

KPK-PROJEKT
DŁUGOBÓRZ DRUGI 8, 18-300 ZAMBRÓW
Data opracowania: 2016-06-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

REMONT UL. PRUSA W SZEPIETOWIE

Adres inwestycji: GMINA SZEPIETOWO, SZEPIETOWO

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
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

Spis działów przedmiaru robót

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	45112210-0
1.3. D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I INNYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA PASA DROGOWEGO	45100000-8
2. ROBOTY ZIEMNE	45111000-8
2.1. D-02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW	45111000-8
3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	45111240-2
3.1. D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA	
4. POBUDOWY	45112730-1
4.1. D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	45112730-1
4.2. D-04.04.01 POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	45112730-1
4.3. D-04.04.02 POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE	45112730-1
5. NAWIERZCHNIA	45112730-1
5.1. D-05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	45112730-1
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45112730-1
6.1. D-06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW	45112730-1
7. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	34922100-7
7.1. D-07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE	34922100-7
8. ELEMENTY ULIC	45112730-1
8.1. D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE	45112730-1
8.2. D-08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE	
9. POZOSTAŁE PRACE	45112730-1
9.1. D -10.01.01 REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH I WŁAZÓW	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	0,1000
			0,10		0,10000
			Dział nr 1.2. D-01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU [CPV: 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby]		
2	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek z transportem poza plac budowy. Grubość warstwy do 10 cm	m2	250,0000
			pozycja zastępcza: 250		250,00000
			Dział nr 1.3. D-01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I INNYCH ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA PASA DROGOWEGO [CPV: 45100000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
3	D-01.02.04		Rozebranie istniejących krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem.	m	4,0000
			dowiązanie do stanu istniejącego na skrzyżowaniach: 4		4,00000
4	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych - wypełnienie spoin zaprawą cementową. Grubość płyt 10 cm	m2	205,0000
			205		205,00000
5	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z betonu - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 20 cm	m2	1,0000
			dojście do furtki: 1		1,00000
6	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni wraz z podbudową do 10 cm	m2	8,0000
			dowiązanie do stanu istniejącego na skrzyżowaniach: 8		8,00000
7	D-01.02.04		Załadowanie i wyładowanie mechaniczne gruzu. Wyzół i utylizacja przy pomocy samochodów samowyładowczych.	m3	25,0000
			utylizacja elementów z rozbiórki: 25		25,00000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111000-8]		
			Dział nr 2.1. D-02.01.01 WYKONYWANIE WYKOPÓW [CPV: 45111000-8]		
8	D-02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza plac budowy. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t WYKOPY POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI JEZDNI, CHODNIKÓW, UTWARDZONYCH POBOCZY, ODWODNIENIE: KALKULACJA WŁASNA:	m3	186,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			TRANSPORT POZA PLAC BUDOWY W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA, NA ODLEGŁOŚĆ DO 5 km:		
			odc. 1: 139		139,00000
			odc. 2: 47		47,00000
			Dział nr 3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO [CPV: 45111240-2]		
			Dział nr 3.1. D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA		
9	D-03.02.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na terenie placu budowy w celu zasypiania wykopów (zużycie na miejscu). Koparka o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t	m3	17,0000
			WYKOPY WĄSKOPRZESTRZENNE POD WPUSTY, PRZYKANALIKI I W CELU PODŁĄCZENIA PRZYKANALIKÓW DO ISTN. STUDNI: 17 UWAGA NALEŻY ODPOWIEDNIO ZABEZPIECZYĆ ŚCIANĘ WYKOPU METODĄ TRADYCYJNĄ LUB SYSTEMOWĄ:		17,00000
10	D-03.02.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poza plac budowy. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t UWZGLĘDNIONO KORYTOWANIE POD NAWIERZCHNIĘ: KALKULACJA WŁASNA: TRANSPORT POZA PLAC BUDOWY W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA, NA ODLEGŁOŚĆ DO 5 km:	m3	5,0000
			5		5,00000
11	D-03.02.01 Kalkulacja własna		Wykonanie wpustów ulicznych wg szczegółu konstrukcyjnego (patrz: dokumentacja techniczna) - właz żeliwny D400	1 szt	2,0000
			2		2,00000
12	D-03.02.01 Kalkulacja własna		Montaż przykanalików PVC DN 200 SN8 wraz z wykonaniem szczelnego podłączenia do wpustów i istniejącej studni - przykanaliki ułożone na podsypce piaskowej gr. 15cm i obsypane zasypką piaskową do wys. 30 cm ponad wierzch rury	1 m	15,0000
			podsyпка i zasyпка przykanalików łącznie - 4 m3: 15		15,00000
13	D-03.02.01		Zasypianie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	17,0000
			Dział nr 4. POBUDOWY [CPV: 45112730-1]		
			Dział nr 4.1. D-04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA [CPV: 45112730-1]		
14	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	527,0000
			JEZDNIA, CHODNIKI, UTWARDZONE POBOCZE: 527		527,00000
			Dział nr 4.2. D-04.04.01 POBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu]		
15	D-04.04.01		Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm. Warstwa grubości 10cm	m2	407,0000
			jezdnia odc. 1 (uwzględniono ciągłość podbudowy pod ławami krawężników): 297		297,00000
			jezdnia odc. 2: 110		110,00000

