

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej nr 0712066 we wsi Podmarszczyń

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE <i>Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</i>				
1	KNNR 1 0111-010-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01</i>	1,68	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (darniny) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02</i>	3 349,72	m2		
3	KNNR 1 0202-060-060	<i>Wywóz darniny samochodami samowładowymi 5 t na odległość do 1 km. Czynność robót: D-01.02.02</i>	502,46	m3		
4	KNNR 1 0102-050-052	<i>Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, średnich 31-60% powierzchni Czynność robót: D-01.02.01</i>	0,02	ha		
5	KNNR 1 0101-010-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	15,00	szt		
6	KNNR 1 0101-020-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	22,00	szt		
7	KNNR 1 0101-030-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	44,00	szt		
8	KNNR 1 0101-040-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	13,00	szt		
9	KNNR 1 0101-050-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	70,00	szt		
10	KNNR 1 0101-060-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	19,00	szt		
11	KNNR 1 0101-070-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	9,00	szt		
12	KNNR 1 0104-040-020	<i>Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 36-45 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	3,00	szt		
13	KNNR 1 0104-050-020	<i>Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 46-55 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	7,00	szt		
14	KNNR 1 0104-060-020	<i>Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 56-65 cm Czynność robót: D-01.02.01</i>	12,00	szt		
15	KNNR 1 0107-010-164	<i>Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01</i>	70,56	m-p		
16	KNNR 1 0107-020-164	<i>Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01</i>	107,00	m-p		
17	KNNR 1 0107-030-164	<i>Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01</i>	192,00	m-p		
		Razem:				
2		ROBOTY ZIEMNE <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>				
18	KNNR 1 0202-060-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV z wykopu. Według tabeli robót ziemnych. Czynność robót: D-02.00.01</i>	760,72	m3		

1	2	3	4	5	6	7
19	KNNR 1 0202-050-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II z ukopu. Według tabeli robót ziemnych. Czynność robót: D-02.00.01	1 506,60	m ³		
20	KNNR 1 0208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV z ukopu. Według tabeli robót ziemnych. Krotność 29 Czynność robót: D-02.00.01	1 529,41	m ³		
21	KNNR 1 0215-010-060	Przemieszczanie spycharkami 55 kW mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m - nakłady podstawowe. Grunt kategorii I-III zużycie na miejscu. Czynność robót: D-02.00.01	281,60	m ³		
22	KNNR 1 0215-030-060	Nakłady dodat.za każde rozpoczęte 10m przemieszczenia gruntu kat.I-III spycharkami 55kW,do nakładów podstaw.dodawac nakłady dodat.w przedziałach pon.10 do 30m Czynność robót: D-02.00.01	281,60	m ³		
23	KNNR 1 0202-060-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV. Czynność robót: D-02.00.01	422,40	m ³		
24	KNNR 1 0214-05010-060	Zasypanie wykopów punktowych spycharkami 74 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25 cm. Grunt kat.III-IV Czynność robót: D-02.00.01	111,98	m ³		
25	KNNR 1 0407-02010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III. Według tabeli robót ziemnych. Czynność robót: D-02.00.01	2 151,00	m ³		
		Razem:				
3		ODWODNIENIE Kod CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające				
26	KNNR 6 0605-020-060	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ławy fundamentowe betonowe Czynność robót: D - 03.01.01	3,00	m ³		
27	KNNR 6 0605-050-020	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Czynność robót: D - 03.01.01	8,00	szt		
28	KNNR 6 0605-080-040	Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury betonowe o średnicy 60 cm Czynność robót: D - 03.01.01	28,00	m		
		Razem:				
4		PODBUDOWA Kod CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg				
29	KNNR 6 0103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01	7 572,85	m ²		
30	KNNR 6 0112-060-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01	10 147,6 2	m ²		
31	KNNR 6 0112-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01	7 171,02	m ²		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
5		NAWIERZCHNIA <i>Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>				
32	KNNR 6 1005-070-050	<i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> Czynność robót: D-04.03.01	6 964,31	m2		
33	KNNR 6 0308-01010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t</i> Czynność robót: D-05.03.05	6 964,31	m2		
34	KNNR 6 0309-02010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transportmieszanki samochodem samowylad.5-10 t</i> Czynność robót: D-05.03.05	6 761,47	m2		
		Razem:				
6		ZJAZDY <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>				
35	KNNR 6 0104-01010-050	<i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca statycznego</i> Czynność robót: D-04.02.01	563,50	m2		
36	KNNR 6 0112-060-050	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> Czynność robót: D-04.04.00, D-04.04.01	563,50	m2		
37	KNNR 6 0605-010-060	<i>Przepusty rurowe pod zjazdami,ławy fundamentowe żwirowe</i> Czynność robót: D - 06.02.01	2,89	m3		
38	KNNR 6 0605-030-020	<i>Przepusty rurowe pod zjazdami,ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm</i> Czynność robót: D - 06.02.01	34,00	szt		
39	KNNR 6 0605-060-040	<i>Przepusty rurowe pod zjazdami,rury betonowe o średnicy 40 cm</i>	102,00	m		
		Razem:				
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE <i>Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</i>				
40	KNNR 1 0503-050-050	<i>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III. Według tabeli wyliczenia powierzchni skarp.</i> Czynność robót: D - 06.01.01	4 039,70	m2		
41	KNNR 6 0112-040-050	<i>Pobocze z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> Czynność robót: D - 05.01.03	2 798,25	m2		
42	KNNR 1 0512-02010-050	<i>Umocnienie skarp płytami ECO 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	53,65	m2		
		Razem:				
8		OZNAKOWANIE <i>Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</i>				
43	KNNR 6 0702-010-020	<i>Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm</i> Czynność robót: D - 07.02.01	1,00	szt		
44	KNNR 6 0702-040-020	<i>Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i> Czynność robót: D - 07.02.01	2,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				