

KOSZTORYS OFERTOWY

na przebudowę drogi gminnej w m. Chrzanówek na działce nr 166, 178, 181, 198, 4
na odcinku o łącznej długości 749,11 m

CPV – 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7
1	CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	0,749		
RAZEM						
2.	CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE					
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych poprzecznych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z przerzutem i wbudowaniem na miejscu. Grunt Kat III	m3	161,70		
2.2.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odległość do 1 km i wbudowaniem w nasyp. Grunt kat. III	m3	123,20		
2.3.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 2 km. Grunt kat. III	m3	456,90		
2.4.	02.03.01.	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopów. Grunt kat. III	m3	123,20		
2.5.	02.03.01.	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	284,80		
2.6.	02.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów	m2	343,00		
2.7.	02.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni wykopów	m2	121,36		
RAZEM						
3.	CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z odwiezieniem urobku na odkład Roboty związane z wykopami pod kolektor deszczowy i przykanaliki	m3	289,60		
3.2.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m ³ z odwiezieniem urobku na odkład Roboty związane z wykopami pod studnie ściekowe i studnie rewizyjne.	m3	24,30		
3.3.	03.02.01.	Wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kolektor i przykanalik z piasku przy grubości warstwy pozagęszczaniu 10 cm	m2	187,20		
3.4.	03.02.01.	Wykonanie przykanalika z rur z tworzywa sztucznego z PVC SN-8 o średnicy \varnothing 160 mm w gotowym wykopie	mb	13,00		
3.5.	03.02.01.	Wykonanie kanału deszczowego z rur z tworzywa sztucznego z PVC SN-8 o średnicy \varnothing 250 mm w gotowym wykopie	mb	101,00		
3.6.	03.02.01.	Wykonanie kanału deszczowego oraz rowu krytego z rur z tworzywa sztucznego z PVC SN-8 o średnicy \varnothing 400 mm w gotowym wykopie	mb	39,00		
3.7.	03.02.01.	Budowa studni ściekowych z elementów betonowych z osadnikiem bez syfony o średnicy \varnothing 500 mm w gotowym wykopie na płycie dennej wylewanej na mokro gr. 12 cm z żelbetowym pierścieniem odciążającym	Szt.	7,00		

3.8.	03.02.01.	Budowa studni rewizyjnej z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm i głębokości do 3 m w gotowym wykopie z płytą denną wylewaną na mokro, włazem kanałowym żeliwnym typu ciężkiego wraz z płytą nastudzienną i bez pierścienia odciążającego	Szt.	3,00		
3.9.	03.02.01.	Budowa studni rewizyjnej z kręgów żelbetowych o średnicy 1000 mm i głębokości do 3 m w gotowym wykopie z płytą denną wylewaną na mokro, włazem kanałowym żeliwnym typu ciężkiego wraz z płytą nastudzienną i pierścieniem odciążającym	Szt.	1,00		
3.9.	03.02.01.	Budowa studni rewizyjnej z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm i głębokości do 3 m w gotowym wykopie z płytą denną wylewaną na mokro, włazem kanałowym żeliwnym typu ciężkiego wraz z płytą nastudzienną i bez pierścienia odciążającego	Szt.	2,00		
3.10.	03.02.01.	Wykonanie otuliny betonowej kanałów rurowych o średnicy 250 i 400mm oraz przykanalików z betonu B-20i grubości warstwy 10cm	m3	23,79		
3.11.	03.02.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej włazów studni kanalizacyjnych	Szt.	25,00		
3.12.	03.02.01.	Wykonanie regulacji wysokościowej zaworów wodnych	Szt.	23,00		
3.13.	02.01.01.	Zasypanie wykopów gruntem pozyskanym z ukopu z zagęszczeniem warstwami gr. 20 cm zagęszczarką	m3	179,40		
					RAZEM	
4.	CPV-45233320-8 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA DRÓG					
4.1.	04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie odłoża równiarką oraz walcem wibracyjnym lub ogumionym	m2	3845,00		
4.2.	04.04.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	3845,00		
4.3.	04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3845,00		
4.4.	04.03.01.	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,50÷0,70 kg/m ²	m2	3845,00		
4.5.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m2	3792,00		
4.6.	06.03.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1978,00		
					RAZEM	
5.	CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG					
5.1.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm wg normy PN-B-96025	m2	3792,00		
5.2.	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷12,8 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm wg normy PN-S-96025	m2	3720,00		
					RAZEM	
6.	CPV-45233280-5 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1.	07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A b. Znaki typu D	Szt. Szt.	5 3		
					RAZEM	
7.	CPV-45233222-1 ROBOTY W ZAKRESIE CHODNIKÓW – ELEMENTY ULIC					
7.1.	08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na lawie betonowej z oporem z betonu klasy B-15 wraz z wykonaniem lawy.	m	217,00		
					RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT	

	PODATEK VAT	%	22,00	
	OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT			