
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY NR 1

Obiekt Budowa drogi gminnej nr 191004P łączącej drogi powiatowe w Milczu
Budowa km 0+009 ÷ 1+478
Inwestor GMINA CHODZIEŻ ul. Notecka 28, 64-800 Chodzież

Sporządził :

KOSZTORYS OFERTOWY NR 1

Strona 2/5

Budowa drogi gminnej nr 191004P łączącej drogi powiatowe w Milczu

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
I ROBOTY POMIAROWE					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01a	km	1,469		
2	Inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01a	km	1,469		
II ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia wapiennego o grubości 6-7 cm Nr ST: D-01.02.04	m2	2.717,50		
4	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie Nr ST: D-01.02.04	m3	176,30		
5	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D-01.02.04	m3	176,30		
III ROBOTY ZIEMNE					
6	Roboty ziemne (w tym koryta) wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 2,0 km (na odkład - w miejsce wskazane przez Inwestora) - koparki o pojemności łyżki 0,60m3 Nr ST: D-02.00.01	m3	2.542,85		
7	Zakup gruntu kat. I-II do budowy nasypu (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tab. 0002 złożeń ogólnych do KNNR 201 (transport gruntu z odległości 5 km) Nr ST: D-02.00.01	m3	726,89		
8	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II Nr ST: D-02.00.01	m3	654,20		
IV JEZDNI					
9	Ława betonowa z oporem pod krawężnik 15*30 z betonu B-15 (C12/15) Nr ST: D-08.01.01b	m3	41,49		
10	Krawężniki betonowe o wymiarach 15*30cm wystające na ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nr ST: D-08.01.01b	m	691,60		
11	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	8.221,76		
12	Warstwa odcinająca z piasku 0/2 o grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01	m2	8.221,76		
13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02	m2	8.221,76		
14	Skropienie emulsją asfaltową K1 65 % podbudowy tłuczniowej w ilości 1,5 kg/m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	8.209,20		

KOSZTORYS OFERTOWY NR 1

Strona 3/5

Budowa drogi gminnej nr 191004P łączącej drogi powiatowe w Milczu

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
15	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11 /lub 16/ W 50/70, KR2, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	7.872,71		
16	Skropienie warstwy wyrównawczej i wiążącej emulsją asfaltową K1 65 % w ilości 0,5 kg/m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	7.872,71		
17	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70, KR2, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	7.760,56		
18	Nawierzchnia z kostki kamiennej (granitowej) 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-05.03.01	m2	11,78		
19	Nawierzchnie z kostki kamiennej (grantowej) 4/6 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-05.03.01	m2	0,79		
V ZJAZDY					
20	Ława betonowa z oporem opornik 8*25 z betonu B-15 (C12/15) w ilości 0,04m3/mb Nr ST: D-08.01.01b	m3	6,04		
21	Oporniki betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.01.01b	m	151,00		
22	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01	m2	442,90		
23	Warstwa odcinająca z piasku 0/2 o grubości po zagęszczeniu 10 cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D-04.02.01	m2	442,90		
24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.02	m2	442,90		
25	Skropienie emulsją asfaltową K1 65 % podbudowy tłuczniowej w ilości 1,5 kg/m2 Nr ST: D-04.03.01	m2	271,50		
26	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70, KR2, o grubości po zagęszczeniu 5cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	271,50		
27	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Nr ST: D-05.03.23	m2	171,40		
VI CHODNIKI					
28	Ława żwirowa pod obrzeże betonowe w ilości 0,02m3/mb Nr ST: D-08.03.01	m3	12,67		
29	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-08.03.01	m	633,40		
30	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Nr ST: D-08.02.02	m2	947,50		
VII PRZEPUSTY					

KOSZTORYS OFERTOWY NR 1

Strona 4/5

Budowa drogi gminnej nr 191004P łączącej drogi powiatowe w Milczu

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
31	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - wykopy liniowe Nr ST: D-03.01.03a	m ³	46,80		
32	Wykonanie ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego (mieszanka żwirowo-piaskowa) 0/31,5 o grubości warstwy 20 cm Nr ST: D-03.01.03a	m ³	7,68		
33	Warstwy podsypkowe piaskowe 0/2 zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm Nr ST: D-03.01.03a	m ²	38,40		
34	Ułożenie rury PECOR OPTIMA HDPE fi 40 cm na uprzednio wykonanej podsypce piaskowej z połączeniem za pomocą złączek i docięciem końców wg wymaganego pochylenia Nr ST: D-03.01.03a	m	48,00		
35	Wykonanie zasypki z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi Nr ST: D-03.01.03a	m ³	40,77		
36	Ułożenie bruku na chudym betonie o grubości warstwy 10 cm na skarpach i dnie przepustu z zalaniem szczelin zaprawą cementową Nr ST: D-03.01.03a	m ²	12,00		
VIII OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
37	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 2 cale Nr ST: D-07.02.01	szt	21,00		
38	Przymocowanie znaków zakazu i nakazu (B-42, B-33, C-12) o powierzchni ponad 0,3m ² - średnie odbłaskowe Nr ST: D-07.02.01	szt	7,00		
39	Przymocowanie znaków ostrzegawczych (A-7) o powierzchni ponad 0,3m ² - średnie odbłaskowe Nr ST: D-07.02.01	szt	5,00		
40	Przymocowanie znaków informacyjnych i elementów bezpieczeństwa ruchu (D-6, U-3a) o powierzchni ponad 0,3m ² - średnie odbłaskowe Nr ST: D-07.02.01	szt	8,00		
41	Przymocowanie znaków informacyjnych (D-42 i D-43) o powierzchni ponad 0,5m ² - średnie odbłaskowe Nr ST: D-07.02.01	szt	2,00		
42	Ustawienie ogrodzenia segmentowego U-12a Nr ST: D-07.06.02	m	114,00		
43	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Nr ST: D-07.01.01	m ²	44,60		
IX INNE					
44	Wykonanie umocnienia poboczy tłucznem wapiennym z odzysku stabilizowanym mechanicznie o grubości po zgęszczeniu 10cm Nr ST: D-06.03.01a	m ²	1.722,31		
45	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piłą mechaniczną /łańcuchową/, średnice drzew : 26-35 cm Nr ST: D-01.02.01	szt	10,00		

KOSZTORYS OFERTOWY NR 1

Strona 5/5

Budowa drogi gminnej nr 191004P łączącej drogi powiatowe w Milczu

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piłą mechaniczną /łańcuchową/, średnice drzew : 80-90 cm Nr ST: D-01.02.01	szt	3,00		
47	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 110-130 cm Nr ST: D-01.02.01	szt	3,00		
48	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 150 cm Nr ST: D-01.02.01	szt	1,00		
49	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 110-150 cm Nr ST: D-01.02.01	szt	5,00		
50	Mechaniczne karczowanie krzaków rzadkich Nr ST: D-01.02.01	ha	0,0635		
51	Transport dłużyc na odległość do 2km Nr ST: D-01.02.01	m3	5,00		
52	Transport gałęzi na odległość do 2km Nr ST: D-01.02.01	mp	140,00		
53	Transport karpiny na odległość do 2km Nr ST: D-01.02.01	mp	9,00		
54	Przestawienie hydrantu pożarowego nadziemnego o 2,00 m - poza koronę drogi (demontaż hydrantu, ułożenie rury, ponowny montaż hydrantu, roboty ziemne) Nr ST: D-03.02.01	kpl	1,00		
55	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 83/75 mm, pod drogami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - na istniejącej sieci telekomunikacyjnej Nr ST: D-03.02.01	m	55,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				