



ul. Łukowska 4 m 58
04 - 113 Warszawa tel. 0-502-356-128

Projektowanie w zakresie dróg, ulic, kanalizacji, teletechniki,
elektroenergetyki, kosztorysy inwestorskie.

PROJEKT PRZEBUDOWY UL. WOJSKA POLSKIEGO ODCINEK GRANICA GM. LESZNOWOLA – UL. BŁĘKITNA I CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO NA TYM ODCINKU

Lokalizacja	-	Władysławów, dz. nr ew. 46/2; 46/4; 46/5; 46/6; 106/1; 107/2; 22/23; 23/38; 33/29; 186/1 gm. Lesznówola
Inwestor	-	Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie ul. Kościuszki 9 05-500 Piaseczno
Stadium	-	Projekt budowlano-wykonawczy
Branża	-	Drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

sporządził - **techn. Piotr Wilczewski**
nr upr. St-165/87

Warszawa, 10. 2014

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowy ul. Wojska Polskiego na odc. od granicy gm. Lesznówola do ul. Błękitnej
i budowy ciągu pieszo-rowerowego na tym odcinku

L.p.	Podstawa wyceny Numer ST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		A. Roboty pomiarowe				
		CPV: 45111200-0				
1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy przebudowie ulicy w terenie równinnym	km	1,11		
					RAZEM:	
		B. Roboty rozbiórkowe				
		CPV: 45111100-9				
2.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 6 cm	m2	4065		
3.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 15 cm	m2	2875		
4.	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub. 10 cm	m2	2283		
5.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki beton. grub. 8 cm na podbudowie betonowej grub. 15 cm	m2	180		
6.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej grubości 20 cm	m2	180		
7.	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych	m2	24		
8.	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt beton. grub. 50x50x7 cm	m2	240		
9.	D.01.02.04	Rozebranie ławy betonowej	m3	9		
10.	D.01.02.04	Rozebranie krawężnika beton. 15x25x100 cm	m	120		
11.	D.01.02.04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi do 5t na odległość do 1 km	m3	1170		
					RAZEM:	
		C. Wycinka drzew				
		CPV: 45112600-1				
12.	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm z karczowaniem pni i wywiezieniem	szt.	2		
13.	poz.wolna					
14.	j.w					
15.	j.w					
					RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowy ul. Wojska Polskiego na odc. od granicy gm. Lesznówola do ul. Błękitnej
i budowy ciągu pieszo-rowerowego na tym odcinku

		II. ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0				
16.	D.02.00.00	Usunięcie warstwy gruntu grub. 10 cm spycharkami z wywiezieniem	m2	3330		
17.	D.02.00.00	Odwiezenie nadmiaru gruntu z załadunkiem koparkami o pojemności łyżki 0,40 m3, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3	560		
18.	D.02.00.00	Wykonanie nasypów z gruntu kat. II uzyskanego z korytowania z zagęszczeniem i formowaniem	m2	1100		
19.	D.02.00.00	Renowacja istniejącego rowu przydrożnego	m	250		
20.	D.02.00.00	Plantowanie skarp nasypów i poboczy w gruncie kat. II	m2	1665		
21.	D.02.00.00	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. III	m2	555		
22.	D.06.01.01	Humusowanie warstwą grub. 5 cm skarp i terenów zielonych z obsianiem	m2	1665		
					RAZEM:	
		III. ODWODNIENIE CPV: 45231300-8; 45233100-0				
23.	D.03.04.01	Montaż studzienek ściekowych Ø 50 cm z osadnikiem głęb. 2,0 m z wykopem w gruncie kat. III i zasypaniem	szt.	6		
24.	D.03.04.01	Ułożenie przykanalików PVC Ø 20 cm wraz z wykopem i zasypaniem	m	48		
25.	D.03.04.01	Wykonanie studni chłonnych Ø 120 cm głęb. 4,0 m wraz z wykopaniem i zasypaniem	szt.	12		
26.	D.03.04.01	Montaż separatorów Ng10	szt.	6		
					RAZEM:	
		IV. PODBUDOWA CPV: 45233300-2				
27.	D.04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 25 cm w gruntach kat. II-IV	m2	7070		
28.	D.04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7070		
29.	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	7070		
					RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowy ul. Wojska Polskiego na odc. od granicy gm. Lesznówola do ul. Błękitnej
i budowy ciągu pieszo-rowerowego na tym odcinku

		V. NAWIERZCHNIA CPV: 45233200-01, 45233100-0				
30.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego	m2	7070		
31.	D.04.03.01	Skropienie podbudowy jw. asfaltem	m2	7070		
32.	D.05.03.05/01	Ułożenie warstwy betonu asfaltowego półściśłego o grubości warstwy wiążącej po zagęszczeniu 9 cm z transportem mieszanki samochodami samowyladowczymi	m2	7070		
33.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej	m2	7070		
34.	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej jw. asfaltem	m2	7070		
35.	D.05.03.05/02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego ściśłego, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm z transportem mieszanki samochodami samowyladowczymi	m2	7070		
					RAZEM:	
		VI. ŁAWA I KRAWĘŻNIKI CPV 45233100-0				
36.	D.08.01.01	Oporniki betonowe 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu kl. C8/10	m	1110		
37.	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu kl. C12/15	m	1200		
					RAZEM:	
		VII. DROGI BOCZNE I ZJAZDY CPV: 45233100-0, 45233253-7;				
38.	D.04.01.01	Wykonanie koryta na głęb. 20 cm w gruntach kat. II-IV	m2	840		
39.	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	840		
40.	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m2	840		
41.	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	840		
42.	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25x100 cm wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	350		
43.	D.03.01.01/02	Ułożenie przepustów z rur beton. Ø 40 cm z wlotem i wylotem	m	26		
44.	poz. wolna					
					RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT

przebudowy ul. Wojska Polskiego na odc. od granicy gm. Lesznówola do ul. Błękitnej
i budowy ciągu pieszo-rowerowego na tym odcinku

		VIII. CIĄG PIESZO-ROWEROWY I OBRZEŻA CPV: 45233100-0; 45233253-7				
45.	D.04.04.01	Wykonanie koryta na głęb. 15 cm w gruntach kat. II-IV	m2	2400		
46.	D.04.04.01	Warstwa podbudowy z pospółki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2400		
47.	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm szarej układane na podsypce z piasku grub. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	2400		
48.	D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na warstwie piasku	m2	322		
49.	D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej	m	750		
					RAZEM:	
		IX. OZNAKOWANIE CPV: 45233290-5				
50.	D.07.02.01	Znaki ostrzegawcze	szt.	6		
51.	D.07.02.01	Znaki zakazu i nakazu	szt.	10		
52.	D.07.02.01	Znaki informacyjne	szt.	4		
53.	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	18		
54.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową, linie segregacyjne ciągłe, malowane mechanicznie	m2	20		
55.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową, linie segregacyjne przerywane, malowane mechanicznie	m2	50		
56.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową odblaskową, przejść dla pieszych	m2	12		
					RAZEM:	
		X. ROBOTY RÓŻNE CPV: 45221100-3				
57.	D.03.01.01	Wykonanie ścianki czołowej przepustu	m3	1		
58.	D.07.01.01	Ustawienie balustrady o rozstawie słupków co 1,50 m	m	12		
					RAZEM:	
					RAZEM BEZ VAT:	