboty inne</b>				
56 d.2.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,000		
<b>Razem dział: Roboty inne</b>						
<b>Razem dział: Przebudowa drogi wewnętrznej odc. B</b>						
3 3.1	45233120-6 45233120-6	<b>Zjazd z drogi powiatowej</b> <b>Zjazdy</b>				
57 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>	66,780		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
58 d.3.1	<b>KNR 2-01 0212-07 + KNR 2-01 0214-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0. 60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10	m <sup>3</sup>	20,034		
59 d.3.1	<b>KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm C50/30 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>	66,780		
60 d.3.1	<b>KNR 0-11 0317-02 + KNR 0-11 0317-08</b>	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	55,840		
61 d.3.1	<b>KNNR 6 0403-03 kalk. własna</b>	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	33,150		
62 d.3.1	<b>KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0403-07 kalk. własna</b>	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione łukowe R3 o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	5,830		
63 d.3.1	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m	5,530		
64 d.3.1	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	11,070		
<b>Razem dział: Zjazdy</b>						
<b>Razem dział: Zjazd z drogi powiatowej</b>						

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (WM)	r-g	3 370,436		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dławica czopowa EK186/110mm	szt	20,000		
2.	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,381		
3.	Utylizacja gruntu	m <sup>3</sup>	27,573		
4.	Utylizacja gruzu betonowego	m <sup>3</sup>	0,878		
5.	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca wykonywania robót	kpl.	1,000		
6.	Nadzór ORANGE	kpl.	1,000		
7.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	kg	157,040		
8.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	2,382		
9.	Znak drogowy pionowy z blachy ocynkowanej, znak T - tabliczka do znaków drogowo-kazowych jednostronna, podkład z blachy aluminiowej, folia odbłaskowa I gen.	m <sup>2</sup>	3,900		
10.	Kruszywo łamane 4-31,5 mm niesortowane	t	87,887		
11.	Kruszywo łamane, 16-31,5 mm C50/30	t	117,105		
12.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm C50/30	t	684,543		
13.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm C50/30	t	239,268		
14.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	327,168		
15.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	22,310		
16.	Grys 2-6 mm	m <sup>3</sup>	18,959		
17.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	45,135		
18.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t	26,311		
19.	Opornik bet. prostok. 100x25x12cm	m	9,211		
20.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	53,060		
21.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny łukowy ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	2,040		
22.	Krawężnik bet. najazdowy wtopiony -100x22x15cm	m	571,761		
23.	Krawężnik betonowy najazdowy wtopiony łukowy 15x22x78 cm, szary	m	55,672		
24.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	170,167		
25.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	5,289		
26.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	1 803,242		
27.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	77,705		
28.	Płyta betonowa ażurowa grubości 10 cm, szara	m <sup>2</sup>	175,768		
29.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	60,457		
30.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,823		
31.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,033		
32.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	125,443		
33.	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m <sup>3</sup>	0,040		
34.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	39,064		
35.	nasiona traw	kg	3,005		
36.	Ośłona rurowa dzielona sztywna A110PS fi 110mm	m	128,253		
37.	Kompletny próg podrzutowy PP-40 (5m)	szt	2,000		
38.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	30,300		
2.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	21,795		
3.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	9,951		
4.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,442		
5.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	122,175		
6.	Walec wibrac.samojezd.9t (1)	m-g	25,859		
7.	Zagęszczacz.spal.płyt.170-220kg	m-g	97,532		
8.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	7,470		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,858		
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,863		
11.	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	31,635		
12.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	125,559		
13.	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	32,140		

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14.	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	8,356		
15.	Piła spal.do cięcia nawie.11kW	m-g	46,032		
16.	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min. (1)	m-g	26,345		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: