

Ślepy kosztorys

Przebudowa drogi gminnej nr 675913P w miejscowości Godziesze Wielkie wraz z włączeniem do istniejącej nawierzchni przy drodze powiatowej

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	0,980				
		Razem:						
2		Rozbiórki istniejącej nawierzchni						
2	D.05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie o grubości 4 cm transport na odległość do 10 km	m2	186,00				
3	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia o grubości 15 cm-wywóz urobku na odl. do 10 km	m2	85,00				
4	D.01.02.04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na chodnikach i wjazdach. Podsypka cementowo-piaskowa - własność właściciela wjazdu.	m2	318,00				
5	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - własność właściciela wjazdu.	m	114,00				
6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm,na podsypce piaskowej - własność właściciela wjazdu.	m	89,00				
7	D.05.03.11	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm	m	126,00				
8	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km	m3	10,00				
		Razem:						
3		Zdjęcie warstwy humusu						
9	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 10 cm odwóz humusu na odległość do 10 km	m2	1054,00				
		Razem:						
4		Roboty ziemne						
10	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odl.do 10 km.Grunt kat.III-IV.	m3	48,00				
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	190,00				
		Razem:						
5		Wzmocnienie podłoża						
12	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu	m2	190,00				
		Razem:						
6		Podbudowa						
13	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	190,00				

14	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	190,00				
15	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	190,00				
16	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych niebitumicznych emulsją asfaltową.	m2	190,00				
		Razem:						
7		Warstwa wiążąca						
17	D.05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczym	m2	285,00				
18	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	285,00				
19	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych emulsją asfaltową.	m2	285,00				
		Razem:						
8		Nawierzchnia- warstwa ścieralna						
20	D.05.03.05B	Warstwa wyrównania z betonu asfaltowego AC 11S w ilości 50 kg/m2. Transport mieszanki samochodem samowyładowczym	m2	3795,00				
21	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczym	m2	4055,00				
		Razem:						
9		Zjazdy do posesji z kostki						
22	D.02.01.01	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV	m2	315,00				
23	D.04.05.01	Stabilizacja gruntu cementem 5 Mpa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z dowozu	m2	315,00				
24	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	315,00				
25	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	315,00				
26	D.08.02.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	315,00				
		Razem:						
10		Krawężniki						
27	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	570,00				
28	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu C16/20	m3	50,00				
29	D.08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	570,00				
		Razem:						
11		Chodniki						
30	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -kruszywo pochodzenia magmowego.	m2	823,00				
31	D.08.02.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2	823,00				

		Razem:					
12		Obrzeża					
32	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	409,00			
		Razem:					
13		Odwodnienie kanałem					
33	D.03.02.01	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 na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m ³	19,00			
34	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,00			
35	D.03.02.01	Rurociągi z rur PE o średnicy zewnętrznej 225 mm łączone na wcisk-przyłącza. Rury o Sn>8.	m	7,00			
36	D.03.02.01	Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m z betonu C12/15	m ³	0,20			
37	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów piaskiem z zagęszczeniem. Transport piasku na budowę. Piasek z dowozu	m ³	19,00			
		Razem:					
14		Humusowanie					
38	D.06.01.01	Humusowanie skarp terenów za chodnikiem z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m ²	382,00			
		Razem:					
15		Inne					
39	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³	m ³	1,00			
40	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,5 m ³	m ³	0,50			
		Razem:					
16		Pobocza					
41	D.04.04.02	Pobocza kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1060,00			
		Razem:					
17		Oznakowanie					
42	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych na jeden znak o średnicy 50 mm	szt	4,00			
43	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych na dwa znaki o średnicy 50 mm	szt	6,00			
44	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ²	szt	21,00			
45	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m ²	17,00			
46	kalkulacja własna	Wyniesione przejście dla pieszych z gotowych elementów przykręcane do nawierzchni	m ²	32,00			
47	kalkulacja własna	Predkościomierz zasilany panelem fotowoltanicznym wraz z montażem	szt.	1,00			
48	kalkulacja własna	Znak aktywny B-20"STOP" z zasilaniem fotowoltanicznym	szt.	1,00			
		Razem:					
18		Rowy					

49	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 na odległość do 10 km - własność Wykonawcy	m ³	589,00				
50	D.06.01.01	Humusowanie skarp rowów z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm-humus z dowozu	m ²	736,00				
		Razem:						
19		Inwentaryzacja powykonawcza						
51	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	Podbudowa			
7	Warstwa wiążąca			
8	Nawierzchnia- warstwa ścieralna			
9	Zjazdy do posesji z kostki			
10	Krawężniki			
11	Chodniki			
12	Obrzeża			
13	Odwodnienie kanałem			
14	Humusowanie			
15	Inne			
16	Pobocza			
17	Oznakowanie			
18	Rowy			
19	Inwentaryzacja powykonawcza			
	SUMA:			