

Przedmiar robót

Projekt remontu przepustu na drodze gminnej w miejscowości Antonina polegający na modernizacji urządzenia

Lp.	Podstawa	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	0.010
		Razem:		
2		Rozbiórki istniejącej nawierzchni		
2	D.05.03.11	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 4 cm	m	11.00
3	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 4 cm - wywóz poza teren budowy na odl. do 10 km - własność Inwestora	m2	55.00
4	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 15 cm - wywóz poza teren budowy na odl. do 10 km - własność Inwestora	m2	55.00
5	D.02.01.01	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m3	7.00
6	D.01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych pod drogą i wjazdami bez względu na średnicę -wywóz poza teren budowy na odl. do 10 km - własność Inwestora	m	7.00
7	D.02.03.01	Zасыpywanie dołów po rurach piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	7.00
8	D.01.02.04	Rozbiórka ław krawężnikowych i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m3	1.00
		Razem:		
3		Roboty ziemne		
9	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 - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m3	14.00
10	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	75.00
		Razem:		
4		Wzmocnienie podłoża		
11	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu	m2	75.00
		Razem:		
5		Podbudowa		
12	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	65.00
13	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	65.00
14	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	65.00
15	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	65.00
		Razem:		
6		Warstwa wiążąca		
16	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyladowczym	m2	57.00
17	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	57.00
18	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	57.00
		Razem:		
7		Nawierzchnia- warstwa ścierna		
19	D.05.03.05B	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyladowczym	m2	55.00
		Razem:		
8		Rowy		
20	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 - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m3	98.00
21	D.06.02.01	Umocnienie dna rowu płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2.00
22	D.06.01.01	Humusowanie skarp rowów wraz obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 15 cm - humus z dowozu	m2	122.00
		Razem:		
9		Przepusty		

23	D.02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III - wywóz poza teren budowy - własność Wykonawcy	m ³	34.00
24	D.03.02.01	Ławy fundamentowe z kruszywa łamanego fr. 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m ³	1.00
25	D.03.02.01	Rurociągi z rur PP-B o średnicy wewnętrznej 400 mm. Rury o Sn≥16.	m	7.50
26	D.06.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C25/30	m ³	1.50
27	D.06.02.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych zbrojonych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym (murek wraz ze zbrojeniem) z betonu C30/37	m ³	1.50
28	D.02.03.01	Zасыpywanie przepstów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m ³	34.00
		Razem:		
10	Inne			
29	D.07.06.06.11	Ławy fundamentowe betonowe C30/37, prostokątne o szerokości do 0,3 m.	m ³	1.00
30	D.07.06.06.11	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr.60 mm i śr.38 mm, o rozstawie słupków co 2,0 m (biało-czerwone) wys. 1,2 m	m	8.00
		Razem:		
11	Pobocza			
31	D.04.02.03	Mechaniczne zagęszczenie piaskiem warstw odcinających-warstwa mrozoochronna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	16.00
32	D.06.03.01-01	Pobocza z destruktu, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	16.00
		Razem:		
12	Inwentaryzacja powykonawcza			
33	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
		Razem:		