

KOSZTORYS OFERTOWY

ZADANIE : „Przebudowa drogi gminnej Nr 112156 R Gliniczek – SKR – Frysztak (ul. Sportowa) w km 0+500 – 0+759 wraz z poprawą warunków bezpieczeństwa pieszych”

Lp.	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
I	CPV 45221111-3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
	DM 00.00.00 OBJAZDY I PRZEJAZDY, ROBOTY PORZĄDKOWE						
	DM 00.00.00	Objazdy, przejazdy, organizacja ruchu					
1	DM 00.00.00	4	Wykonanie oznakowania objazdów, przejazdów wraz z projektem organizacji ruchu i uzgodnieniami	kpl	1,00		
2	DM 00.00.00	5	Utrzymanie objazdów, przejazdów, oznakowania tymczasowego, tymczasowego przejścia dla pieszych - do czasu zakończenia robót	kpl	1,00		
3	DM 00.00.00	6	Likwidacja objazdów, przejazdów i rozbiórka oznakowania tymczasowego.	kpl	1,00		
Razem objazdy i przejazdy, roboty porządkowe							
	DM 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
	D 01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie podgórskim					
4	D 01.01.01	55	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim, wytyczenie oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,200		
	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/					
5	D 01.02.02	56	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 12 cm wraz z załadunkiem i transportem na odkład przyobiektowy	m2	600,00		
	D 01.02.04	Rozbiórki nawierzchni drogowych i chodników					
6	D 01.02.04	29	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m2	0,00		
7	D 01.02.04	41	Rozebranie krawężników betonowych	m	0,00		
8	D 01.02.04	44	Rozebranie obrzeży betonowych	m	0,00		
9	D 01.02.04	08	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 6-8 cm z wywiezieniem poza teren budowy i utylizacją	m2	70,00		
10	D 01.02.04	09	Rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mech. gr. ~35 cm z transportem	m2	80,00		
	D 01.02.04	Rozbiórki obiektów kubaturowych betonowych					
11	D 01.02.04	15	Rozbiórki elementów kubaturowych żelbetowych wraz z transportem na Składowisko Wykonawcy	m3	20,00		
Razem roboty przygotowawcze i rozbiórkowe							
RAZEM CZ. I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
II	CPV 45233120-6 ROBOTY DROGOWE						
	D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
	D 02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych					
12	D 02.01.01	58	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym z transportem urobku na odkład wraz z plantowaniem	m3	400,00		
	D 02.03.01	Wykonanie nasypów					

13	D 02.03.01	59	Wykonanie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu wraz z plantowaniem i wywiezieniem nadmiaru gruntu	m3	180,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
	D 03.01.01	Przepusty pod zjazdami i koroną drogi					
14	D 03.01.01	20	Wykonanie przepustów pod koroną drogi o średnicy 600mm	mb	9,00		
15	D 03.01.01	21	Wykonanie przepustów pod koroną drogi o średnicy 800mm	mb	8,00		
	D 03.02.01	Kanalizacja deszczowa - dreny, przykanaliki, kanały, studnie					
16	D 03.02.01	25	Wykonanie kanału z rur PCV o średnicy 200 mm	mb	20,00		
17	D 03.02.01	40	Wykonanie studzienek ściekowych pod krawężnikowych z pojedynczym wpustem z osadnikiem o śr. 500mm	szt	7,00		
18	D 03.02.01	24	Wykonanie kanału z rur PCV o średnicy 300 mm	mb	266,70		
19	D 03.02.01	25	Wykonanie kanału z rur PCV o średnicy 400 mm	mb	40,00		
20	D 03.02.01	25	Wykonanie kanału z rur PCV o średnicy 500 mm	mb	178,60		
21	D 03.02.01	25	Wykonanie kanału z rur PCV o średnicy 600 mm	mb	36,00		
22	D 03.02.01	33	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1250 mm	szt	5,00		
23	D 03.02.01	33	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1500 mm	szt	1,00		
24	D 03.02.01	33	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1700 mm	szt	0,00		
25	D 03.02.01	34	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 2000mm	szt	1,00		
RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
	D 04.00.00	PODBUDOWY					
	D 04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na poszerzeniach jezdni					
26	D 04.01.01	15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr.kat. I-VI, głębokość koryta ponad 40 cm	m ²	300,00		
	D 04.05.00	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem na poszerzeniach jezdni					
27	D 04.05.01	30	Wykonanie stabilizacji podłoża cementem	m ²	300,00		
	D 04.02.02	Warstwa mrozochronna na poszerzeniach jezdni					
28	D 04.02.02	13	Wykonanie warstwy mrozochronnej	m ²	300,00		
	D 04.04.02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego					
29	D 04.04.02	13	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego.	m ²	958,00		
	D 04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego na poszerzeniach jezdni					
30	D 04.07.01	17	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P	m ²	300,00		
RAZEM PODBUDOWY							
	D 05.00.00 D 06.00.00	NAWIERZCHNIE I ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
	D 05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
31	D 05.03.05b	66	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 16W w-wa wiążąca grub. 5 cm,	m ²	450,00		
32	D 05.03.05a	67	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 11S - w-wa ścierna grub. 4 cm	m ²	1790,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE							

	D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D 06.01.01	Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem					
33	D 06.01.01	20	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	350,0		
	D 06.01.01	Umocnienie skarp rowów elementami prefabrykowanymi żelbetowymi					
34	D 06.01.01	21	Umocnienie skarp rowów i nasypów elementami prefabrykowanymi żelbetowymi typu płyta ażurowa	m2	40,00		
35	D 06.01.01	22	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych 60x50x15	m	14,00		
	D 06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy					
36	D 06.03.01	70	Uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym grubości 10 cm	m ²	456,0		
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
	D 07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU				
	D 07.02.01	Oznakowanie pionowe					
37	D 07.02.01	11	Montaż oznakowania pionowego	szt	4,0		
	D 07.01.01	Oznakowanie poziome					
38	D 07.01.01	13	Wykonanie oznakowania poziomego linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2	0,0		
	D 07.03.01	Oznakowanie aktywne					
39	D 07.03.01	22	Ustawienie masztów ze znakami aktywnymi D-6 na przejściach dla pieszych wraz ze znakami podświetlanymi dwustronnymi, podświetleniem przejścia	szt	0,00		
	D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe					
40	D 07.05.01	73	Koszt bariery ochronnej jednostronnej N2/W2/B	kg	811,2		
41	D 07.05.01	73	Montaż bariery ochronnej jednostronnej N2/W2/B	m	24,0		
	D 07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych					
42	D 07.06.02	11	Wykonanie i montaż poręczy ochronnych sztywnych - bariery rurowej ochronnej stalowej na zewnętrznej krawędzi chodnika	m	104,00		
	D 07.07.01	Oświetlenie dróg					
43	D 07.07.01	21	Wykonanie oświetlenia drogi	szt	12,00		
RAZEM OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU							
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC					
	D 08.01.01	Krawężniki betonowe					
44	D 08.01.01	12	Ustawienie krawężników 15x30cm	m	220,0		
	D 08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej					
45	D 08.02.02	24	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej, wibroprasowanej, gr. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej oraz podbudowie z krusz. łam. 0/31,5, gr.20cm	m2	420,0		
46	D 08.02.02	24	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej, wibroprasowanej kolorowej, gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej oraz podbudowie z krusz. łam. 0/31,5, gr. 20cm	m2	104,00		
	D 08.03.01	Obrzeża betonowe					
47	D 08.03.01	12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na lawie betonowej z oporem gr .10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	250,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC							
RAZEM CZ II. ROBOTY DROGOWE							
RAZEM KOSZTORYS							

PODATEK VAT 23%	
OGÓŁEM	

Sporządził: