

Przedmiar robót

Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Mokrsko (Kośnik), gm. Mokrsko, wraz z budową zjazdów - droga gminna

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1		Roboty pomiarowe		
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	1,175
		Razem:		
2		Wycinka drzew		
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 11-15 cm	szt	2,00
3	D.02.03.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-20 cm	szt	2,00
4	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 31-35 cm	szt	1,00
5	D.01.02.01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 10 km	m-p	1,00
6	D.02.03.01	Wywożenie karpiny poza plac budowy na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m-p	17,00
7	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,02
8	D.01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnice	m-p	50,00
		Razem:		
3		Rozbiórki istniejącej nawierzchni		
9	D.05.03.11	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm	m	21,00
10	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 8 cm transport na odległość do 10 km	m2	175,00
11	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 20 cm-wywóz urobku na poza plac budowy na odległość do 10 km	m2	5012,00
12	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur o średnicy 30 cm pod zjazdami -wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km	m	75,00
13	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami -wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km	m	135,00
14	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm pod drogą -wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km	m	17,00
15	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi -wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m3	15,00
		Razem:		
4		Zdjęcie warstwy humusu		
16	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm odwóz humusu na odległość do 10 km	m2	4562,00
		Razem:		
5		Roboty ziemne		
17	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy.Grunt kat.III-IV	m3	2746,00
18	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	7926,00
		Razem:		
6		Wzmocnienie podłoża		
19	KNNR 6 0111-02010-050	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywana z dowozu	m2	7926,00
		Razem:		
7		Dwudzielne rury osłonowe		
20	D.02.01.01	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV-. Odwóz gruntu poza plac budowy na odl. 10 km	m3	44,00
21	D.10.12.02	Rurociągi z rur o średnicy wewnętrznej 200 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne na kable energetyczne i tel.	m	73,00
22	D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	44,00
		Razem:		
8		Podbudowa		
23	D.04.02.03	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających-warstwa mrozochronna,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	7653,00

24	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	6668,00
25	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	6668,00
26	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	6668,00
27	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	6668,00
		Razem:		
9		Warstwa wiążąca		
28	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t.	m2	6024,00
29	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	6024,00
30	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	6024,00
		Razem:		
10		Nawierzchnia- warstwa ścierna		
31	D.05.03.05B	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t.	m2	5959,00
		Razem:		
11		Wjazdy na działki		
32	D.04.02.03	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	485,00
33	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	485,00
		Razem:		
12		Pobocza		
34	D.04.02.03	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających-warstwa mrozochronna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1282,00
35	D.04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1282,00
		Razem:		
13		Odwodnienie kanałem.		
36	D.02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III	m3	255,00
37	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1500 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie	szt	11,00
38	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00
39	D.03.02.01	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 225 mm łączone na wcisk-przyłącza. Rury o Sn>8.	m	31,00
40	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem, z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III. Piasek z dowozu.	m3	255,00
		Razem:		
14		Rowy		
41	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi do 5 t. Grunt kat. III - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m3	671,00
42	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m2	839,00
		Razem:		
15		Przepusty pod wjazdami		
43	D.03.02.01	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy wewnętrznej 400 mm. Rury o Sn>8.	m	317,00
44	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C12/15	m3	40,00
45	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ betonowych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym (murek wraz ze zbrojeniem) z betonu C30/37	m3	12,00
46	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 1,0 m z betonu C25/30	m3	16,00
47	D.03.02.01	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy wewnętrznej 500 mm. Rury o Sn>8.	m	13,00
48	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ betonowych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym (murek wraz ze zbrojeniem) z betonu C30/37	m3	2,00
49	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 1,0 m z betonu C25/30	m3	2,00
50	D.06.02.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	10,00
51	D.06.02.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 58/58/7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	32,00
52	D.03.02.01	Zasypanie wykopów piaskiem, z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III. Piasek z dowozu.	m3	159,00
		Razem:		

16		Inne		
53	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m3	0,10
54	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu pow. 0,5 m3	m3	0,30
55	D.06.01.01	Humusowanie zieleńców z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m2	320,00
		Razem:		
17		Krawężniki		
56	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	675,00
57	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	60,00
58	D.08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	675,00
		Razem:		
22		Oznakowanie		
59	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	13,00
60	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	19,00
		Razem:		
19		Inwentaryzacja powykonawcza		
61	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
		Razem:		