

PRZEDMIAR ROBÓT

Poprawa bezpieczeństwa ruchu na ul. 3 Maja w Opalenicy

Lp.	SST	Wyszczególnienie elementów	j.m.	Ilość
Organizacja ruchu i zabezpieczenie robót				
1		Opracowanie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji robót	kpl.	1
2		Oznakowanie zgodnie z projektem TOR i zabezpieczenie robót	kpl.	1
Roboty rozbiórkowe				
3	D.01.02.04	Rozbiórka krawężnika 20x30 z rozebraniem ławy betonowej i wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy	m	36,0
4	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeża 6x20 z rozebraniem ławy betonowej i wywozem gruzu na składowisko Wykonawcy	m	20,0
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z oczyszczeniem do ponownego wbudowania	m2	23
6	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm (czerwonej), z ułożeniem na paletach i odwozem na magazyn przy ul. Bukowej 24 w Opalenicy	m2	5
7	D.01.02.04	Likwidacja istniejącego oznakowania poziomego (przejście dla pieszych) poprzez frezowanie	m2	30,3
8	D.01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych (D-6 i B-22, B-33) i przekazanie na magazyn przy ul. Bukowej 24 w Opalenicy	szt	5
9	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych	szt	3
Nawierzchnie				
10	D.05.03.23	Odtworzenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej (z rozbiórki) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m2	23,00
11	D.05.03.23	Kostka betonowa integracyjna (kolor żółty z wypustkami) gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 3cm (przed przejściem dla pieszych (2 x 0,5 x 4,0)	m2	4,00
12	D.05.03.23	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm (czerwonej, Behaton) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m2	38,00
Elementy ulic				
13	D.08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 20x30 wraz z wykonaniem rowka i ławy betonowej z betonu C12/15 w ilości 0,1 m3/mb	m	36,00
14	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30 wraz z wykonaniem rowka i ławy betonowej z betonu C12/15 w ilości 0,04 m3/mb	m2	38,00
15		Przełożenie ścieku z kostki betonowej gr. 8 cm szer. 20 cm z wykonaniem ławy betonowej	m	32,99
Oznakowanie pionowe i poziome				
16	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych fi 60 mm	szt	3,00
17	D.07.02.01	Przymocowanie znaków tablic drogowych - B-22 - 2 szt., D-6 2 szt.	szt	4,00
18	D.07.02.01	Ustawienie pylonu U-5b ze znakiem C-9	szt	2,00
19	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe białe - pozostałe znaki i symbole malowane mechanicznie (P-10, P-14)	m2	18,00
20	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe białe - linie malowane mechanicznie (P-1e, P-7d)	m2	15,00
21	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe czerwone - pozostałe znaki i symbole malowane mechanicznie (powierzchnia pomiędzy wyspami))	m2	27,00
22	D.07.06.02	Poręczce ochronne rurowe	m	20,00
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
23	D.07.06.02	Montaż barier stalowych (U-12a, dł. 2,0 m)	szt	6,00

Wyspa dzieląca				
24	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni asfaltowej gr. 10 cm	m	34,10
25	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni asfaltowej gr. 10 cm z wywozem gruzu	m2	38,00
26	D.01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z tłucznia gr. 20 cm z wywozem materiału	m2	38,00
27	D.08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego trapezowego 15/21x30 wraz z wykonaniem rowka i ławy betonowej z betonu C12/15 w ilości 0,05 m3/mb	m	31,10
28	D.04.05.01	Wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 17 cm	m2	29,00
29	D.05.03.23	Ułożenie nawierzchni wyspy z kostki betonowej gr. 8 cm (czerwonej) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m2	29,00
30	D.01.04.01	Regulacja wysokościowa wjazdu studni kanalizacyjnej	szt.	1,00
Oświetlenie drogowe				
31	D.07.07.01	Lampa hyrydowa LED , słup 5,0 m, 2 panele fotowoltaiczne 280W, 5 łopatawa turbina wiatrowa 500W, 2 akumulatory żelowe 12V 150Ah, 2 skrzynie hermetyczne , regulator ładowania solarnego MPPT Tracer 5206LPLI, regulator ładowania wiatrowego	szt	2,00