

Przedmiar robót

**Budowa fragmentu drogi łączącej ul. Kościelną z ul. Rodzinną wraz z utwardzeniem powierzchni działki gminnej nr 631/3 koło kościoła katolickiego w Jasienicy - ETAP II
(wykonanie przyłącza deszczowego)**

Lokalizacja: nr. działek: 630, 631/3, 631/4, 618/2, 654/19

Nazwa i kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Jasienica

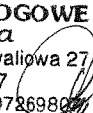
43 - 385 Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys: GEOBUD Grzegorz Sojka
Drogomyśl, ul. Konwaliowa 27
43 - 424 Drogomyśl

Data opracowania:
2016-07-08

Autor opracowania:
mgr inż. Grzegorz Sojka,

" GEOBUD "
BUDOWNICTWO DROGOWE
Grzegorz Sojka
43-424 Drogomyśl, ul. Konwaliowa 27
tel. (033) 857-22-67
NIP 548-131-49-95-Regon 07269807



Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Budowa fragmentu drogi łączącej ul. Kościelną z ul. Rodzinną wraz z utwardzeniem powierzchni działki gminnej nr 631/3 koło kościoła katolickiego w Jasienicy - ETAP II(wykonanie przyłącza deszczowego)		
1		Element	ODWODNIENIE		
1.1	01.01.01.	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
Wyliczenie ilości robót:			0,0135+0,0098+0,0114+0,01+0,0203+0,0192+0,0197	0,103900	
			RAZEM:	0,103900	km 0,10
1.2	02.01.01	KNR 201/707/2	Wykopy ręczne kontrolne, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III		
Wyliczenie ilości robót:			2,0	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	m3 2,00
1.3	01.02.04	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm - analogia (z ułożeniem na palety do ponownego ułożenia)		
Wyliczenie ilości robót:			18,0*1,0	18,000000	
			RAZEM:	18,000000	m2 18,00
1.4	01.02.04	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:			18,0	18,000000	
			RAZEM:	18,000000	m 18,00
1.5	01.02.04	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm		
Wyliczenie ilości robót:			18,0*1,2	21,600000	
			RAZEM:	21,600000	m2 21,60
1.6	02.01.01	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:			kanal fi 300	(13,5*0,5*(1,3+1,25)+9,8*0,5*(1,25+2,25)+11,4*0,5*(2,25+2,05)+10,0*0,5*(2,05+1,15)+20,3*0,5*(1,15+1,75)+19,2*0,5*(1,75+1,65)+19,7*0,5*(1,65+1,8))*1,0	170,930000
			studnie	(2*2*2,2)*6	52,800000
			RAZEM:	223,730000	m3 223,73
1.7	02.01.01	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t		
Wyliczenie ilości robót:			223,73	223,730000	
			RAZEM:	223,730000	m3 223,73
1.8	03.02.01	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0-m głębokość wykopu do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV		
Wyliczenie ilości robót:			170,9*2,0	341,800000	
			RAZEM:	341,800000	m2 341,80
1.9	03.02.01	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15-cm		
Wyliczenie ilości robót:			kanal fi 300	(13,5+9,8+11,4+10,0+20,3+19,2+19,7)*1,0*0,15	15,585000
			RAZEM:	15,585000	m3 15,59
1.10	03.02.01	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-300-mm		
Wyliczenie ilości robót:			13,5+9,8+11,4+10,0+20,3+19,2+19,7	103,900000	
			RAZEM:	103,900000	m 103,90
1.11	03.02.01	KNNR 4/1411/2	Obsypanie rurociągów z materiałów sypkich		
Wyliczenie ilości robót:			103,9*0,38	39,482000	
			RAZEM:	39,482000	m3 39,48

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	03.02.01	KNNR 4/1411/3	Warstwa zasypowa rurociągu z materiałów sypkich - łupek przepalony		
			Wyliczenie ilości robót:		
			13,5*1,0*(1,275-0,6)	9,112500	
			RAZEM:	9,112500	m3
1.13	03.02.01	KNNR 1/214/3 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II - analogia zasypanie wykopów ziemią		
			Wyliczenie ilości robót:		
			9,87*1,0*(1,75-0,6)+11,4*1,0*(2,15-0,6)+10,0*1,0*(2,5-0,6)+20,3*1,0*(1,45-0,6)+19,2*1,0*(1,7-0,6)+19,7*1,0*(1,725-0,6)	108,558000	
			RAZEM:	108,558000	m3
1.14	03.02.01	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	szt
1.15	08.03.01	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18,0	18,000000	
			RAZEM:	18,000000	m
1.16	04.04.02	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18,0*1,0	18,000000	
			RAZEM:	18,000000	m2
1.17	05.03.23	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z odzysku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			18,0*1,0	18,000000	
			RAZEM:	18,000000	m2
1.18	06.01.01	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie trawą, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			103,9*3,0	311,700000	
			RAZEM:	311,700000	m2
1.19	06.01.01	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp		
			Wyliczenie ilości robót:		
			311,7	311,700000	
			RAZEM:	311,700000	m2
1.20	01.02.04		Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej wraz z odtworzeniem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2*4,0	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m
1.21	07.02.01		Tymczasowa organizacja ruchu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
1.22	01.01.01		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,0	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl