


NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<i>„Projekt przebudowy ulicy Bolesława Prusa”</i>
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:	45233 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	<i>GMINA WODZISŁAW Ul. Bogumińska 4 44-300 Wodzisław</i>
RODZAJ OPRACOWANIA	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	 <p>„PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE” Bronisław Waluga ul. Modrzejeskiej 16/15 41-712 Ruda Śląska Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl</p>
NR KATALOGU: <b>KT 1/2018</b> DATA OPRACOWANIA: <b>06.2018</b>	

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Prusa w Wodzisławiu Śląskim  
ADRES INWESTYCJI : ul. Prusa  
INWESTOR : GMINA Wodzisław Śląski  
ADRES INWESTORA : ul. Bogumińska 4 44-300 Wodzisław Śląski  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga  
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.06.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.248	km		
				km	0.248	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.248</b>
2	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza 0.248	km		
				km	0.248	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.248</b>
3	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharka - humus na odkład do ponownego wykorzystania 520	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	520.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
4	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 2	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 2	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 1.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
7	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 6.2	mp		
				mp	6.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
8	D-01,02.04	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	kpl.		
				kpl.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	D-01,02.04	KNR 4-051 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową- demontaż przykanalików 5*4	m		
				m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	D-01,02.04	KNR AT-11 0101-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 demontaż przykanalików i wpustów 20*1.5*.8+5*0.8	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
11	D-01,02.04	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 20*1.5*0.8+5*0.8	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	28.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
12	D-01,02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - chodniki , do przekładki poza działką drogową 165	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	165.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
13	D-01,02.04	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - chodniki i parkingi do przekładki 247.67	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	247.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.670</b>
14	D-01,02.04	KNR 2-31 0806-08 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki ( podbudowa pod nawierzchnią bitumiczną , ślepy dojazd do bloków 22,24,26,28,30 1350+349.78	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1699.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>1699.780</b>
15	D-01,02.04	KNR 2-31 0809-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych 372.81	m		
				m	372.810	
					<b>RAZEM</b>	<b>372.810</b>
16	D-01,02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 902.17	m		
				m	902.170	
					<b>RAZEM</b>	<b>902.170</b>
17	D-01,02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 902.17*0.08	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	72.174	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>72.174</b>
18	D-01,02, d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			90	m	90.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
19	D-01,02, d.1	KNR 4-01 0108-07 analogia	Wywóz gruzu z rozbiórki i gruntu z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość wg kalkulacji wykonawcy wraz z kosztami utylizacji trylinka, 271,96 m3 płyty ażurowe 44,81 m3 krawężniki 112,77 m3 obrzeża 2,16 m3 grunt z korytowania 924,85 m3 razem 2461,52 m3 271.96+44.81+112.77+2.16+924.85	m3		
				m3	1356.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>1356.550</b>
<b>2</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
20	D-02.01.01 d.2	KNR 2-01 0317-0202 analogia	Wykopy kontrolne	m3		
			7	m3	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21	D-02.01.01 d.2	KNR 2-01 0320-0201 analogia	Zasypywanie wykopów kontrolnych	m3		
			7	m3	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	D-02.01.01 d.2	KNR AT-11 0101-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 wykopy pod nowe wpusty uliczne i przykanaliki 6*0.8+6*4*0.8*1.5	m3		
				m3	33.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
23	D-02.01.01 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			33.66	m3	33.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.660</b>
24	D-03.02.01 d.2	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka piaskowa gr.20cm	m2		
			6*4*.8	m2	19.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
25	D-03.02.01 d.2	KNR 2-18 0501-02 analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka piaskowa	m2		
			19.2	m2	19.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
26	D-03.02.01 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			24	m	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
27	D-03.02.01 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z koszem	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	D-03.02.01 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29	D-03.02.01 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			15	szt.	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
30	D-03.02.01 d.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
31	D-04.01.01 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm jezdni 1529,47 m2 gr. 40 cm miejsca parkingowe 895.12 m2 gr. 35 cm Krotność = 3 1529.47+895.12	m2		
