
PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH, ORGANIZACJA DOCELOWA, ZIELEŃ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233280-5	Wznoszenie barier drogowych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. ROTMISTRZA PILECKIEGO od ul. Powstańców Warszawy do ul. Jankowskiego -branża drogowa
ADRES INWESTYCJI : Obr. Piekary Osiedle ,1751/14dr , 1853dr, 1227, 1751/65dr, 1751/35dr, 1377/18dr, Bud. ulicy Szarych Szeregów, ŁĄCZNIKA K13D , ul. Batalionu Zośka , ulicy Pileckiego
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica , Pl. Słowiański nr 8
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Aleksander Kalarus
DATA OPRACOWANIA : październik 2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Budowa ulicy :ROTMISTRZA PILECKIEGO od ul. Powstańców Warszawy do ul. Jankowskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Uzbrojenie terenów inwestycyjnych pod budownictwo mieszkaniowe -sieci i drogi na Osiedlu Piekary , Jednostka "B"

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy :ROTMISTRZA PILECKIEGO od ul. Powstańców Warszawy do ul. Jankowskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Uzbrojenie terenów inwestycyjnych pod budownictwo mieszkaniowe -sieci i drogi na Osiedlu Piekary , Jednostka "B"						
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	D-01.01.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	01	- koryta pod nawierzchnie drogowe	ha	0,1220	
			0,1220			
					RAZEM	0,1220
2	45230000-8		REGULACJA URZĄDZEŃ			
2	KNR 2-31	D-03.02.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów sieci podziemnych	szt.		
d.2	1406-04	01a	2	szt.	2	
					RAZEM	2
3	KNR 2-31	D-03.02.	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	01a	1	szt.	1	
					RAZEM	1
3	45233000-9		PODBUDOWA			
4	KNR 2-01	D-04.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0206-04	01	<90% robót mechanicznych>< z tabeli robót ziemnych>. Rotm. Pileckiego 480*0,9	m ³	432	
					RAZEM	432
5	KNR 2-01	D-04.01.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV. Dalsze 9 km. Krotność = 18 Rotm. Pileckiego 480*0,9	m ³		
d.3	0214-04	01		m ³	432	
					RAZEM	432
6	KNR 2-01	D-04.01.	Ręczne roboty ziemne koryta jezdni z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 Mg na odległość 10 km (kat.gr.III) po drogach utwardzonych 10% robót ręcznych Rotm. Pileckiego 480*0,1	m ³		
d.3	0301-02 0214-04	01		m ³	48	
					RAZEM	48
7	Kalkulacja	D-04.01.	Koszt składowania (utylizacji) ziemi	Mg		
d.3	własna	01	480*1,7	Mg	816	
					RAZEM	816
8	KNR 2-31	D-04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	01	<jezdni >565	m ²	565	
			<zjazdy >35*1,1	m ²	39	
			<chodniki>355	m ²	355	
			<zieleń>262	m ²	262	
					RAZEM	1 221
9	KNR 2-31	D-04.05.	Ulepszone podłoże pod jezdnią i zjazdami z mieszanki gruntu stabilizowanego cementem bez dylatacji o Rm = 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0109-03 0109-04	01	565+188*0,3<jezdni KR2 > 35*1,1< zjazdy KR1 >	m ²	621	
				m ²	39	
					RAZEM	660
10	KNR 2-31	D-04.05.	Ulepszone podłoże pod chodnikiem z mieszanki gruntu stabilizowanego cementem,popiołami itp. bez dylatacji o Rm = 1,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0109-03 + KNR 2-31 0109-04	01	355	m ²	355	
					RAZEM	355
11	KNR 2-31	D-04.04.	Podbudowa zasadnicza chodnika z kruszywa kamiennego łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.3	0204-03 z.o. 2.12. 9901-02	00	355	m ²	355	
		02			RAZEM	355
12	KNR 2-31	D-04.06.	Podbudowa zasadnicza jezdni z chudego betonu B6-9 (C7/9) bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 17cm.	m ²		
d.3	0109-01 0109-02	01	565<jezdni KR2 >	m ²	565	
					RAZEM	565

PRZEDMIAR

Budowa ulicy :ROTMISTRZA PILECKIEGO od ul. Powstańców Warszawy do ul. Jankowskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Uzbrojenie terenów inwestycyjnych pod budownictwo mieszkaniowe -sieci i drogi na Osiedlu Piekary , Jednostka "B"

