

# KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA DROGOWA Z ODWODNIENIEM

## KOSZTY KWALIFIKOWANE

### PRZEBUDOWA ORAZ BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 007004F W MIEJSCOWOŚCI PRZYTOK ORAZ RAJEWO WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA I OŚWIETLENIA DROGOWEGO

L.p.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość	Cena jednostk.	Wartość
x	x	x	x	x	x	x
x	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym + operatowykonawczy	km	2,419		
2	D-01.02.01	Usunięcie (ścięcie) drzew wraz z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora:				
		- o średnicy 0-15 cm	szt.	17,0		
		- o średnicy 16-25 cm	szt.	5,0		
		- o średnicy 26-35 cm	szt.	4,0		
		- o średnicy 36-45 cm	szt.	3,0		
		- o średnicy 46-55 cm	szt.	4,0		
		- o średnicy 56-65 cm	szt.	6,0		
		- o średnicy 66-75 cm	szt.	1,0		
		- o średnicy 76-85 cm	szt.	2,0		
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni i korzeni z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją:				
		- o średnicy 0-15 cm	szt.	17,0		
		- o średnicy 16-25 cm	szt.	5,0		
		- o średnicy 26-35 cm	szt.	4,0		
		- o średnicy 36-45 cm	szt.	3,0		
		- o średnicy 46-55 cm	szt.	4,0		
		- o średnicy 56-65 cm	szt.	6,0		
		- o średnicy 66-75 cm	szt.	1,0		
		- o średnicy 76-85 cm	szt.	2,0		
4	D-01.02.01	Karczowanie krzewów i podszycia wraz wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją	ha	0,0437		
5	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej gr. 5-8 cm piłą mechaniczną	m	250,0		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m2	56,2		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 6-12 cm	m2	75,5		
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 15 cm	m2	345,5		
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kamienia polnego (brukowca) gr. 15 cm	m2	345,5		
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 30x15 cm	m	91,0		
11	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża bet. 30x8 cm	m	89,0		
12	D-01.02.04	Rozebranie ławy bet. pod krawężnikami	m3	5,5		
13	D-01.02.04	Rozbiórka chodników, schodów terenowych, zjazdów z betonu gr. 15 cm	m2	15,0		
14	D-01.02.04	Transport materiału z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora	m3	110,2		
15	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3	21,0		

x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
16	D-02.01.01	Wykopy ręczne w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – grunt zakwalifikowany jako niebudowlany	m3	789,9		
17	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją – grunt zakwalifikowany jako niebudowlany	m3	7108,9		
18	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. III-IV pod odwodnienie wraz zabezpieczeniem ścian wykopu	m3	255,0		
19	D-02.01.01	Wykopy mechaniczne (spycharkami) w gruncie kat. I-II z wbudowaniem mas ziemnych w nasyp (roboty poprzeczne)	m3	681,7		
20	D-02.03.01	Wykopy mechaniczne (koparką) w gruncie kat. I-II z transportem urobku z miejsca w wydobyca na teren budowy (dokop)	m3	6306,5		
21	D-02.03.01	Plantowanie skarp nasypu	m2	5915,4		
22	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem - pod odwodnienie	m3	203,8		
23	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypu - grunt kat. I-II	m3	6306,5		
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE	x	x	x	x
24	D-03.01.03a	Wykonanie przepustu rurowego Ø 800 pod koroną drogi z rur karbowanych z polietylenu				
		Montaż przepustu Ø 800 z rur karbowanych z polietylenu	mb	40,8		
		Wykonanie posadowienia przepustu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 50 cm	m3	51,8		
25	D-03.02.01	Wpust uliczny ściekowy jezdniowy Dn=500 z osadnikami, bez kołnierza od strony krawężnika z pierścieniem odciążającym i utrzymującym z uchylną kratą na zawiasach klasy D400 z koszem osadniowym C3	szt.	4,0		
26	D-03.02.01	Wykonanie przykanalika, kanału deszczowego z rury PVC ø 200 mm, litych wraz włączeniem	m	15,1		
27	D-03.02.01	Wykonanie kanału deszczowego z rury PVC ø 315 mm, litych wraz z włączeniem	m	172,0		
28	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie z dnem prefabrykowanym, z płytą żelbetową, z pierścieniem odciążającym i z włazem kanalizacyjnym żelbetowym typ D400 z wbudowanymi przejściami szczelnymi.	szt.	7,0		
29	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z dnem prefabrykowanym, z płytą żelbetową, z pierścieniem odciążającym i z włazem kanalizacyjnym żelbetowym typ D400 z wbudowanymi przejściami szczelnymi.	szt.	1,0		
30	D-03.02.01	Włączenie kanalizacji deszczowej kompletem montażowym ø 315/1000.	rycz.	1,0		
31	D-03.02.01	Wykonanie przecisku sterowanego z ułożeniem stalowej rury ochronnej ø 406/8	m	12,0		
32	D-03.02.01a	Regulacja pionowa zaworów urządzeń obcych - zawory wody lub gazu	szt.	2,0		
33	D-03.02.01a	Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej typu APS 110 (wraz z ziemnymi)	m	48,0		
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
34	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	333,3		
35	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych	m2	5238,0		
36	D-04.04.02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2	2059,6		
37	D-04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 8 cm	m2	1714,9		
38	D-04.08.01	Warstwa wyrównawczo-profilująca z betonu asfaltowego	t	182,7		
39	D-04.07.01	Warstwa wyrównawczo-profilująca z kruszywa stabilizowanego mechanicznie	m3	11,3		

