

KPK-PROJEKT
Długobórz Drugi 8, 18 - 300 Zambrów
Data opracowania: 2015-10-07

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWA-ŁAZY (km 0+000,0-km 0+170,0)

Adres inwestycji: GMINA SZEPIETOWO, M. DĄBROWA - ŁAZY

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

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

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
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
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-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I KARCZOWANIE PNI	45112210-0
2. ROBOTY ZIEMNE	45111000-8
2.1. D-02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW	45111200-0
2.2. D-02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW	45111200-0
3. POBUDOWY	45100000-8
3.1. D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	45112700-2
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	45111230-9
4. NAWIERZCHNIE	45112730-1
4.1. D-05.03.05A WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO	45112730-1
4.2. D-05.03.05B WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO	45112730-1
4.3. D-05.03.11 RECYKLING NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA ZIMNO (FREZOWANIE)	45112730-1
4.4. D-05.03.26A 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-06.03.01A UMOCNIE NIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE	45112730-1
5.3. D-06.03.01B UMOCNIE NIE POBOCZY KOSTKĄ BETONOWĄ	45112730-1
6. ELEMENTY ULIC	45112730-1
6.1. D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE	45112730-1
7. POZOSTAŁE PRACE	45112730-1
7.1. D-10.01.01 ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI RURAMI OSŁONOWYMI	45112730-1
7.2. D-07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE	45112730-1

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWA-ŁAZY (km 0+000,0-km 0+170,0)

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	0,1700
			Dział nr 1.2. D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I KARCZOWANIE PNI [CPV: 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby]		
2	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	1010,0000
			1010		1010,00000
3	D-01.02.02		Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 66-75cm, grunt kat. I-II	szt	1,0000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
			Dział nr 2.1. D-02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
4	D-02.01.01		Wykopy i przekopy wykonane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 w gruntach kategorii III-IV - zużycie na miejscu.	m3	9,0000
			9,0 MATERIAŁ DO WBUDOWANIA W NASYP: Korytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni i zjazdów, rów przydrożny:		9,00000
5	D-02.01.01		Wykopy i przekopy wykonane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,60m3 w gruntach kategorii III-IV z transportem na odl. 3km	m3	349,0000
			Korytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni i zjazdów, rów przydrożny: 349		349,00000
			Dział nr 2.2. D-02.03.01 WYKONYWANIE NASYPÓW [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
6	D-02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 283kW	m3	9,0000
			UZUPEŁNIENIE NASYPU DROGI POD POBOCZEM: 9 GRUNT Z WYKOPU:		9,00000
			Dział nr 3. POBUDOWY [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
			Dział nr 3.1. D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA [CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	1010,0000
			Dział nr 3.2. D-04.03.01 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
8	D-04.03.01		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji asfaltowej 0,8kgm2	m2	802,0000
			802,0		802,00000
9	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem drogowym	m2	810,0000
			SKROPIENIE WARSTWY WIAŻĄCEJ, WYRÓWNAWCZEJ I POWIERZCHNI PO FREZOWANIU: 750,0+(2*30,0)		810,00000
			Dział nr 3.3. D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
10	D-04.04.02		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 20 cm	m2	802,0000
			POZYCJA ZASTĘPCZA: JEZDNIA: 726,0		726,00000
			ZJAZDY: 76,0		76,00000
			Dział nr 3.4. D-04.05.01 ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM [CPV: 45111230-9 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	860,0000
			ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ: 860,0		860,00000
			Dział nr 4. NAWIERZCHNIE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 4.1. D-05.03.05A WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
12	D-05.03.05A		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa AC 11S, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	766,5000
			JEZDNIA: 682,5		682,50000
			ZJAZDY: 54,0		54,00000
			WLOT NA SKRZYŻOWANIU Z DROGĄ POWIATOWĄ: 30,0		30,00000
			Dział nr 4.2. D-05.03.05B WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
13	D-05.03.05B		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC 16W) grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	750,0000
			JEZDNIA: 694,0		694,00000
			ZJAZDY: 56,0		56,00000

