

Przedmiar Robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Spacerowa w miejscowości Brzeziny.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.	D-01.01.01.11.01	Roboty pomiarowe przy lliniowych robotach ziemnych	km	0,186
3	D-01.02.04.44.01	Rozebranie obrzeży 6/20	mb	189,30
4	D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych	mb	377,30
5.	D-01.02.09.11.01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 1 km (0,06*0,20*189,30+0,15*0,30*377,30+722,50*0,08) =77,05m ³	m ³	77,05
6.	D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodnika z kostki betonowej na podsypce cem-piaskowej	m ²	722,50
7.	D-05.03.11.33.02	Frezowanie nawierzchni na zimno o gr 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10km	m ²	1200,00
8.	D-01.02.04.24.01	Demontaż podbudowy z brukowca 16x20	m ²	1200,00
9.	D-02.01.01.14.02	Koryto wykonywane mechanicznie kat.gr II-IV z wywozem na odl. 5km chodnik 722,50*0,12=86,70m ³ - zjazdy: 93,75*0,30=28,12m ³ - jezdnia 1200,00*0,40=480,00 m ³ razem: 594,82 m ³	m ³	594,82
		Nawierzchnia jezdni		
10.	D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1200,00
11.	D-04.02.01.12.01	Warstwa odsączająca z piasku gr 15cm	m ²	1200,00
12.	D-04.05.01.22.05	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr 15cm Rm=2,5MPa	m ²	1200,00
13.	D-04.04.02.11.01	Podbudowa o gr 15cm (dolna warstwa)z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m ²	1200,00
14.	D-04.04.02.21.01	Podbudowa o gr 8cm (dolna górna) z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie	m ²	1200,00
15.	D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m ²	5510,50

16.	D-04.03.01.2 2.04	Skroplenie emulsją niemodyfikowaną szybkorozpadową nawierzchni drogowych	m ²	2400,00
17.	D-05.03.05. 12.03	Nawierzchnia zbetonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca gr 6cm	m ²	1200,00
18.	D-05.03.05. 21.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11 o grubości 4cm - warstwa ścieralna	m ²	1200,00
		Chodnik		
19.	D-04.01.01. 31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	722,50
20.	D-04.04.01. 23.01	Podbudowa o gr 12cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm	m ²	722,50
21.	D-08.02.02. 12.03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm szarej na podsypce cem-piaskowej	m ²	722,50
		Zjazdy w chodniku		
22.	D-04.01.01. 31.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	93,75
23.	D-04.05.01. 22.05	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr 15cm Rm=2,50MPa	m ²	93,75
24.	D-04.04.02. 11.01	Podbudowa o gr 15cm z kruszywa łamanego 0/31,5mm	m ²	93,75
25.	D-08.02.02. 12.04	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm szarej na podsypce cem-piaskowej	m ²	93,75
		Krawężniki, obrzeża		
26.	D-08.01.01. 11.04	Ustawienie krawężników 15/30 na ławie betonowej z betonu C12/15	mb	377,33
27.	D-08.03.01. 12.05	Ustawienie obrzeży betonowych 8/30 na ławie betonowej z betonu C8/10	mb	189,27
		Organizacja ruchu		
28.	D-07.02.01. 41.02	Ustawienie słupków fi 70 mm	szt.	9,00
29.	D-07.02.01. 44.47	Montaż znaków średnich i małych typu B folia II generacji	szt.	3,00
30.	D-07.02.01. 44.56	Montaż znaków średnich i małych typu D folia II generacji	szt.	19,00

31.	D-07.02.01.36.01	Oznakowanie grubowarstwowe strukturalne (P-10, P-14, P-19)	m ²	39,33
32.	D-07.02.01 kalkulacja własna	Montaż znaku D-6 aktywnego (hybrydowe) ze światłem ostrzegawczym koloru żółtego zasilanego z baterii żelowych współpracujących z turbiną wiatrową i panelami słonecznymi. Zestaw montowany na słupie stalowym z wysięgnikiem.	szt.	2,00
		Inne		
33.	D-03.06.01.21.01	Regulacja studzienek rewizyjnych	szt	3,00
34.	D-03.06.01.41.01	Regulacja studzienek telekomunikacyjnych	szt	2,00
35.	D-03.06.01.11.01	Regulacja kraterów ściekowych	szt.	4,00
36.	kalk. Własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	kpl.
37.	kalk. Własna	Nadzór archeologiczny	km	kpl.
Remont mostu				
38.	KNR- BC-02 0207-A	Ręczne skucie betonu	m ²	2,10
39.	KNR 2-33 0810-B 0810-0300	Zatarcie rakowin i odprysków zaprawą cementową	m ²	2,10
40.	M-30.20.00.05.11.01	Wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowych - wykonanie powłok malarskich akrylowych, malowanie dwukrotne powierzchni betonowych	m ²	3,20
41.	KNR 2-33 0702-B 0702-0300 Analogia	Demontaż barier	kg	1,10
42.	D-07.06.02.11.02	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem	mb	28,00