x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
40	D-05.02.00	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	9970,7		
41	D-05.03.05a	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m2	2619,0		
42	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 2 cm wraz z wywozem na składowisko Inwestora z przyzowaniem	m2	696,0		
43	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 6-10 cm wraz z wywozem na składowisko Inwestora z przyzowaniem	m2	270,0		
44	D-05.03.23a	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej „prostokąt”, szarej niefazowanej gr. 8 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m2	640,2		
45	D-05.03.23a	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej „prostokąt”, grafitowej niefazowanej gr. 8 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m2	167,2		
46	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki o szer. 1,10 m w miejscach połączenia z istniejącą nawierzchnią	m2	748,0		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
47	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusowania 10 cm, z dowozem ziemi urodzajnej	m2	10655,2		
48	D-06.01.01	Umocnienie dna rowów i skarp betonowymi płytami ażurowymi gr. 12 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m2	346,7		
49	D-06.01.01	Umocnienie dna rowów i skarp kamienną kostką brukową gr. 16/18 cm wtopionej w beton C 16/20 (B20) gr. 10 cm	m2	96,0		
50	D-06.02.01	Wykonanie przepustu pod zjazdem o średnicy Φ600 z rur karbowanych z polietylenu				
		Wykonanie części przelotowej przepustu z rur karbowanych z polietylenu Φ600	m	53,0		
		Wykonanie posadowienia przepustu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m3	52,0		
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
51	D-07.01.01	Oznakowanie poziome (mat. cienkowarstwowy)	m2	14,6		
52	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
		Przestawienie istn. znaków zakazu B (tarcza + słupki)	szt.	1,0		
		Ustawienie znaków informacyjnych D (tarcza + słupki)	szt.	2,0		
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
53	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08m2 C8/10 (B10) z oporem	m	296,2		
54	D-08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm, na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,08 m2 C8/10 (B10) z oporem	m	226,7		
55	D-08.03.01	Ułożenie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm	m	437,3		
56	D-08.03.01	Ułożenie palisady betonowej (opornik) 15x22x40 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie bet. 0,05m2 C8/10 (B10) z oporem	m	86,5		
57	D-08.05.03	Wykonanie nawierzchni wnek przy ścieku z kostki kamiennej nieregularnej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm i ławie z betonu C8/10 (B10), z wypełnieniem (zalanem) spoin zaprawą cementową	m2	4,0		
58	D-08.07.01a	Wykonanie linii akustycznych w obrębie jezdni	rycz.	1,0		
x	D-09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	x	x	x	x
59	D-09.01.01	Zabezpieczenie istniejących drzew zlokalizowanych w pasie drogowym na czas prowadzenia robót budowlanych	rycz.	1,0		
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						