

Ślepy kosztorys

Przebudowa drogi w Rydzynach działka nr 61/2 długości około 250 mb

Lp.	Podstawa	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Vat 23%	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Roboty pomiarowe						
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,228				
		Razem:						
2		Rozbiórki istniejącej nawierzchni						
2	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 15 cm-wywóz urobku na odl. do 10 km	m2	1028,00				
3	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na chodnikach i wjazdach. Podsypka cementowo-piaskowa - własność właściciela wjazdu.	m2	32,00				
4	D.01.02.04	Rozbieranie płyt drogowych żelbetowych,o powierzchni 1 sztuki do 1,0 m2- własność właściciela wjazdu.	m2	11,00				
5	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - własność właściciela wjazdu.	m	33,00				
6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej - własność właściciela wjazdu.	m	33,00				
7	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce cementowo-piaskowej - własność właściciela wjazdu.	m2	19,00				
8	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m3	3,00				
		Razem:						
3		Zdjęcie warstwy humusu						
9	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	1255,00				
		Razem:						
4		Roboty ziemne						
10	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.Grunt kat.III-IV.	m3	397,00				
11	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	1402,00				
		Razem:						
5		Wzmocnienie podłoża						
12	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu	m2	1402,00				
		Razem:						
6		Dwudzielne rury osłonowe						
13	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	30,00				

14	D.10.12.02	Rurociągi z rur o średnicy wewnętrznej 200 mm łączone na wcisk-rury dwudzielne na kable energetyczne	m	50,00				
15	D.02.03.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m3	30,00				
		Razem:						
7		Podbudowa						
16	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	1402,00				
17	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	1402,00				
18	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	1402,00				
19	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	1402,00				
		Razem:						
8		Warstwa wiążąca						
20	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczym	m2	1402,00				
21	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	1402,00				
22	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	1402,00				
		Razem:						
9		Nawierzchnia- warstwa ścieralna						
23	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczym	m2	1402,00				
		Razem:						
10		Zjazdy do posesji z tłucznia						
24	D.02.01.01	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV	m2	228,00				
25	D.04.04.02	Warstwa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm -kruszywo pochodzenia magmowego układane w dwóch warstwach.	m2	228,00				
		Razem:						
11		Krawężniki						
26	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	541,00				
27	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu C16/20	m3	48,00				
28	D.08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	541,00				
		Razem:						
12		Chodniki gruntowe						
29	D.08.02.01	Chodniki z gruntu rodzimego gr. 20 cm	m2	757,00				
30	D.06.01.01	Humusowanie skarp terenów za krawężnikiem z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m2	757,00				
		Razem:						
13		Humusowanie						
31	D.06.01.01	Humusowanie skarp terenów za krawężnikiem z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m2	51,00				

		Razem:						
14		Inne						
32	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3	m3	1,00				
33	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa skrzynek energetycznych	szt.	8,00				
34	D.07.06.06.11	Ławy fundamentowe betonowe C30/37, prostokątne o szerokości do 0,3 m.	m3	0,50				
35	D.07.06.06.11	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym 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	2,00				
36	kalkulacja własna	Przesadzenie krzewów w inne miejsce na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów ziemią żyzną o średnicy i głębokości 0,7 m	szt.	4,00				
37	kalkulacja własna	Przełożenie hydrantu na doziemny wraz z dołożeniem rury oraz przeunięciem poza jezdnię.	szt.	2,00				
		Razem:						
15		Oznakowanie						
38	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych na jeden znak o średnicy 50 mm	szt	2,00				
39	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych na dwa znaki o średnicy 50 mm	szt	2,00				
40	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	6,00				
41	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masą chemoutwardzalną, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m2	2,80				
		Razem:						
16		Rowy						
42	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 na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m3	220,00				
43	D.06.01.01	Humusowanie skarp rowów z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 20 cm-humus z dowozu	m2	275,00				
44	kalkulacja własna	Ułożenie folii kubełkowej w rowie - uszczelnienie rowu	m2	350,00				
		Razem:						
17		Chodniki z kostki brukowej						
45	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z dowozu	m2	5,00				
46	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	5,00				
47	D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	5,00				
		Razem:						
18		Zjazdy do posesji z kostki						
48	D.02.01.01	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV	m2	51,00				

49	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu	m2	51,00				
50	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	51,00				
51	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	51,00				
52	D.08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	51,00				
		Razem:						
19		Obrzeża						
53	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	7,00				
		Razem:						
20		Ściek skarpowy trapezowy						
54	kalkulacja własna	Ściek skarpowy trapezowy według karty 01.25 a wykonanie według karty 01.24 Katalogu Powtarzalnych Elementów Drogowych	m	4,00				
55	D.06.02.01	Wlot i umocnienie ścieku skarpowego poprzez zastosowanie oporów oraz skarp i dna rowu betonem gr. 20 cm C20/25	m3	1,00				
		Razem:						
21		Inwentaryzacja powykonawcza						
56	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1				
		Razem:						
		Razem kosztorys netto:						
		VAT 23 %:						
		Razem kosztorys brutto:						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji kosztorysowych	Wartość	Vat 23%	Razem
1	Roboty pomiarowe			
2	Rozbiórki istniejącej nawierzchni			
3	Zdjęcie warstwy humusu			
4	Roboty ziemne			
5	Wzmocnienie podłoża			
6	Dwudzielne rury osłonowe			
7	Podbudowa			
8	Warstwa wiążąca			
9	Nawierzchnia- warstwa ścieralna			
10	Zjazdy do posesji z tłucznia			
11	Krawężniki			
12	Chodniki gruntowe			
13	Humusowanie			
14	Inne			
15	Oznakowanie			
16	Rowy			
17	Chodniki z kostki brukowej			
18	Zjazdy do posesji z kostki			
19	Obrzeża			
20	Ściek skarpowy trapezowy			
21	Inwentaryzacja powykonawcza			
SUMA:				