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 4.3. D-04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE [CPV: 45112730-1]		
16	D-04.04.02		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm. Warstwa grubości 20 cm.	m2	517,0000
			jezdnia odc. 1: 280		280,00000
			jezdnia odc. 2: 110		110,00000
			chodniki i utwardzone pobocze: 127		127,00000
			Dział nr 5. NAWIERZCHNIA [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 5.1. D-05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
17	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8cm - kolor czerwony, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	88,0000
			chodniki i utwardzone pobocze: 88		88,00000
18	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8cm - kolor czerwony, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	24,5000
			jezdnia odc. 2: 24,5		24,50000
19	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	51,0000
			chodniki i utwardzone pobocze: 39		39,00000
			ścieki: 12		12,00000
20	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	353,5000
			jezdnia odc. 1 i 2: 353,5		353,50000
			Dział nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 6.1. D-06.01.01 UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
21	D-06.01.01		Humusowanie i obsianie terenu. Humusowanie terenu z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	65,0000
			pozycja zastępcza: 65		65,00000
			Dział nr 7. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU [CPV: 34922100-7 Oznakowanie drogowe]		
			Dział nr 7.1. D-07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE [CPV: 34922100-7 Oznakowanie drogowe]		
22	D-07.02.01		Rozebranie słupków do znaków	szt	4,0000
			4 (w tym wymiana na dłuższy słupek przy połączeniu znaków D-1 i B-22):		4,00000
23	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt	5,0000
			5 (w tym znak D-1 do ponownego użytku w połączeniu z B-22):		5,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
24	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	5,0000
			wysokości rur należy dopasować w zależności od ilości znaków na słupku zg z obow. przepisami: 5		5,00000
25	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 typ folii nr 2 rozmiar małe	szt	2,0000
			B-2: 2		2,00000
26	D-07.02.01		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 typ folii nr 1 rozmiar małe	szt	8,0000
			B-21: 1		1,00000
			B-22: 2		2,00000
			C-4: 1		1,00000
			D-40: 1		1,00000
			D-41: 1		1,00000
			D-3: 1		1,00000
			D-4a: 1		1,00000
			Dział nr 8. ELEMENTY ULIC [CPV: 45112730-1]		
			Dział nr 8.1. D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
27	D-08.01.01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa z oporem, podsypka cementowo-piaskowa	m	146,5000
			pod ściek wg. szczegółu konstrukcyjnego: 36		36,00000
			wzdłuż jezdni (w tym krawężniki skośne na połączeniu z ist. krawężnikami w rejonie skrzyżowań): 110,5		110,50000
28	D-08.01.01		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	23,5000
			wg szczegółu: na stykach nawierzchni oraz na zakończeniu odc. 2:		
			23,50		23,50000
			Dział nr 8.2. D-08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
29	D-08.03.01		Obrzeża betonowe na ławie bet. z oporem wg szczegółu konstrukcyjnego. O wymiarach 30x8 cm - kolor szary, podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	60,0000
			Dział nr 9. POZOSTAŁE PRACE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
			Dział nr 9.1. D -10.01.01 REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH I WŁAZÓW [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
30	D-10.01.01		Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych.	szt	2,0000