

Przedmiar robót

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	0,431
		Razem:		
2		Wycinka drzew		
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 0-15 cm	szt	3,00
3	D.01.02.01	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 21-25 cm	szt	3,00
5	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-40 cm	szt	1,00
6	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km	m-p	0,20
7	D.01.02.01	Wywożenie karpiny poza plac budowy - własność Wykonawcy na odległość do 10 km	m-p	30,00
8	D.01.02.01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku. Drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnice	m-p	36,00
		Razem:		
3		Rozbiórki istniejącej nawierzchni		
9	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 8 cm transport na odległość do 10 km	m2	184,00
10	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 20 cm-wywóz urobku na odl. do 10 km	m2	184,00
11	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm	m	10,00
		Razem:		
4		Zdjęcie warstwy humusu		
12	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	2756,00
		Razem:		
5		Roboty ziemne		
13	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 10 km.Grunť kat.III-IV	m3	689,00
14	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	2908,00
		Razem:		
6		Wzmocnienie podłoża		
15	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu	m2	2908,00
		Razem:		
7		Dwudzielne rury osłonowe		
16	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	7,00
17	D.10.12.02	Rurociągi z rur o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne na kable energetyczne	m	9,00
18	D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	7,00
		Razem:		
8		Podbudowa		
19	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	2674,00
20	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	2674,00
21	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	2674,00
22	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	2674,00
		Razem:		
9		Warstwa wiążąca		
23	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t.	m2	2330,00
24	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	2330,00

25	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	2330,00
		Razem:		
10		Nawierzchnia- warstwa ścieralna		
26	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t	m2	2295,00
		Razem:		
11		Wjazdy na działki		
27	D.02.03.01	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	218,00
28	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	218,00
		Razem:		
12		Pobocza		
29	D.02.03.01	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających-warstwa mrozoochronna,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	646,00
30	D.04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	646,00
		Razem:		
13		Odwodnienie rowem krytym		
31	D.03.02.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III. Odwóz gruntu poza plac budowy na odl. 10 km	m3	23,00
32	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,00
33	D.03.02.01	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 225 mm łączone na wcisk-przyłącza. Rury o Sn>8.	m	8,00
34	kalkulacja własna	Umocnienie skarp i dna rowu betonem C20/25 gr. 15 cm	m2	6,00
35	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	23,00
		Razem:		
14		Rowy		
36	D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymido 5 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III	m3	490,00
37	kalkulacja własna	Ułożenie folii kubelkowej w rowie - uszczelnienie rowu	m2	807,00
38	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m2	684,00
		Razem:		
15		Inne		
39	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m3	0,30
		Razem:		
16		Przepusty		
40	D.03.02.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III - wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m3	55,00
41	D.06.02.01	Przepusty rurowe ,ławy fundamentowe betonowe z betonu C12/15	m3	1,00
42	D.06.02.01	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy wewnętrznej 500 mm. Rury o Sn>8.	m	10,00
43	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C25/30	m3	1,00
44	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych zbrojonych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym (murek wraz ze zbrojeniem) z betonu C30/37	m3	1,00
45	D.06.02.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,00
46	D.06.02.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 58/58/7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	18,00
47	D.03.02.01	Zасыpywanie przepustów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	55,00
		Razem:		
17		Przepusty pod wjazdami		
48	D.06.02.01	Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy wewnętrznej 300 mm. Rury o Sn>8.	m	11,00
49	D.06.02.01	Przepusty rurowe ,ławy fundamentowe betonowe z betonu C12/15	m3	1,00

50	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych zbrojonych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym (murek wraz ze zbrojeniem) z betonu C30/37	m3	1,00
51	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C25/30	m3	1,50
52	D.03.02.01	Zasypywanie przepustów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	6,00
		Razem:		
18		Ściek trójkątny		
53	kalkulacja własna	Ławy betonowe z betonu C20/25 o wym. 0,2/0,65 m z oporem o wym. 0,15/0,18 m dla ścieku trójkątnego	m3	6,00
54	kalkulacja własna	Płyta ściekowa typ trójkątny karta 01.05	m	38,00
		Razem:		
19		Oznakowanie		
55	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	12,00
56	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	12,00
		Razem:		
20		Inwentaryzacja powykonawcza		
57	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
		Razem:		