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D-04.06. 01	Podbudowa zasadnicza zjazdów z chudego betonu B6-9 (C 7/9) bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm. 35*1,1< zjazd KR1 >	m ² m ²	 39	
					RAZEM	39
14 d.3	KNR 2-31 0118-01	D-04.05. 01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 660+355+565+39	m ² m ²	 1 619	
					RAZEM	1 619
4	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01. 01	Ława o wymiarach (35x15)+(30x10) cm, pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15(C10/15) (0,0675m3/mb) (188+16)*0,0675	m ³ m ³	 13,8	
					RAZEM	13,8
16 d.4	KNR 2-31 0403-03	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 188-15	m m	 173	
					RAZEM	173
17 d.4	KNR 2-31 0403-03	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	 15	
					RAZEM	15
18 d.4	KNR 2-31 0403-03	D-08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające zjazdu o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16	m m	 16	
					RAZEM	16
19 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01. 01	Ława o wymiarach (25x10)+(15x10) cm pod obrzeża, betonowa z oporem z betonu B-15(C10/15) (0,035/mb) 396*0,035	m ³ m ³	 13,9	
					RAZEM	13,9
20 d.4	KNR 2-31 0407-05	D-08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 396	m m	 396	
					RAZEM	396
5	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
21 d.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03. 23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdni ulicy i zjazdu. 565<jezdni> +35 <zjazd do posesji>	m ² m ²	 600	
					RAZEM	600
22 d.5	KNR 2-31 0511-04	D-08.02. 00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce z miatu kamiennego chodników . 355	m ² m ²	 355	
					RAZEM	355
6	45233280-5		OZNAKOWANIE PIONOWE			
23 d.6	KNR 2-31 0702-02	D-07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm . 7	szt. szt.	 7	
					RAZEM	7
24 d.6	KNR 2-31 0703-02	D-07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <A-5, folia I generacji>1	szt. szt.	 1	
					RAZEM	1
25 d.6	KNR 2-31 0703-02	D-07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <D-6, folia II generacji>14	szt. szt.	 14	
					RAZEM	14
7	45233280-5		OZNAKOWANIE POZIOME			
26 d.7	KNR AT-04 0203-01	D-07.01. 01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) <linie przejścia dla pieszych P-10> 106*0,5	m ² m ²	 53	
					RAZEM	53
8	45112710-5		TERENY ZIELENI			
27 d.8	KNR 2-01 0505-02	D-09.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 265	m ² m ²	 265	
					RAZEM	265
28 d.8	kalkulacja indywidualna	D-09.01. 01	Zakup i dostarczenie ziemi urodzajnej 265*0,15*1,05	m ³ m ³	 42	
					RAZEM	42

PRZEDMIAR

Budowa ulicy :ROTMISTRZA PILECKIEGO od ul. Powstańców Warszawy do ul. Jankowskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Uzbrojenie terenów inwestycyjnych pod budownictwo mieszkaniowe -sieci i drogi na Osiedlu Piekary , Jednostka "B"

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-21 d.8 0218-01	D-09.01. 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim grub. 15 cm	m ³		
			42	m ³	42	
					RAZEM	42
30	KNR 2-21 d.8 0401-02	D-09.01. 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
			265	m ²	265	
					RAZEM	265
31	KNR 2-21 d.8 0702-01	D-09.01. 01	Ręczna jednoroczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
			265	m ²	265	
					RAZEM	265

DZIAŁY PRZEDMIARU

Budowa ulicy :ROTMISTRZA PILECKIEGO od ul. Powstańców Warszawy do ul. Jankowskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Uzbrojenie terenów inwestycyjnych pod budownictwo mieszkaniowe -sieci i drogi na Osiedlu Piekary , Jednostka "B"

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa ulicy :ROTMISTRZA PILECKIEGO od ul. Powstańców Warszawy do ul. Jankowskiego w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Uzbrojenie terenów inwestycyjnych pod budownictwo mieszkaniowe -sieci i drogi na Osiedlu Piekary , Jednostka "B"				
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	45230000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ	2	3
3	45233000-9	PODBUDOWA	4	14
4	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	15	20
5	45233000-9	NAWIERZCHNIE	21	22
6	45233280-5	OZNAKOWANIE PIONOWE	23	25
7	45233280-5	OZNAKOWANIE POZIOME	26	26
8	45112710-5	TERENY ZIELENI	27	31