

## Kosztyorys Ofertowy

Przebudowa drogi gminnej – ulicy Osiedlowej w Dubeninkach

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	<b>Przebudowa drogi gminnej – ulicy Osiedlowej w Dubeninkach-Długość przebudowywanego odcinka 241,69m, szerokość jezdni 4,5-6,0m</b>				
	<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>D.01.01.01. WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej zadania	km	0,242		
	<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów</b>				
2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,001		
3	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	8		
4	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	8		
5	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	2		
6	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	2		
7	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	6		
8	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	18		
9	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	24		
	<b>D.01.02.04. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
10	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.305		
11	Transport wewnętrzny do 5km samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 1000 do 2000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym(transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 10 km)	t	469,8		
12	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	267,5		
13	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	16,05		
14	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	105		
15	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	139,5		
16	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	36,323		
17	Rozebranie słupków do znaków	szt	3		
18	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych-przekazać dla Zamawiającego	szt	3		
19	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	2		
	<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
20	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	258,333		
21	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie humusu na odległość do 1km celem późniejszego wykorzystania,pozostała ilość do utylizacji	m3	38,75		
	<b>D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW I NASYPÓW</b>				
22	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-WYKOPY	m3	754,43		
23	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	15,71		
24	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t	m3	15,71		
	<b>D.04.00.00.PODBUDOWY</b>				
	<b>D.04.01.01.KORYTA WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>				
25	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	19,9		

## Koszty Ofertowy

Przebudowa drogi gminnej – ulicy Osiedlowej w Dubeninkach

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-WYKOPY	m <sup>3</sup>	7,562		
27	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	1.699		
<b>D.04.02.01.Warstwy odsączające z piasku -grubość warstwy 10cm i 15cm</b>					
28	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	1.328,6		
29	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m <sup>2</sup>	19,9		
<b>D.04.03.01.OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>					
30	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m <sup>2</sup>	1.286,6		
31	Skropienie nawierzchni emulsją-Emulsja szybkorozpadowa	m <sup>2</sup>	1.286,6		
<b>D.04.04.02.WARSTWA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>					
32	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm-Analogia podbudowa grubości 24cm	m <sup>2</sup>	1.286,6		
33	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Pobocza	m <sup>2</sup>	350,5		
<b>D.04.05.01.ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>					
34	Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	1.286,6		
<b>D.04.06.01.PODBUDOWA Z BETONU</b>					
35	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm-Beton klasy C20/25 grubości 20cm	m <sup>2</sup>	42		
36	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m <sup>2</sup>	42		
37	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm-Beton klasy C12/15-zjazdy-gr.15cm	m <sup>2</sup>	19,9		
38	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m <sup>2</sup>	19,9		
<b>D.05.00.00.NAWIERZCHNIE</b>					
<b>D.05.03.05/02.WYKONANIE WARSTWY ŚCIERALNEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S</b>					
39	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>	1.286,6		
40	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1.286,6		
<b>D.05.03.05/01.WYKONANIE WARSTWY WIĄŻĄCEJ Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W</b>					
41	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>	1.286,6		
42	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1.286,6		
<b>D.07.00.00.URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
<b>07.01.01.Oznakowanie poziome-cienkowarstwowe</b>					
43	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	27,15		
<b>D.07.02.01.OZNAKOWANIE PIONOWE JEZDNI</b>					
44	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	9		
45	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m <sup>2</sup>	szt	2		
46	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup> - I i II kat.	szt	13		
<b>D.08.00.00.ELEMENTY ULIC</b>					
<b>D.08.01.01.KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
47	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	32,28		
48	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	210		
49	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	328		

**Kosztorys Ofertowy**

Przebudowa drogi gminnej – ulicy Osiedlowej w Dubeninkach

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	<b>D.08.02.02.NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>				
50	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	224,5		
51	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	61,9		
	<b>D.08.03.01.BETONOWE OBRZEŻA BETONOWE</b>				
52	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypance cementowo piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	176		
	<b>09.01.01.ZIELEŃ DROGOWA</b>				
53	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy grubości 5cm	m2	311,7		
54	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy - dodatek za każdy następny 1cm humusu ponad 5cm	m2	311,7		
	Razem				
	Podatek VAT 23%				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				