

## Formularz kosztorysu ofertowego

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 113207E W MIEJSCOWOŚCI BUJAŁY****Kosztorys ofertowy****Zgodnie z zakresem wymienionym w pkt. III SIWZ**

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	
			Nazwa	Ilość	Jednostka zł.	Wartość zł.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi gminnej nr 113207E w miejscowości Bujały</b>						
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,94		
2	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z transportem na odl. 10 km	m	80,00		
3	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na odl. 10 km	m2	32,00		
<b>REMONTY PRZEPUSTÓW I ODTWORZENIE ROWÓW</b>						
4	D.03.01.01	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV wraz z rozbiórką istn. Przepustu	m3	27,00		
5	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm wraz z ławą betonową z betonu C12/15 o grubości 20 cm	m	9,00		
6	D.03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	1,96		
7	D.02.01.01	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	18,90		
8	D.03.01.01	Umocnienie skarp wlotów i wylotów przepustów ażurowymi płytami betonowymi MEBA 60x40x8 na podsypce cementowo- piaskowej	m2	20,00		
9	D.03.01.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm i wywozem urobku na odl. do 3 km	m	650,00		
<b>PODBUDOWA JEZDNI I SKRZYŻOWAŃ</b>						
10	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład. - koryto jezdni: 3054,2m2x0.4m=1221,7m3	m3	1 221,70		
11	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 054,20		

12	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31 wg PN-S-06102:1997 o grub. 20 cm (włoty boczne)	m2	372,00		
13	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych stab. mech. 0/ 63 wg PN-S-06102:1997 (jezdnia zasadnicza, w-wa dolna) gr. 20 cm	m2	2 682,20		
14	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech 0/31 wg PN-S-06102:1997 (jezdnia zasadnicza, w-wa górna) gr. 5 cm	m2	2 682,20		
15	D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa	m2	3 054,20		
<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>						
16	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	1 480,00		
17	D.04.03.01	Skropienie asfaltem podłoża bitumicznego	m2	1 480,00		
18	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 grub. 4 cm wg PN-EN 13108-1 (KR-2)	m2	2 596,70		
19	D.04.03.01	Skropienie asfaltem warstwy wiążącej	m2	2 596,70		
20	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanek SMA11 grub. 4 cm wg PNEN 13108-5	m2	2 562,50		
21	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 5 cm wg PN-EN 13108-1 (KR-2)	m2	368,00		
22	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanek SMA11 grub. 5 cm wg PNEN 13108-5	m2	1 480,00		
<b>KRAWĘŻNIKI JEZDNI</b>						
23	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	641,00		
<b>ŚCIEK BETONOWY</b>						
24	D.04.01.01	Koryto gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod ułożenie ścieku z kostki betonowej 40,0mx0,9m=36,0m2	m2	36,00		
25	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	80,00		
26	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm	m2	36,00		
27	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2	36,00		
28	D.08.05.01	Wykonanie dna ścieku z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	24,00		
29	D.08.05.01	Ścieki skarpowe z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,00		
<b>POBOCZA UTWARDZONE KOSTKĄ</b>						
30	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.-koryto pobocza: 973,5m2x0.4m= 389.4m3	m3	389,40		
31	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne pobocza	m2	973,50		
32	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznieo grubości 10 cm	m2	973,50		

33	D.04.04.02	Podbudowa pobocza z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 15 cm	m2	973,50		
34	D.05.03.23	Nawierzchnia pobocza z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	973,50		
35	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie cem.- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piask.	m	654,00		
<b>ZJAZDY DO POSESJI (KOSTKA BET.)</b>						
36	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.- koryto zjazdów: 152,5m2x0,4m=61,0m3	m3	61,00		
37	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m2	152,50		
38	D.04.04.02	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 15 cm	m2	152,50		
39	D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	152,50		
40	D.08.01.01B	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na obramowaniu zjazdów z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	250,00		
<b>ZJAZDY BITUMICZNE DO POSESJI I NA DROGI GRUNTOWE</b>						
41	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.- koryto zjazdów: 574,0m2x0,4m=229,6m3	m3	229,60		
42	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne zjazdów	m2	574,00		
43	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości 10 cm	m2	574,00		
44	D.04.04.02	Podbudowa zjazdów z kruszyw łamanych stab. mech. gr. 15 cm	m2	574,00		
45	D.04.03.01	Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa	m2	574,00		
46	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 5 cm wg PN-EN 13108-1 (KR-2)	m2	574,00		
47	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o średnicy 40 cm	m	50,00		
48	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	10,00		
49	D.02.01.01	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	35,00		
<b>POBOCZE Z DESTRUNKTU</b>						
50	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne pobocza	m2	1 106,00		
51	D.06.03.01	Pobocze z destruktu o grubości średniej 10 cm wraz zagęszczeniem mech.	m2	1 106,00		
<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>						
52	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	32,00		

53	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	33,00		
54	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe z mas chemoutwardzalnych - linie segregacyjne ciągłe i przerywane P-4 i P-6	m2	7,20		
55	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe z mas chemoutwardzalnych - linie P-13 na skrzyżowaniach i P-10 na przejściach dla pieszych	m2	11,83		
<b>ZABEZPIECZENIE KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH I REGULACJA PIONOWA HYDRANTÓW</b>						
56	D.01.03.04	Zabezpieczenie i regulacja pionowa hydrantów (5 szt.) i zaworów wodociągowych (27 szt.) przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	3,20		
57	D.01.03.04	Ręczne odkopanie kabli telekomunikacyjnych o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II na zjazdach ze złożeniem gruntu obok wykopu 140mx0.5mx1.5m=105,0m3	m3	105,00		
58	D.01.03.04	Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych o śr.do 200 mm na kablach telekomunikacyjnych	m	140,00		
59	D.02.01.01	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III z zagęszczeniem mech.	m3	105,00		
<b>OŚWIETLENIE ULICZNE</b>						
60	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	6,00		
61	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	6,00		
62	KNNR 9 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie, długość do ustalenia	szt	6,00		
63	KNNR 9 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	6,00		
					Razem	
					Podatek VAT	
					Razem z podatkiem VAT	

.....  
Podpis Wykonawcy lub uprawnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

.....  
miejsowość data