

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Poziomkowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na odcinku od ul. Dębowej (droga powiatowa nr 3911Z Dobra-Sławoszewo-Bartoszewo) do ul. Bukowej - działki nr 214/1 dr, 272 dr, 695/1, 697 dr, 859, obr. 0003 Dobra, w miejscowości Dobra, powiat Police  
ADRES INWESTYCJI : Dobra, ul. Poziomkowa  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska  
DATA OPRACOWANIA : 12.2015

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa ul. Poziomkowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na odcinku od ul. Dębowej (droga powiatowa nr 3911Z Dobra-Sławoszewo-Bartoszewo) do ul. Bukowej - działki nr 214/1 dr, 272 dr, 695/1, 697 dr, 859, obr. 0003 Dobra, w miejscowości Dobra, powiat Police - projekt drogowy.

Założenia do kosztorysu:

- karczowanie pni zgodnie z inwentaryzacją zieleni;
- korytowanie wykonywane w 80% mechanicznie i w 20% ręcznie;
- oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z wywozem na odległość do 10 km.

nawierzchnia - ilość powierzchni [m<sup>2</sup>]:

nawierzchnia drogi z kostki ażurowej-522  
nawierzchnia drogi z kostki betonowej-320  
pobocza z kruszywa-140  
zieleń (obsianie)- 650

Roboty ziemne:

wykopy -33 m<sup>3</sup>  
nasypy -276 m<sup>3</sup>,

grunt z wykopu nadaje się do wbudowania w nasyp.

Zdjęcie warstwy humusu gr. 10 cm na odkład do ponownego wykorzystania.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	m		
1			117.62	m	117.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>117.620</b>
<b>1.2</b>			<b>Wycinka drzew i krzewów</b>			
2	KNR 2-01 d.1. 0105-01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
2			19	szt.	19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0105-02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
2			15	szt.	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0105-03	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
2			13	szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0105-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
2			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0111-04	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
2			117.62*10	m <sup>2</sup>	1176.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>1176.200</b>
<b>2</b>	<b>45110000-1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0126-01	D-02.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			1530	m <sup>2</sup>	1530.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1530.000</b>
8	KNR 2-01 d.2 0213-03 0214-04	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.10 km poz.7*0.1-poz.29	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	61.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.900</b>
9	KNR 2-01 d.2 0216-02	D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
			33	m <sup>3</sup>	33.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
10	KNR 2-01 d.2 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>		
			33	m <sup>3</sup>	33.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
11	KNR 2-01 d.2 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 z materiału dowiezioengo	m <sup>3</sup>		
			243	m <sup>3</sup>	243.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
12	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm-80% robót	m <sup>2</sup>		
			(320+522)*0.8	m <sup>2</sup>	673.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>673.600</b>
13	KNR 2-31 d.2 0101-07 0101-08	D-02.00.00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm-20% robót	m <sup>2</sup>		
			(320+522)*0.2	m <sup>2</sup>	168.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>168.400</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Podbudowy</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  320+522	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  842.000	  <b>RAZEM</b> <b>842.000</b>
15	KNR 2-31 d.3 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  842.000	  <b>RAZEM</b> <b>842.000</b>
<b>4</b>			<b>Elementy ulic</b>			
16	KNR 2-31 d.4 0402-03	D-08.01.01	Chudy beton pod ławę pod oporniki i obrzeża  0.05*0.33*216 <obrzeża 8x30 cm> 0.05*0.42*270 <opornik 12*25cm>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.564 5.670	  <b>RAZEM</b> <b>9.234</b>
17	KNR 2-31 d.4 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.05*216 <obrzeże 8x30 cm> 0.08*270 <opornik 12x25 cm>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10.800 21.600	  <b>RAZEM</b> <b>32.400</b>
18	KNR 2-31 d.4 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 216	m  m	  216.000	  <b>RAZEM</b> <b>216.000</b>
19	KNR 2-31 d.4 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 270	m  m	  270.000	  <b>RAZEM</b> <b>270.000</b>
<b>5</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
20	KNR 2-31 d.5 0511-03	D-08.02.02	Nawierzchnia pobocza z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 320	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  320.000	  <b>RAZEM</b> <b>320.000</b>
21	KNR 2-31 d.5 0511-04	D-05.03.03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej grubość 8x16x20 cm na podsypce piaskowej 522	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  522.000	  <b>RAZEM</b> <b>522.000</b>
22	KNR 2-31 d.5 0202-03 0202-04 analogia	D-04.04.02	Pobocza z kruszywa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm  140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	  <b>RAZEM</b> <b>140.000</b>
<b>6</b>	<b>45233290-8</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
23	KNR 2-31 d.6 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  8	szt.  szt.	  8.000	  <b>RAZEM</b> <b>8.000</b>
24	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych A-7 (średni)  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
25	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych A-6b i A-6c (średni) 2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
26	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu B-33 (średni)  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
27	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu B-43 i B-44 (średni)  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
28	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu D-1 (średni)  2	szt.  szt.	  2.000	  <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
<b>7</b>			<b>Zieleń</b>			
29	KNR 2-21 d.7 0218-02	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 650*0.1 <skarpy> 522*0.1*0.5 <nawierzchnia z kostki ażurowej - 50%>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  65.000 26.100	  <b>RAZEM</b> <b>91.100</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.7	KNR 2-21 0401-03	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 650 <skarpy> 522*0.5 <nawierzchnia z kostki ażurowej - 50%>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.000 261.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>911.000</b>

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	4510000-8		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.1			<b>Roboty pomiarowe</b>				
1	KNR 2-01 0119-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	m	117.62		
1.2			<b>Wycinka drzew i krzewów</b>				
2	KNR 2-01 0105-01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	19		
3	KNR 2-01 0105-02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	15		
4	KNR 2-01 0105-03	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	13		
5	KNR 2-01 0105-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	5		
6	KNR 2-01 0111-04	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	117.62*10 = 1176.200		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze</b>							
2	45110000-1		<b>Roboty ziemne</b>				
7	KNR 2-01 0126-01	D-02.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	1530		
8	KNR 2-01 0213-03 0214-04	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km	m <sup>3</sup>	poz.7*0.1- poz.29 = 61.900		
9	KNR 2-01 0216-02	D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	33		
10	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>	33		
11	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 z materiału dowiezioengo	m <sup>3</sup>	243		
12	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm-80% robót	m <sup>2</sup>	(320+522)* 0.8 = 673.600		
13	KNR 2-31 0101-07 0101-08	D-02.00.00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm-20% robót	m <sup>2</sup>	(320+522)* 0.2 = 168.400		
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>							
3	45233000-9		<b>Podbudowy</b>				
14	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	320+522 = 842.000		
15	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.14 = 842.000		
<b>Razem dział: Podbudowy</b>							
4			<b>Elementy ulic</b>				
16	KNR 2-31 0402-03	D-08.01.01	Chudy beton pod ławę pod oporniki i obrzeża	m <sup>3</sup>	9.234		
17	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	32.400		
18	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	216		
19	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	270		
<b>Razem dział: Elementy ulic</b>							
5	45233200-1		<b>Nawierzchnia</b>				
20	KNR 2-31 0511-03	D-08.02.02	Nawierzchnia poboczy z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	320		
21	KNR 2-31 0511-04	D-05.03.03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej grubość 8x16x20 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	522		
22	KNR 2-31 0202-03 0202-04 analogia	D-04.04.02	Pobocza z kruszywa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	140		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>							

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>6</b>	<b>45233290-8</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
23 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0702-02</b>	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8		
24 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b>	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych A-7 (średni)	szt.	1		
25 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b>	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych A-6b i A-6c (średni)	szt.	2		
26 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b>	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu B-33 (średni)	szt.	2		
27 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b>	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu B-43 i B-44 (średni)	szt.	2		
28 d.6	<b>KNR 2-31</b> <b>0703-02</b>	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu D-1 (średni)	szt.	2		
<b>Razem dział: Oznakowanie pionowe</b>							
<b>7</b>			<b>Zieleń</b>				
29 d.7	<b>KNR 2-21</b> <b>0218-02</b>	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	91.100		
30 d.7	<b>KNR 2-21</b> <b>0401-03</b>	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m <sup>2</sup>	911.000		
<b>Razem dział: Zieleń</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	Roboty przygotowawcze					
1.1	1 - 1	Roboty pomiarowe					
1.2	2 - 6	Wycinka drzew i krzewów					
2	7 - 13	Roboty ziemne					
3	14 - 15	Podbudowy					
4	16 - 19	Elementy ulic					
5	20 - 22	Nawierzchnia					
6	23 - 28	Oznakowanie pionowe					
7	29 - 30	Zieleń					
		<b>RAZEM</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Wartość narzutów kosztorysu nie objętych podatkiem VAT</b>							

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2329.4865		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	śłupki z rur stalowych o długości min. 3,6 m	m	28.8000		
2.	tablice znaków drogowych A-7 (średni)	szt.	1.0000		
3.	tablice znaków drogowych A-6b (A-6c) - (średni)	szt.	2.0000		
4.	tablice znaków drogowych B-33 - (średni)	szt.	2.0000		
5.	tablice znaków drogowych B-43 (B-44) - (średni)	szt.	2.0000		
6.	tablice znaków drogowych D-1- (średni)	szt.	2.0000		
7.	kruszywo łamane #2/31,5 mm	t	267.9244		
8.	piasek	m <sup>3</sup>	343.5392		
9.	krusztwo naturalne #2/31,5 mm	m <sup>3</sup>	103.3976		
10.	kruszywo naturalne #2/16 mm	m <sup>3</sup>	11.8020		
11.	glina budowlana	m <sup>3</sup>	2.3660		
12.	gruz	m <sup>3</sup>	0.3600		
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.9536		
14.	nasiona traw	kg	18.2200		
15.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	220.3200		
16.	kostka brukowa 8 cm szara pełna	m <sup>2</sup>	328.0000		
17.	kostka brukowa betonowa ażurowa 8x16x20 cm	m <sup>2</sup>	535.0500		
18.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	275.4000		
19.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>	33.6960		
20.	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m <sup>3</sup>	9.6034		
21.	deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0121		
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.5730		
23.	woda	m <sup>3</sup>	63.5914		
24.	śłupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.0266		
25.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	3.9121		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	1.1088		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	26.0239		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	10.9926		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4.3784		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	45.6596		
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7.2412		
8.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	1.3020		
9.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	1.3020		
10.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	7.0572		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5585		
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	7.0572		
13.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	28.6102		
14.	wibrator powierzchniowy	m-g	109.4600		
15.	piła do cięcia kostki	m-g	21.0500		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: