

Kosztorys ofertowy

Budowa fragmentu drogi łączącej ul. Kościelną z ul. Rodzinną wraz z utwardzeniem powierzchni działki gminnej nr 631/3 koło kościoła katolickiego w Jasienicy - ETAP I

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,

.....

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
	Budowa fragmentu drogi łączącej ul. Kościelną z ul. Rodzinną wraz z utwardzeniem powierzchni działki gminnej nr 631/3 koło kościoła katolickiego w Jasienicy - ETAP I		
1	ODWODNIENIE		
2	PRZEBUDOWA FRAGMENTU UL. RODZINNEJ		
3	UTWARDZENIE DZIAŁKI		
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	Suma elementów kosztorysu		
	Razem 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 netto		

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		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 I				
1		Element	ODWODNIENIE				
1.1	01.01.01.	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,05		
1.2	02.01.01	KNR 201/707/2	Wykopy ręczne kontrolne, wykopy o głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III	m3	1,00		
1.3	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	m3	235,10		
1.4	02.01.01	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t	m3	235,10		
1.5	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	m2	390,40		
1.6	03.02.01	KNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15-cm	m3	15,41		
1.7	03.02.01	KNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-300-mm	m	52,30		
1.8	03.02.01	KNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	63,00		
1.9	03.02.01	KNR 4/1411/2	Obsypanie rurociągów z materiałów sypkich	m3	35,62		
1.10	03.02.01	KNR 4/1411/3	Warstwa zasypowa rurociągu z materiałów sypkich - łupek przepalony	m3	119,69		
1.11	03.02.01	KNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m, z pierścieniem odciążającym	szt	4,00		
1.12	03.02.01	KNR 4/1424/1	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem i syfonem	szt	7,00		
1.13	08.01.01	KNR 231/402/3	Ławy pod odwodnienie liniowe, betonowa zwykła	m3	2,12		
1.14	03.02.01	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm - odwodnienie liniowe typu ciężkiego	m	20,00		
2		Element	PRZEBUDOWA FRAGMENTU UL. RODZINNEJ				
2.1	01.01.01.	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,04		
2.2	01.02.04	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	m2	144,00		
2.3	01.02.04	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	144,00		
2.4	01.02.02	KNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m3	31,58		
2.5	01.02.02	KNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości	m3	31,58		
2.6	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	m3	33,47		
2.7	02.01.01	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t	m3	33,47		
2.8	04.05.01	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego chemiczno-hydraulicznie z cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm - docelowo 35 cm	m2	238,78		
2.9	08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	5,35		
2.10	08.01.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,64		
2.11	08.01.01	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione - najazdowe 15x22-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	67,60		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.12	08.01.01	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	m	29,84		
2.13	04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	212,38		
2.14	04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	4,80		
2.15	05.03.05b	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	212,38		
2.16	04.03.01.	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	212,38		
2.17	05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	m2	212,38		
2.18	05.03.23	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	4,80		
3		Element	UTWARDZENIE DZIAŁKI				
3.1	01.01.01.	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,12		
3.2	01.02.02	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m3	194,10		
3.3	01.02.02	KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	m3	194,10		
3.4	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	m3	184,40		
3.5	02.01.01	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t	m3	184,40		
3.6	04.05.01	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego chemiczno-hydraulicznie z cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm - docelowo 35 cm	m2	970,50		
3.7	04.02.01	KNNR 6/114/3	Podbudowy z łupka przepalonego, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - docelowo 30 cm - analogia	m2	485,25		
3.8	08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	8,02		
3.9	08.01.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	92,42		
3.10	08.01.01	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione - najazdowe 15x22·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,50		
3.11	08.01.01	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m	m	9,42		
3.12	08.03.01	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,00		
3.13	04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2	972,50		
3.14	05.03.23	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	972,50		
4		Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1	06.01.01	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie trawą, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m2	97,00		
4.2	06.01.01	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	m2	97,00		
4.3	07.01.01	KNR 231/706/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	20,00		
4.4	07.02.01	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70·mm	szt	4,00		
4.5	07.02.01	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	szt	4,00		
4.6	10.12.02	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	2,00		
4.7	07.02.01		Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1,0		
4.8	01.01.01		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,0		