

PRZEDMIAR ROBÓT
ROZBUDOWA DROGI 117205E W MIEJSCOWOŚCI KAMONKA

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	0,713
		Razem:		
2		Rozbiórki istniejącej nawierzchni		
2	D.05.03.11	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm	m	4,00
3	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 8 cm transport na odległość do 10 km	m2	65,00
4	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych $\phi 600$ -wywóz poza teren budowy na odległość do 10 km	m	10,00
5	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 20 cm-wywóz urobku na odl. do 10 km	m2	3208,00
		Razem:		
3		Zdjęcie warstwy humusu		
6	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	4277,00
		Razem:		
4		Roboty ziemne		
7	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	508,00
8	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunť kategorii I-II.PIASEK Z DOWOZU DO WYKONANIA NASPÓW	m3	706,00
9	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	5867,00
		Razem:		
5		Wzmocnienie podłoża		
10	D.04.05.01	Stabilizacja grunťu cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm o Rm=5 MPa,wykonywane grunťofrezarką	m2	5722,00
		Razem:		
6		Podbudowa		
11	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	4035,00
12	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	4035,00
13	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	4035,00
14	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	4035,00
		Razem:		
7		Warstwa wiążąca		
15	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t.	m2	3688,00
16	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	3688,00
17	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	3688,00
		Razem:		
8		Nawierzchnia- warstwa ścieralna		
18	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t.	m2	3630,00
		Razem:		
9		Pobocza		
19	D.04.02.03	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających-warstwa mrozoochronna,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1671,00
20	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	1671,00
		Razem:		
10		Wjazdy na działki z kruszywa		
21	D.04.02.03	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	145,00
22	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	145,00
		Razem:		
11		Rowy odkopanie + czyszczenie		

23	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III	m ³	1426,00
24	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m ²	1782,00
25	D.06.01.01	Umocnienie skarp rowu płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7,00
26	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 58/58/7 na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 10 cm	m ²	25,00
		Razem:		
12		Przepusty pod wjazdami		
27	D.06.02.01	Rurociągi z rur grubościennych karbowanych PE,PEHD o średnicy wewnętrznej 400 mm. Rury o $\delta > 8$.	m	53,00
28	D.06.02.01	Lawy fundamentowe betonowe C12/15 o szerokości do 0,4 m	m ³	6,40
29	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ betonowych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym ze zbrojeniem z betonu C30/37	m ³	8,00
30	D.06.02.01	Lawy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C25/30	m ³	10,00
31	D.02.03.01	Zасыpywanie przepustów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m ³	27,00
		Razem:		
13		Inne		
32	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu C16/20 w jednym miejscu do 0,1 m ³	szt.	1,00
33	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu C16/20 w jednym miejscu do 0,5 m ³	szt.	1,00
34	D.07.06.06.11	Lawy fundamentowe betonowe C30/37, prostokątne o szerokości do 0,3 m.	m ³	2,00
35	D.07.06.06.11	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur ϕ 60 mm i ϕ 38 mm,o rozstawie słupków co 2,0 m (biało-czerwone) wys. 1,2 m	m	14,00
36	D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów ziemią żyzną o średnicy i głębokości 0,7 m - wysokości 160 - 180 cm. Klon pospolity (Acer platanoides L)	szt.	12,00
37	D.09.01.01	Przymocowanie drzew do palików drwnianych ϕ 8 i dł. 2,5 m	szt.	36,00
		Razem:		
14		Przepusty		
38	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III	m ³	56,00
39	D.06.02.01	Przepusty rurowe ,lawy fundamentowe betonowe C12/15	m ³	2,00
40	D.06.02.01	Rurociągi z rur grubościennych karbowanych PE,PEHD o średnicy wewnętrznej 400 mm. Rury o $\delta > 8$.	m	8,00
41	D.06.02.01	Rurociągi z rur grubościennych karbowanych PE,PEHD o średnicy wewnętrznej 600 mm. Rury o $\delta > 8$.	m	8,00
42	D.06.02.01	Lawy fundamentowe betonowe C25/30 o szerokości do 0,6 m	m ³	2,00
43	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych zbrojonych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym z betonu C30/37	m ³	4,30
44	D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m ³	56,00
		Razem:		
15		Oznakowanie		
45	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	6,00
46	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ²	szt	10,00
47	D.01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych oraz zdjęcie tarczy	szt	1,00
		Razem:		
16		Inwentaryzacja powykonawcza		
48	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
		Razem:		
17		Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy		
49	kalkulacja własna	Organizacja ruchu	kpl.	1,00
Sporządził:			inż. Czesław Buczak	

inż. Czesław Buczak
 upr. bud. do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno - inżynierskiej
 nr 2735/94 LOD/BD/4145/03