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-05.03.05B		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza AC 16W), średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm, samochód samowyladowczy 5-10t. POZYCJA ZASTĘPCZA:	m2	30,0000
			WLOT NA SKRZYŻOWANIU Z DROGĄ POWIATOWĄ: 30,0		30,00000
			Dział nr 4.3. D-05.03.11 RECYKLING NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ NA ZIMNO (FREZOWANIE) [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
15	D-05.03.11		Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 7cm, z wywozem materiału na odl. do 1km POZYCJA ZASTĘPCZA:	m2	30,0000
			WLOT NA SKRZYŻOWANIU Z DROGĄ POWIATOWĄ: 30,0		30,00000
			Dział nr 4.4. D-05.03.26A ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
16	D-05.03.26A		Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z siatką wzmacniającą do nawierzchni drogowych - geosiatka 6565kN POZYCJA ZASTĘPCZA:	m2	5,0000
			STYK PROJEKTOWANEJ NAWIERZCHNI Z ISTNIEJĄCĄ: 5,0		5,00000
			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 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
17	D-06.01.01		Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych o wym. 40x60x10cm. UMOCNIENIE SKARP I DNA ROWU: 5,0 ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ:	m2	5,0000
					5,00000
18	D-06.01.01		Nawierzchnie z brukowca. Z kamienia łamanego. Wymiary brukowca 8-13 cm UMOCNIENIE SKARP, DNA ROWU I POBOCZA NA DŁUGOŚCI ROWU BRUKOWCEM NA BETONIE C12/15: 10,0 ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ:	m2	10,0000
					10,00000
			Dział nr 5.2. D-06.03.01A UMOCNIE NIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
19	D-06.03.01A		Umocnienie pobocza kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie. Warstwa górna-grubość po zagęszczeniu 10cm. JEZDNIA: 165,0 ZJAZDY: 24,0 POZYCJA ZASTĘPCZA:	m2	189,0000
					165,00000
					24,00000
			Dział nr 5.3. D-06.03.01B UMOCNIE NIE POBOCZY KOSTKĄ BETONOWĄ [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
20	D-06.03.01B		Umocnienie poboczy z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	78,1100
			UMOCNIENIE POBOCZY Z WYKSZTAŁCENIEM ŚCIEKU WG SZCZEGÓŁU KONSTRUKCYJNEGO: 107*0,73 POZYCJA ZASTĘPCZA:		78,11000
21	D-06.03.01B		Zjazdy z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa-CZERWONA	m2	25,0000
			ZJAZDY: 25,0		25,00000
			Dział nr 6. ELEMENTY ULIC [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 6.1. D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
22	D-08.01.01		Opornik betonowy o wym. 12x25cm wzdłuż utwardzonego pobocza z wykonaniem ławy. Podsypka cementowo-piaskowa.	m	101,0000
			POZYCJA ZASTĘPCZA: 101,0 ŁAWA BETONOWA ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁEM KONSTRUKCYJNYM:		101,00000
23	D-08.01.01		Opornik betonowy o wym. 12x25cm wzdłuż krawędzi jezdni oraz na zjazdach z wykonaniem ławy. Podsypka cementowo-piaskowa.	m	23,0000
			POZYCJA ZASTĘPCZA: 23,0 ŁAWA BETONOWA ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁEM KONSTRUKCYJNYM:		23,00000
			Dział nr 7. POZOSTAŁE PRACE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 7.1. D-10.01.01 ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI RURAMI OSŁONOWYMI [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
24	D-10.01.01		Zabezpieczenie kabli w ziemi. Zabezpieczenie kabla rurami AROT PS	m	24,0000
			mb: 24 POZYCJA ZASTĘPCZA:		24,00000
			Dział nr 7.2. D-07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
25	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	5,0000
			5		5,00000
26	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	5,0000
			D-1: 2		2,00000
			A-7: 2		2,00000
			A-12a: 1 wielkość średnie:		1,00000