				m2	2424.590	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2424.590
32 d.3	D- 04.01.01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości za dalsze 20 cm pod nawierzchnię jedni Krotność = 4 1529.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1529.470	
					RAZEM	1529.470
33 d.3	D- 04.01.01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości za dalsze 15cm pod parkingi Krotność = 3 895.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  895.120	
					RAZEM	895.120
34 d.3	D- 04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV jezdnia 1529,47 m2 miejsca parkingowe 895.12 m2 1529.47+895.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2424.590	
					RAZEM	2424.590
35 d.3	D.04, 02.01	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm jezdnia 1529,47 m2 miejsca parkingowe 895.12 m2 1529.47+895.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2424.590	
					RAZEM	2424.590
36 d.3	D.04, 02.01	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.- za dalsze 5cm Krotność = 5 2424.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2424.590	
					RAZEM	2424.590
37 d.3	D- 04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm jezdnia 1529,47 m2 gr. 20 cm miejsca parkingowe 895,12 m2 gr.15 cm 1529.47+895.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2424.590	
					RAZEM	2424.590
38 d.3	D- 04.04.02	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia 2424.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2424.590	
					RAZEM	2424.590
39 d.3	D- 04.03.01	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, jezdnia dwukrotne Krotność = 2 1529.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1529.470	
					RAZEM	1529.470
40 d.3	D- 04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1529.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1529.470	
					RAZEM	1529.470
41 d.3	D- 04.04.02		Indywidualne badanie podbudowy płytą VSS, co 100 m Przyjęto 5 punktów 4	szt.  szt.	  4.000	
					RAZEM	4.000
4		45200000-9	Nawierzchnie			
42 d.4		KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 16	m  m	  16.000	
					RAZEM	16.000
43 d.4	D.05.03. 11	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - odległość odwozu wg kalkulacji oferenta- jest możliwość rozbiórki nawierzchni bitumicznej bez frezowania 1350.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1350.050	
					RAZEM	1350.050
44 d.4	D- 05.03.05 b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia AC16W 1529.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1529.470	
					RAZEM	1529.470
45 d.4	D- 05.03.05 b	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. -dalsze 1cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1529.47	m <sup>2</sup>	1529.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>1529.470</b>
46	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - jezdnia AC11S	m <sup>2</sup>		
			1529.47	m <sup>2</sup>	1529.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>1529.470</b>
47	D-05.03.05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
			1529.47	m <sup>2</sup>	1529.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>1529.470</b>
48	D.05.03, d.4 23	KNR 2-31 23102-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej o grubości 3 cm miejsca parkingowe 895,12 m <sup>2</sup> kostka czerwona 895.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	895.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>895.120</b>
49	D.05.03, d.4 23	KNR 2-31 23102-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "na podsypce cem.-piaskowej o grubości 3 cm chodników i parkingów do przekładki z wykorzystaniem kostki w 70% 247.67	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	247.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.670</b>
<b>5</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
50	D-06.01.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV - rów w ciągu drogi wojewódzkiej oraz skarpy i pobocza ziemne w ciągu drogi gminnej 470.37	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	470.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>470.370</b>
51	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 470.37	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	470.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>470.370</b>
52	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 470.37	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	470.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>470.370</b>
<b>6</b>		<b>45200000-9</b>	<b>Elementy ulic</b>			
53	D-08.01.02	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem krawężnik betonowe - 15*30*100 dł. 814 mb Krawężnik betonowy - 15*22*100 dł. 125 mb - najazdowy (814+125)*0.08	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	75.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.120</b>
54	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	krawężnik betonowe - 15*30*100 dł. 814 mb Krawężnik betonowy - 15*22*100 dł. 125 mb - najazdowy 814+125	m		
				m	939.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>939.000</b>
55	d.6	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 122	m		
				m	122.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
56	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z ławą betonową - dla obramowania chodników przy ich regulacji 30	m		
				m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>7</b>			<b>Elementy BRD</b>			
57	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe znaki + do przestawienia 13	szt.		
				szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
58	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 18	szt.		
				szt.	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
59	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02 analogia	Ddemontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt.		
				szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	D-07.01.01	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
			6	m <sup>2</sup>	6.000	
<b>8</b>			<b>Zieleń</b>		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
62	D.09.01. d.8 01		Nasadzenie drzew - wiśnia kulista - wraz z pielęgnacją	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (SL)	r-g	3949.0803		
2.	Roboty instalacji sanitarnych (SL)	r-g	44.8146		
3.	robocizna	r-g	4167.1123		
RAZEM					

Słownie:



Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1020399-033	olej napędowy	kg	55.0609		
2.	1041101-033	Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpadowa	kg	1560.0594		
3.	1323701-033	słupki z rur stalowych	kg	294.4500		
4.	1336400-033	gwoździe budowlane	kg	2.8500		
5.	1352899-020	tablice znaków drogowych	szt.	18.0000		
6.	1520899-066	farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	2.8980		
7.	1530511-066	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm <sup>3</sup>	0.4410		
8.	1600614-034	łuczeń kamienny niesortowany	t	1085.2174		
9.	1601800-060	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	20.5674		
10.	1601801-060	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	4.6848		
11.	1601899-060	piasek	m <sup>3</sup>	525.3022		
12.	1601899-060	piasek'	m <sup>3</sup>	11.9253		
13.	1602197-060	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	3.5136		
14.	1603001-034	Mieszanka mineralno-asfaltowa do nawierzchni drogowych, grysowa do warstwy ścieralnej	t	195.3974		
15.	1690099-060	gruz	m <sup>3</sup>	0.6750		
16.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3.9855		
17.	1701100-034	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0420		
18.	2 31004-034	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	190.2661		
19.	2 31005-034	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	39.0015		
20.	2 31041-020	kostka brukowa "dwuteownik" 20x16,5 cmgr. 8 cm	szt.	35196.3600		
21.	2220802-040	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	30.6000		
22.	2223041-040	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	957.7800		
23.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	78.1248		
24.	2370699-060	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	4.7700		
25.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.5343		
26.	2600621-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	3.0048		
27.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	97.9263		
28.	3930001-060	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	35.3484		
29.	3951300-060	słupki drewniane iglaste śr.70mm'	m <sup>3</sup>	0.0516		
30.	3990400-060	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	48.9185		
31.	3990710-033	nasiona traw	kg	5.6444		
32.	5470500-020	pierścienie odciążające żelbetowe'	szt	6.0000		
33.	5470510-020	pierścienie podtrzymujące wpust	szt.	6.0000		
34.	5470622-020	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	6.0000		
35.	5471001-020	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	6.0000		
36.	5601299-040	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	24.4800		
37.	6331001-020	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	6.0000		
38.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0,60 m3	m-g	4.4167		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.8324		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	9.4559		
4.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.3000		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	33.5111		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9.2571		
7.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	14.5590		
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	159.7358		
9.	Walec statycz.samoj.15t (1)	m-g	14.5590		
10.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	16.0594		
11.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	72.9802		
12.	ubijak	m-g	230.8436		
13.	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	10.3954		
14.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.3300		
15.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	126.7554		
16.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	11.2500		
17.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	37.3191		
18.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	8.2591		
19.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	3.3980		
20.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	3.7200		
21.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.1500		
22.	Samochód skrzyn.5-10t	m-g	6.2400		
23.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.6600		
24.	Samochód skrzyniowy 15-20t(1)	m-g	3.6000		
25.	samochód skrzyniowy	m-g	0.1992		
26.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	4.9600		
27.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	0.9180		
28.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	1166.6330		
29.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	47.2518		
30.	obudowa wykopu "PODLASIE 1"	m-g	5.3715		
31.	skraplarka do bitumu przewożna z ręczna pompa 250-500 dm3	m-g	37.3191		
32.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	30.6185		
33.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	8.2591		
34.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	1.8400		
35.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	295.0882		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze							
2	Kanalizacja deszczowa							
3	Podbudowy							
4	Nawierzchnie							
5	Roboty wykończeniowe							
6	Elementy ulic							
7	Elementy BRD							
8	Zieleń							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: