

KPK-PROJEKT
DŁUGOBÓRZ DRUGI 8, 18-300 ZAMBRÓW
Data opracowania: 2015-12-02

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWA-ŁAZY W km0+000.00 - 0+047.50

Adres inwestycji: GMINA SZEPIETOWO, M. DĄBROWA ŁAZY

Zamawiający: GMINA SZEPIETOWO, UL. GŁÓWNA 6, 18-210 SZEPIETOWO

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

34922100-7	Oznakowanie drogowe
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45100000-8
1.1. D-01.01.01 ODTWORZENIE I WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	45111200-0
1.2. D-01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW	45100000-8
1.3. D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU	45112210-0
2. ROBOTY ZIEMNE	45111000-8
2.1. D-02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW	45111000-8
2.2. D-02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW	45111000-8
3. POBUDOWY	45112730-1
3.1. D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	45112730-1
3.2. D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	45112730-1
3.3. D-04.04.02 POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	45112730-1
3.4. D-04.05.01 ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	45112730-1
4. NAWIERZCHNIE	45112730-1
4.1. D-05.01.03 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA	45112730-1
4.2. D-05.03.05A WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO	45112730-1
4.3. D-05.03.05B WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO	45112730-1
4.4. RECYKLING NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA ZIMNO (FREZOWANIE)	45112730-1
4.5. ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ	45112730-1
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45112730-1
5.1. D-06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW	45112730-1
5.2. D-06.03.01 UMOCNIE NIE POBOCZY KRUSZYWEM NATURALNYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE	45112730-1
6. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	34922100-7
6.1. D-07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE	34922100-7
7. POZOSTAŁE PRACE	45112730-1
7.1. D-10.01.01 REGULACJA ISTNIEJĄCYCH ZASUW WODOCIĄGOWYCH	45112730-1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
			Dział nr 1.1. D-01.01.01 ODTWORZENIE I WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,0900
			0,09		0,09000
			Dział nr 1.2. D-01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
2	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni	ha	0,0035
			0,0035		0,00350
			Dział nr 1.3. D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU [CPV: 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby]		
3	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. 10cm z transportem poza plac budowy.	m2	192,0000
			WZDŁUŻ JEZDNI: 132		132,00000
			NA DŁUGOŚCI NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA: 60		60,00000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111000-8]		
			Dział nr 2.1. D-02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW [CPV: 45111000-8]		
4	D-02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi poza plac budowy. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	84,0000
			KORYTOWANIE POSZERZENIA, KONSTRUKCJĘ ZJAZDÓW: 91-7 KALKULACJA WŁASNA:		84,00000
5	D-02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w celu wbudowania w nasyp (zużycie na miejscu). Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	7,0000
			KORYTOWANIE POD KONSTRUKCJĘ DROGI I ZJAZDÓW: 7 PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ PRZYDATNOŚĆ MATERIAŁU ZGODNIE Z ST:		7,00000
			Dział nr 2.2. D-02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW [CPV: 45111000-8]		
6	D-02.03.01		Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 10t.Uzupełnienie nasypu drogi pod poboczem, uzupełnienie nasypu w rejonie przepustu - grunt z wykopu.	m3	7,0000
			UZUPEŁNIENIE NASYPU POD POBOCZAMI: 7 PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ PRZYDATNOŚĆ MATERIAŁU ZGODNIE Z ST:		7,00000

