

Przedmiar robót

Obiekt "Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły"
Rodzaj robót BRANŻA DROGOWA
Kod CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Inwestor Gmina Kołbaskowo
Biuro kosztorysowe DIM Pracownia Projektowa Dróg i Mostów ul. Sosnowa 6f, 71-468 Szczecin

Sporządził mgr inż. Marcin Jurewicz

Szczecin luty 2024

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

"Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły"

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		01.01.01	1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Kod CPV: 71355000-1		
1	D.1.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych	km	
		01.02.01	1.2 Wycinka drzew i krzewów		
2	D.1.2		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. <10 cm wraz z karczowaniem	szt	11,00
3	D.1.3		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 10-35 cm wraz z karczowaniem	szt	21,00
4	D.1.4		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. 35-55 cm wraz z karczowaniem	szt	3,00
5	D.1.5		Ścinanie drzew piłą mechaniczną śr. >55 cm wraz z karczowaniem	szt	1,00
6	D.1.6		Wywożenie karpiny 10-15 11*0,05 16-25 0*0,07 26-35 21*0,17 36-45 0*0,28 46-55 0*0,45 56-65 1*0,65 76-85 0*0,88 >85 0*0,98	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	0,55 0,00 3,57 0,00 0,00 0,65 0,00 0,00
			razem	mp	4,77
7	D.1.7		Wywożenie gałęzi 10-15 11*0,06 16-25 0*0,17 26-35 21*0,42 36-45 0*0,77 46-55 0*1,35 56-65 1*1,95 76-85 0*2,72 >85 0*3,22	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	0,66 0,00 8,82 0,00 0,00 1,95 0,00 0,00
			razem	mp	11,43
8	D.1.8		Wywożenie dłużyc 10-15 11*0,07 16-25 0*0,20 26-35 21*0,24 36-45 0*0,30 46-55 0*0,42 56-65 1*0,58 76-85 0*0,77 >85 0*0,88	mp mp mp mp mp mp mp mp mp	0,77 0,00 5,04 0,00 0,00 0,58 0,00 0,00
			razem	mp	6,39
9	D.1.9		Mechaniczne ścinanie z karczowaniem krzewów i podrostu z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	ha	0,0340
		01.02.02	1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Kod CPV: 45112210-0		
10	D.1.10		Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m3	882,00
		01.02.04	1.4 Rozbiórki elementów dróg		
11	D.1.11		Rozebranie podbudowy z gruzu i kruszywa łamanego gr. 17cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	1 387,00
12	D.1.12		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 i pospółki gr. 7cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	1 387,00
13	D.1.13		Rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego do ponownego wbudowania	m2	395,00
14	D.1.14		Rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	122,00
15	D.1.15		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	69,00

"Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły"

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
16	D.1.16		Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt chodnikowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	m2	3,00
17	D.1.17		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem materiału przez Wykonawcę w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	545,00
18	D.1.18		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej, śr. gr. 8cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 1387*0,08	m3	110,96
			razem	m3	110,96
19	D.1.19		Rozbiórka nawierzchni z betonu gr. 10cm z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę 81	m2	81,00
			razem	m2	81,00
20	D.1.20		Zdjęcie słupków do znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	5,00
21	D.1.21		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	szt	5,00
22	D.1.22		Rozbiórka bram wjazdowych do ponownego wykorzystania	szt.	1
23	D.1.23		Rozbiórka ogrodzenia z siatki rozpiętej na słupkach o wys. ok. 1,50m do ponownego wykorzystania	mb	42,00
24	D.1.24		Rozbiórka słupków murowanych o wymiarach ok. 0,5m x 2m wys. 1,5m z wywozem i zagospodarowaniem materiału przez Wykonawcę	sz	4,00
		01.03.04	1.5 Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych		
25	D.1.25		Zabezpieczenie kabla teletechnicznego rurami ochronnymi dwudzielnymi fi 110mm	m	75,00
26	D.1.26		Odkopanie sieci teletechnicznej i ułożenie po nowym śladzie w pasie zieleni.	m	70,00
		02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Kod CPV: 45111200-0		
27	D.2.1		Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie przez Wykonawcę	m3	1 120,00
		02.03.01	2.2 Wykonanie nasypów Kod CPV: 45111200-0		
28	D.2.2		Wykonanie nasypów pod konstrukcję jezdni materiał z dokopu z transportem	m3	620,00
		02.03.01C	2.3 Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża Kod CPV: 45111200-0		
29	D.2.3		Ułożenie warstwy geotkaniny 80 kN/m w obu kierunkach	m2	4 933,00
		04.00.00	3. PODBUDOWY		
		04.01.01	3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
30	D.3.1		Profilowanie i zagęszczaniem podłoża	m2	4 826,00
		04.02.02	3.2 Warstwa mrozoochronna Kod CPV: 45233220-7		
31	D.3.2		Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2,0 o grubości 22 cm - jezdnia	m2	4 383,00
32	D.3.3		Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2,0 o grubości 15 cm - jezdnia	m2	443,00
		04.03.01	3.3 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Kod CPV: 45230000-8		
33	D.3.4		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	3 929,00
34	D.3.5		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	3 929,00
		04.04.02	3.4 Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego Kod CPV: 45233220-7		
35	D.3.6		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanego C90/3 # 0/32 stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm - jezdnia	m2	3 929,00

"Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły"

Nr	Kod pozycji	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	D.3.7		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32 stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm - zjazdy	m2	443,00
37	D.3.8		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 # 0/32 stabilizowanej mechanicznie gr. 25cm	m2	198,00
		05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
		05.03.05B	4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca Kod CPV: 45233220-7		
38	D.4.1		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 8cm	m2	3 929,00
		05.03.13A	4.2 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA) Kod CPV: 45233220-7		
39	D.4.2		Wykonanie warstwy ścieralnej SMA 11 gr. 4cm	m2	3 929,00
		06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112730-1		
		06.01.01	5.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Kod CPV: 45112730-1		
40	D.5.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm	m2	895,00
		06.03.01	5.2 Uzupełnienie poboczy gruntowych (plantowanie) Kod CPV: 45112730-1		
41	D.5.2		Uzupełnianie i plantowanie poboczy wykonywane ręcznie	m2	895,00
		07.00.00	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		07.02.01	6.1 Oznakowanie pionowe Kod CPV: 45316213-1		
42	D.6.1		Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych	szt	5,00
43	D.6.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków ŚREDNIE	szt	5,00
		06.01.04	6.2 Obramowania (opaski) jezdni		
44	D.6.3		Wykonanie obramowania (opaski) z brukowca (materiał z rozbiórki 20% nowej) na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm	m2	395,00
		08.00.00	7. ELEMENTY ULIC		
		08.01.01	7.1 Krawężniki betonowe		
45	D.7.1		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem C12/15	m	1 514,00
46	D.7.2		Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 12x25 na ławie betonowej z oporem C12/15	m	337,00
		08.02.02	7.2 Chodniki z kostki betonowej		
47	D.7.3		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 3cm	m2	23,00
		08.03.01	7.3 Obrzeża betonowe		
48	D.7.4		Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na na ławie betonowej z oporem C12/15	m	1 332,00
		10.00.00	8. INNE ROBOTY Kod CPV: 44212321-5		
		10.07.01	8.1 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne		
49	D.8.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm na podsypce piaskowej gr. 5cm	m2	443,00

"Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły"

Nr	Opis robót
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: 01.00.00
	1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01 Kod CPV: 71355000-1
	1.2 Wycinka drzew i krzewów Nr ST: 01.02.01
	1.3 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny Nr ST: 01.02.02 Kod CPV: 45112210-0
	1.4 Rozbiórki elementów dróg Nr ST: 01.02.04
	1.5 Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych Nr ST: 01.03.04
	2. ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 02.00.00
	2.1 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Nr ST: 02.01.01 Kod CPV: 45111200-0
	2.2 Wykonanie nasypów Nr ST: 02.03.01 Kod CPV: 45111200-0
	2.3 Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża Nr ST: 02.03.01C Kod CPV: 45111200-0
	3. POBUDOWY Nr ST: 04.00.00
	3.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01
	3.2 Warstwa mrozoochronna Nr ST: 04.02.02 Kod CPV: 45233220-7
	3.3 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Nr ST: 04.03.01 Kod CPV: 45230000-8
	3.4 Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego Nr ST: 04.04.02 Kod CPV: 45233220-7
	4. NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00
	4.1 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca Nr ST: 05.03.05B Kod CPV: 45233220-7
	4.2 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo - grysowej (SMA) Nr ST: 05.03.13A Kod CPV: 45233220-7
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00 Kod CPV: 45112730-1
	5.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Nr ST: 06.01.01 Kod CPV: 45112730-1
	5.2 Uzupelnienie poboczy gruntowych (plantowanie) Nr ST: 06.03.01 Kod CPV: 45112730-1
	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: 07.00.00
	6.1 Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01 Kod CPV: 45316213-1
	6.2 Obramowania (opaski) jezdni Nr ST: 06.01.04
	7. ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00
	7.1 Krawężniki betonowe Nr ST: 08.01.01
	7.2 Chodniki z kostki betonowej Nr ST: 08.02.02
	7.3 Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01
	8. INNE ROBOTY Nr ST: 10.00.00 Kod CPV: 44212321-5

"Budowa drogi gminnej nr 195030Z w miejscowości Moczyły"

Nr	Opis robót
	8.1 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne Nr ST: 10.07.01