

Kosztorys ofertowy

Jasienica - Budowa przepustu drogowego

Budowa: Budowa przepustu drogowego w ciągu drogi gminnej nr 490001S(ul.Wiejska) z wlotem z rowu R-13 i ujściem do cieku Jasienickiego w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniami i podtapianiem drogi gminnej

Obiekt: j.w.

Zamawiający: Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 WYLOT PRZEPUSTU DO POTOKU JASZENICA /CPV grupa 451 i 452/					
1 KNNRW 10/2301/3 (3) Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odległość do 1,0·km, grunt kategorii IV, koparka 0,40·m3, samochód samowyladowczy - wyrównanie dna potoku /ST-01/	m3		36,00		
2 KNNR 10/401/8 (1) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady podstawowe - dno i brzeg potoku /ST-04/	m3		220,00		
3 KNNR 10/401/8 (2) Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny, nakłady na transport technologiczny /ST-04/	m3		220,00		
4 KNNRW 10/2301/3 (3) Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odległość do 1,0·km, objętość wykopu do 1,5·m3 na 1·m cieku, grunt kategorii IV, koparka 0,40·m3, samochód samowyladowczy - pod kosze i gabiony /ST-01/	m3		68,00		
5 KNNRW 10/2312/7 (2) Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu ponad 1·km, całkowita odległość transportu 5,0·km, przewóz gruntu po drogach kat. III i pozostałych /ST-01/	m3		104,00		
6 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze i materace z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe /ST-04/	m3		67,08		
7 KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze i materace z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny /ST-04/	m3		67,08		
8 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, gabiony typ ciężki, pręty fi 14 o oczkach 150*150 mm bez wyprawy, nakłady podstawowe	m3		28,00		
9 KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, gabiony z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny /ST-04/	m3		28,00		
10 KNNR 10/201/3 Przelanie budowli siatkowo-kamiennych betonem grub.15 cm /ST-04/	m3		13,28		
11 KNNR 4/2001/6 Ścianka czołowa żelbetowa grub.40 cm /kr.=2/	m2	2,00	22,46		
12 KNNR 10/201/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0·m3 - ścianka czołowa wylotu /ST-02/	m3		5,10		
13 KNNR 10/205/2 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14·mm /ST-02/	kg		569,00		
14 KNNR 6/701/3 Barierka ochronna z rur stalowych wys.1.10 m - B1 34,1 kg /ST-03/	m		5,00		
15 KNNRW 202/603/1 Izolacja powierzchni stykających się z gruntem - 1 warstwa np.Dysperbit /ST-02/	m2		12,75		
16 KNNRW 202/603/2 Izolacja j.w. dodatek za następną warstwę /ST-02/	m2		12,75		
2 KOMORA PRZEJŚCIOWA /CPV grupa 452/					
17 KNNR 10/203/1 Podłoża betonowe pod konstrukcje - chudy beton gr.10 cm /ST-02/	m3		0,82		
18 KNNR 10/201/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0·m3 - komora przejściowa, beton C 25/30 W6 F150 /ST-02/	m3		8,90		
19 KNNR 10/205/2 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14·mm	kg		874,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 KNRW 202/603/1 Izolacja powierzchni stykających się z gruntem - 1 warstwa np.Dysperbit /ST-02/	m2		24,78		
21 KNRW 202/603/2 Izolacja j.w. dodatek za następną warstwę /ST-02/	m2		24,78		
22 KNRW 202/603/3 Izolacja wewnętrznych powierzchni np.preparatem Hydrostop-mostowy /ST-02/	m2		33,42		
23 KNRW 202/616/1 p.a.Izolacja taśmą betonitową 25*20 cm /ST-02/	m		14,20		
24 KNR 218/913/3 Właz szczelny Fi.60·cm kl.D400 /ST-02/	szt		1		
25 KNR 202/1219/4 Klamry włazowe typowe /ST-02/	szt		5		
26 KNRW 401/602/2 Izolacje poziome z papy termozgrzewalnej, 2-warstwowa /ST-02/	m2		8,22		
27 KNNR 10/201/1 Warstwa ochronna betonowa grub.3 cm /ST-02/	m3		0,25		
28 KNRW 201/510/1 p.a.Zasyпка istniejącym gruntem grub.5 cm	m2		8,22		
3 PRZEPUST - ROBOTY ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 452/					
29 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm /ST-01/	m		20,00		
30 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5) /za następne 3 cm /ST-01/	m	3,00	20,00		
31 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 8·cm, mechanicznie /kr.-2/ /ST-01/	m2	2,00	60,00		
32 KNR 225/307/3 Rozebranie ogrodzenie z siatki na słupkach metalowych obetonowanych /ST-01/	m2		63,00		
