

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

74273200-5 Usługi opomiarowania
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1 Roboty w zakresie chodników
45233260-9 Drogi piesze
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pasa drogowego ul. Wiejskiej i ul. 15-go Pułku Piechoty Wilków w Pabianicach w zakresie budowy chodnika, ścieżki rowerowej, remontu istniejących zjazdów. Z opracowania wyłączono roboty na dz. nr 79/5 obręb P-0028
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.: 81, 85/5, 85/18, 85/17, 79/5, 79/4 obręb P-0028; dz. nr ewid.: 10/2 obręb P-0005
INWESTOR : Miasto Pabianice
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Andrysiak
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2015 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw.15

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2015 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa pasa drogowego ul. Wiejskiej i ul. 15-go Pułku Piechoty Wilków w Pabianicach w zakresie budowy chodnika, ścieżki rowerowej, remontu istniejących zjazdów

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa pasa drogowego ul. Wiejskiej i ul. 15-go Pułku Piechoty Wilków w Pabianicach w zakresie budowy chodnika, ścieżki rowerowej, remontu istniejących zjazdów						
1		74273200-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
			0.630	km	0.63	
					RAZEM	0.63
2	D.01.02.02 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			839.41+1219.34	m ²	2058.75	
					RAZEM	2058.75
3	D.01.02.02 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
			Krotność = 3 poz.2	m ²	2058.75	
					RAZEM	2058.75
2		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	D.01.02.04 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			10.3	m ²	10.30	
					RAZEM	10.30
5	D.01.02.04 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z odłożeniem materiału	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
6	D.01.02.04 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.5*0.06	m ³	0.30	
					RAZEM	0.30
7	D.01.02.04 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - z odłożeniem materiału	m		
			13.15	m	13.15	
					RAZEM	13.15
8	D.01.02.04 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			poz.7*0.025	m ³	0.33	
					RAZEM	0.33
9	D.01.02.04 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			10+35+95	m ²	140.00	
					RAZEM	140.00
10	D.01.02.04 d.2	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
			Krotność = 5 poz.9	m ²	140.00	
					RAZEM	140.00
11	D.01.02.04 d.2	kalk. własna	załadunek, wywóz oraz koszty utylizacji gruzu z rozbiórek wg rozporządzenia wykonawcy	m ³		
			poz.4*0.04+poz.5*0.15*0.3+poz.6+poz.7*0.08*0.3+poz.8+poz.9*0.08	m ³	12.78	
					RAZEM	12.78
3		45233260-9	ROBOTY ZIEMNE			
12	D.02.03.01 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
			(poz.23+poz.30)*0.3+0.5*23*0.45*4	m ³	614.71	
					RAZEM	614.71
4		45233260-9	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
13	D.08.01.01 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki wystające i najazdowe	m ³		
			0.065*(poz.15+poz.16)	m ³	6.16	
					RAZEM	6.16
14	D.08.01.01 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki oporowe	m ³		
			0.055*poz.17	m ³	6.78	
					RAZEM	6.78
15	D.08.01.01 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			7+62.62+2.21	m	71.83	
					RAZEM	71.83

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa pasa drogowego ul. Wiejskiej i ul. 15-go Pułku Piechoty Wilków w Pabianicach w zakresie budowy chodnika, ścieżki rowerowej, remontu istniejących zjazdów

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe oporowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.66+4.66+6+5.6	m m	 22.92	 22.92
					RAZEM	22.92
17 d.4	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe zaniżone o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22+7*6+16.5+5+19+5.8+5+5+4+4-5	m m	 123.30	 123.30
					RAZEM	123.30
18 d.4	D.08.03.01	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - analogia 0.0253*poz.19	m ³ m ³	 45.30	 45.30
					RAZEM	45.30
19 d.4	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 200.22+194.74+8.74+8.8+4.04+4.04+11.29+11.26+14.11+67.06+1.85+163.7+30.39+20.51+15.74+45.32+68.58+83.0+3.74+154.89+282.81+269.55+154.65+7.67+33.87+7.67-30.07-33.03-2*8.39+2	m m	 1790.36	 1790.36
					RAZEM	1790.36
5		45233260-9	NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
20 d.5	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.23	m ² m ²	 839.41	 839.41
					RAZEM	839.41
21 d.5	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.23	m ² m ²	 839.41	 839.41
					RAZEM	839.41
22 d.5	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 839.41	 839.41
					RAZEM	839.41
23 d.5	D.08.02.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 839.41	m ² m ²	 839.41	 839.41
					RAZEM	839.41
6		45220000-5	NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ			
24 d.6	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.30	m ² m ²	 1140.62	 1140.62
					RAZEM	1140.62
25 d.6	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.30	m ² m ²	 1140.62	 1140.62
					RAZEM	1140.62
26 d.6	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.30	m ² m ²	 1140.62	 1140.62
					RAZEM	1140.62
27 d.6	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.30	m ² m ²	 1140.62	 1140.62
					RAZEM	1140.62
28 d.6	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.30	m ² m ²	 1140.62	 1140.62
					RAZEM	1140.62
29 d.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.30	m ² m ²	 1140.62	 1140.62
					RAZEM	1140.62
30 d.6 a.	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa grubość po zagęszcz. 3 cm 1227.58-86.96	m ² m ²	 1140.62	 1140.62
					RAZEM	1140.62
31 d.6 a.	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa pasa drogowego ul. Wiejskiej i ul. 15-go Pułku Piechoty Wilków w Pabianicach w zakresie budowy chodnika, ścieżki rowerowej, remontu istniejących zjazdów

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.30	m ²	1140.62	
					RAZEM	1140.62
7		45233200-1	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
7.1			Nawierzchnia z kostki betonowej			
32	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1km (poz.40+poz.41)*0.51	m ³		
d.7.				m ³	158.42	
1					RAZEM	158.42
33	D.02.01.01	kalk. własna	Wywóz i koszt utylizacji ziemi wg rozporządzenia wykonawcy	m ³		
d.7.			poz.32	m ³	158.42	
1					RAZEM	158.42
34	D.02.01.01	kalk. własna	Wywóz i koszt utylizacji ziemi wg rozporządzenia wykonawcy	m ³		
d.7.			poz.32	m ³	158.42	
1					RAZEM	158.42
35	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.7.			poz.40+poz.41	m ²	310.62	
1					RAZEM	310.62
36	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 poz.40+poz.41	m ²		
d.7.				m ²	310.62	
1					RAZEM	310.62
37	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.7.			poz.40+poz.41	m ²	310.62	
1					RAZEM	310.62
38	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.40+poz.41	m ²		
d.7.				m ²	310.62	
1					RAZEM	310.62
39	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 12 poz.40+poz.41	m ²		
d.7.				m ²	310.62	
1					RAZEM	310.62
40	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m ²		
d.7.			314.77-37.90	m ²	276.87	
1					RAZEM	276.87
41	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.7.			33.75	m ²	33.75	
1					RAZEM	33.75
7.2		45220000-5	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
42	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1km poz.52*0.51	m ³		
d.7.				m ³	29.58	
2					RAZEM	29.58
43	D.02.01.01	kalk. własna	Wywóz i koszt utylizacji ziemi wg rozporządzenia wykonawcy	m ³		
d.7.			poz.42	m ³	29.58	
2					RAZEM	29.58
44	D.04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.7.			poz.52	m ²	58.00	
2					RAZEM	58.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa pasa drogowego ul. Wiejskiej i ul. 15-go Pułku Piechoty Wilków w Pabianicach w zakresie budowy chodnika, ścieżki rowerowej, remontu istniejących zjazdów

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	D.04.02.01 d.7. 2	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 13 poz.52	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
46	D.04.04.02 d.7. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.52	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
47	D.04.04.02 d.7. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.52	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
48	D.04.04.02 d.7. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.52	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
49	D.04.03.01 d.7. 2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.52	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
50	D.05.03.05 d.7. b. 2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.52	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
51	D.04.03.01 d.7. 2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.52	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
52	D.05.03.05 d.7. a. 2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa grubość po zagęszcz. 3 cm 67-9	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
53	D.05.03.05 d.7. a. 2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.52	m ²		
				m ²	58.00	
					RAZEM	58.00
8		45233222-1	REGULACJE			
54	D.01.03.05 d.8 a.	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 5	szt.		
				szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
55	D.03.02.01 d.8 a.	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 8	szt.		
				szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
56	D.03.02.01 d.8 a.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
57	D.03.02.01 d.8 a.	KNR 2-31 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - zamiana hydrantu na podziemny 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00