3. POBUDOWY

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 3. POBUDOWY [CPV: 45112730-1]		
			Dział nr 3.1. D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA [CPV: 45112730-1]		
7	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	551,0000
			POSZERZENIA JEZDNI: 285		285,00000
			ZJAZDY: 26		26,00000
			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ: 240		240,00000
			Dział nr 3.2. D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH [CPV: 45112730-1]		
8	D-04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,8kgm2	m2	258,0000
			jezdnia: 245		245,00000
			zjazdy (ZJAZD W KM 0+043): 13		13,00000
9	D-04.03.01		Skropienie warstwy wiążącej asfaltem drogowym	m2	231,0000
			jezdnia: 231		231,00000
			Dział nr 3.3. D-04.04.02 POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE [CPV: 45112730-1]		
10	D-04.04.02		Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5mm. Warstwa grubości 20 cm	m2	258,0000
			jezdnia: 245		245,00000
			ZJAZD W KM 0+ 043: 13		13,00000
			Dział nr 3.4. D-04.05.01 ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu]		
11	D-04.05.01		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem. Cement o Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 15 cm	m2	285,0000
			ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ: jezdnia: 285		285,00000
			Dział nr 4. NAWIERZCHNIE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 4.1. D-05.01.03 NAWIERZCHNIA ŻWIROWA [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
12	D-05.01.03		Nawierzchnia żwirowa (uziarnienie 0-31,5 mm). Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa grubości 20 cm	m2	13,0000
			ZJAZD W KM 0+ 026: 13		13,00000
13	D-05.01.03		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką żwirową o uziarnieniu 0-31,5 mm średniej gr.15cm. Zagęszczanie mechaniczne.	m3	36,0000
			Dział nr 4.2. D-05.03.05A WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	D-05.03.05A		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa AC 11S, samochód samowładowczy 5-10 t	m2	238,0000
			JEZDNIA: 225		225,00000
			ZJAZDY: 13		13,00000
			Dział nr 4.3. D-05.03.05B WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
15	D-05.03.05B		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC 16W) grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, samochód samowładowczy 5-10t	m2	231,0000
			JEZDNIA: 231		231,00000
			Dział nr 4.4. RECYKLING NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA ZIMNO (FREZOWANIE) [CPV: 45112730-1]		
16	D-05.03.11		Frezowanie nawierzchni na średnią gr. 4cm - połączenie istniejącej nawierzchni z projektowaną (schodkowanie)	m2	10,0000
			10		10,00000
			Dział nr 4.5. ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ [CPV: 45112730-1]		
17	D-05.03.26A		Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z siatką wzmacniającą do nawierzchni drogowych - geosiatka 65-65kN	m2	10,0000
			połączenie na styku z istniejącą nawierzchnią: 10		10,00000
			Dział nr 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 5.1. D-06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW [CPV: 45112730-1]		
18	D-06.01.01		Umocnienie poboczy i skarp brukowcem kamiennym 8 -13 cm. Umocnienie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm na długości przepustu.	m2	15,0000
			wraz z wykształceniem ścieków na końcu ścian czołowych przepustu: 15 ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ: KALKULACJA WŁASNA:		15,00000
			Dział nr 5.2. D-06.03.01 UMOCNIE NIE POBOCZY KRUSZYWEM NATURALNYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
19	D-06.03.01		Umocnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie 0/31.5 mm. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	65,0000
			wzdłuż jezdni: 60		60,00000
			zjazd w km 0+043: 5		5,00000
			Dział nr 6. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU [CPV: 34922100-7 Oznakowanie drogowe]		

6. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 6.1. D-07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE [CPV: 34922100-7 Oznakowanie drogowe]		
20	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	7,0000
			7		7,00000
21	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	1,0000
			A-7 (średni, typ folii nr 2): 1		1,00000
22	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne oraz tablice o pow.ponad 0.3 m2	szt	6,0000
			rozmiar średni, typ folii nr 1:		
			D-1: 2		2,00000
			tablica U-9a: 2		2,00000
			tablica U-9b: 2		2,00000
			Dział nr 7. POZOSTAŁE PRACE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 7.1. D-10.01.01 REGULACJA ISTNIEJĄCYCH ZASUW WODOCIĄGOWYCH [CPV: 45112730-1]		
23	D-10.01.01		Regulacja pionowa zasuw wodociągowych.	szt	1,0000
			1		1,00000