33 KNR 231/818/7 Rozebranie barier energochłonnych /ST-01/	m		7,00		
34 KNR 201/129/9 Demontaż płyt drogowych 3000*1200 /ST-01/	m2		21,60		
35 KNR 201/129/7 Demontaż płyt betonowych 700x500 /ST-01/	m2		4,20		
36 KNR 401/212/2 Rozebranie umocnienia betonowego (belki) /ST-01/	m3		1,60		
37 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, umocnienia betonowego /ST-01/	m3		1,60		
38 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) /ST-01/	m3		1,60		
4 PRZEPUST - ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/					
39 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kanału w terenie równinnym /ST-01/	km		0,064		
40 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm /ST-01/	m2		315,00		
41 KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV /ST-01/	m3		196,61		
42 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t /na dalsze 4 km/ /ST-01/	m3	4,00	196,61		
43 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV /ST-01/	m3		218,11		
44 KNNR 11/501/5 (1) Podsypka piaskowa grub.20 cm /ST-01/	m3		30,72		
45 KNNR 1/214/2 (2) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV /ST-01/	m3		182,11		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
46 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski /ST-01/	m3		47,25		
47 KNR 201/311/3 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV /ST-01/	m3		36,00		
5 PRZEPUST, WŁOT Z ROZDZIAŁEM, UMCNIENIE ROWU R-13 - ROBOTY MONTAŻOWE /CPV grupa 452/					
48 KNNR 11/501/3 Podłoże z betonu B-10 pod przepust grub.10 cm /ST-02/	m3		15,36		
49 KNNR 10/201/4 Przepust ramowy żelbetowy 2,40*1,12/1,40 m z wlotem z rozdziałem - beton C 25/30 W6 F100 /ST-02/	m3		36,30		
50 KNNR 10/201/4 Przepust ramowy żelbetowy 1,50*1,50 m - beton C 25/30 W6 F100 /ST-02/	m3		43,56		
51 KNNR 10/201/3 Gurt betonowy żelbetowy Gb1 i Gb2 - beton C 25/30 W6 F100 /ST-02/	m3		8,81		
52 KNNR 10/205/2 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy 10-14 mm /ST-02/	kg		11 673,00		
53 KNRW 202/603/1 Izolacja powierzchni stykających się z gruntem - 1 warstwa - Bitizol /ST-02/	m2		358,78		
54 KNRW 202/603/2 Izolacja j.w. dodatek za następną warstwę /ST-02/	m2		358,78		
55 KNRW 202/603/3 Izolacja wewnętrznych powierzchni np. preparatem Hydrostop-mostowy /ST-02/	m2		387,58		
56 Kalkulacja indywid. - Zastawka typ TEHACO TZK-N 1100 (H=2800) /ST-04/	szt		1		
57 KNR 231/704/4 Montaż barier energochłonnych z demontażu /ST-03/	m		7,00		
58 KNNR 6/701/3 Barierka ochronna z rur stalowych - B2 42,8kg /ST-03/	m		4,80		
59 KNNRW 10/2509a/3 Ręczne usuwanie namułu z cieków o głębokości do 1,5 m warstwa namułu grubości 0,30 m, dno szerokości 1,2-1,5 m /ST-04/	m		9,00		
60 KNNR 10/201/3 Umocnienie koryta rowu R-13 - koryto żelbetowe /ST-02/	m3		5,13		
61 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, korytkowych podsypka cementowo-piaskowa, /ST-04/	m		9,00		
62 Kalkulacja indywid. - Znacznik napełnienia kanału, nacięcia co 10 cm /ST-04/	kpl		1		
6 ROBOTY ODTWORZENIOWE /CPV grupa 452/					
63 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm /ST-05/	m2		60,00		
64 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm /ST-05/	m2		60,00		
65 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t /ST-05/	m2		60,00		
66 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t /ST-05/	m2		60,00		
67 KNR 202/201/1 (1) Cokół betonowy ogrodzenia /ST-06/	m3		0,84		
68 KNR 225/307/1 (1) Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, budowa, na słupkach metalowych obetonowanych, z kształtowników walcowanych /ST-01/	m2		63,00		
7 INWENTARYZACJA I ODWODNIENIE /CPV grupa 452/					
69 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza /ST-06/	kpl		1		
70 KNNR 10/1903/1 Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody, /ST-01/	szt		1		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	WYLOT PRZEPUSTU DO POTOKU JASZENICA /CPV grupa 451 i 452/	
2	KOMORA PRZEJŚCIOWA /CPV grupa 452/	
3	PRZEPUST - ROBOTY ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 452/	
4	PRZEPUST - ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/	
5	PRZEPUST, WLOT Z ROZDZIAŁEM,UMOCNIENIE ROWU R-13 - ROBOTY MONTAŻOWE /CPV grupa 452/	
6	ROBOTY ODTWORZENIOWE /CPV grupa 452/	
7	INWENTARYZACJA I ODWODNIENIE /CPV grupa 452/	