

## Kosztorys ofertowy - droga

Droga gminna

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,356		
2	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	38		
3	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	3		
4	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	4		
5	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	3		
6	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	2		
7	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	38		
8	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	3		
9	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	4		
10	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	3		
11	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	2		
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>						
12	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	28,5		
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z gruzu grubości do 10 cm	m2	166,14		
14	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 15cm	m2	16,5		
15	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,5		
16	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	3,116		
17	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	169		
18	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach drewnianych osadzonych w gruncie	m2	160		
19	D-00.00.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	179,464		
<b>3. Roboty ziemne</b>						
20	D-01.02.02a	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 5,0km wraz z kosztami składowania (zdjęcie warstwy humusu, 1. Tabela humusu)	m3	497,7		
21	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 5km (2. Tabela robót ziemnych)	m3	274,64		
22	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 5km wraz z kosztami składowania (5. Tabela podłoże nieulepszone)	m3	184,58		
23	D-02.00.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II (2. Tabela robót ziemnych)	m3	119,79		

## Kosztorys ofertowy - droga

Droga gminna

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii I-II (2. Tabela robót ziemnych)	m3	129,08		
25	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kategorii I-II (3. Tabela nasypy gruntem z dowozu) wraz z zakupem materiału	m3	190,74		
26	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.971,02		
<b>4. Elementy kanalizacji deszczowej</b>						
27	D-02.01.01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości do 0,8m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m3	134,172		
28	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości do 0,8m i głębokości do 1,5m (wraz z zakupem materiału - wymiana gruntu)	m3	134,172		
29	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	99,06		
30	D-03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm	m3	0,346		
31	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	12		
32	D-03.02.01	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	155,1		
33	D-03.02.01	Połączenie przykanalików wkładką insait 200 mm	szt	3		
34	D-03.02.01	Połączenie przykanalików wkładką insait 315 mm	szt	1		
35	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6		
36	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	5		
<b>5. Elementy ulic</b>						
37	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	945		
38	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	708		
39	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	237		
40	D-08.01.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki	m3	63,315		
<b>6. Jezdnia</b>						
41	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.971,02		
42	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C50/30 grubości 8 cm	m2	1.971,02		
43	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm C50/30 grubości 14 cm	m2	1.971,02		
44	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 (dopłata 2x)	m2	2.041,02		
45	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC16W 50/70 grubości 5 cm	m2	2.041,02		
46	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR1-KR2 o grubości 4cm	m2	2.041,02		
<b>7. Zjazdy</b>						
47	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości 20 cm	m2	59		

## Kosztorys ofertowy - droga

Droga gminna

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
48	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na stabilizacji cementowo-piaskowej Rm 1,5 MPa grubości 10 cm, (wykonanie opaski przy murze)	m2	127,5		
49	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	20		
<b>8. Regulacja urządzeń obcych</b>						
50	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych wraz z wymianą włączów na nowe D400	szt	2		
51	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	6		
<b>9. Oznakowanie</b>						
52	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2		
53	D-07.02.01	Rozebranie płaskich znaków drogowych	szt	3		
54	D-07.05.01	Poręcze ochronne sztywne na słupkach w rozstawie 1,5m barierki U-11a	m	70		
55	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	3		
56	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	8		
57	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	36,288		
58	D-07.01.01	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	58,32		
<b>10. Roboty wykończeniowe</b>						
59	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi typu meba grubości 8 cm, układanych na stabilizacji cementowo-piaskowej Rm=5MPa grubości 10 cm	m2	230		
60	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	439,8		
61	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	524		
62		Inwentaryzacja powykonawcza	szt,	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				