

SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

na rozbudowę skrzyżowania DP Nr2554W Troszyn - Zabiele z DP Nr 2559W Zamość - Gostery - gr. województwa - (Głębocz) w obszarze oddziaływania przejścia dla pieszych zlokalizowanego na DP Nr 2554W w km około 0+022 w msc. Troszyn wraz z budową oświetlenia przejścia dla pieszych.

Zakres robót oszacowany na podstawie koncepcji. Szczegółowy zakres robót będzie opracowany na podstawie projektu budowlanego i technicznego.

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	D-01.00.00	45111200-0	I. Roboty przygotowawcze		
1			Dokumentacja projektowa	szt.	1,00
2	D-01.01.01 wg. planu syt.		Odtworzenie trasy w terenie Odtworzenie (wyznaczenie) trasy ulicy i punktów wysokościowych wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.	km	0,078
	D-01.02.04	45111300-1	II. Roboty rozbiórkowe		
3	D-01.02.04 zał.1		Rozbiórka istniejących krawężników z wywozem gruzu na odkład.	m	96,00
4	D-01.02.04 zał.1		Ręczna rozbiórka istniejącego chodnika z kostki betonowej na palety wykonawcy wraz z wywozem w miejsce wskazane przez zamawiającego.	m2	547,00
5	D-01.02.04 Zał. Nr 1		Rozbiórka istniejących obrzeży betonowych z wywozem gruzu na odkład.	m	274,00
6	D-01.02.04 Zał. Nr 1		Przestawienie ogrodzenia z segmentów stalowych na fundamencie betonowym.	m	78,00
7	D-05.03.11 Zał. Nr 1		Frezowanie nawierzchni grubości 8cm na skrzyżowaniu z ulicą Gajową.	m2	68,00
8	D-01.02.04 Zał. Nr 1		Rozbiórka nawierzchni i podbudowy przy skrzyżowaniu ul. Słowackiego z ulicą Gajową i przy wykonywaniu wykopów pod studzienki ściekowe i przykanalik z wywozem gruzu na odkład.	m2	29,00
		45232130-2	III. Odwodnienie .		
9	D-02.01.01 Zał. Nr1		Wykonanie wykopu pod projektowane studzienki ściekowe i studnie kanalizacyjne, przykanaliki i kolektor.	m3	231,00
10	D-03.02.01 Zał. Nr1		Wykonanie studzienek ściekowych typ. d500 w gotowym wykopie	szt.	3
11	D-03.02.01 Zał. Nr1		Wykonanie studni kanalizacyjnych typ. d1000 w gotowym wykopie.	szt.	4
12	D-03.,02.01 zał. Nr 1		Ułożenie przykanalików z rur PCV o średnicy 200mm w gotowym wykopie .	m	11,00
13	D-03.,02.01 zał. Nr1		Ułożenie kanału z rur o średnicy 200 mm w gotowym wykopie .	m	96,50

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
14	D-02.03.01 Zał. Nr1		Zasypanie przykanalików i studzienek ściekowym, kanalizacyjnych i kolektora gruntem kat. II przywiezionym z ukopu , z zagęszczeniem gruntu warstwami grub. 20cm.	m3	218,00
15	D-04.02.01, D-04.04.02 Zał. Nr1		Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego o frakcji 0-31,5mm grubości 20cm na podsypce piaskowej grubości 10cm $P=7,1*1,1+2*1,5*1,5=7,80+4,50=12,3=13m^2$	m2	13,00
16	D-04.03.01, Zał. Nr1		Skropienie warstw konstrukcyjnych podbudowy i nawierzchni $P=13*2+68*2=162m^2$	m2	162,00
17	D-05.03.05, Zał. Nr1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grubości 6 cm.	m2	13,00
18	D-05.03.05, Zał. Nr1		Wykonanie nawierzchni warstwy wiążącej z betonu asfaltowego grubości 4cm (na skrzyżowaniu z ul. Gajową),	m2	68,00
19	D-05.03.05, Zał. Nr1		Wykonanie nawierzchni warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 4cm (na skrzyżowaniu z ul. Gajową)	m2	68,00
			IV. Krawężniki chodniki		
20	D-08.01.01 Zał. Nr1		Ułożenie krawężnika betonowego o wymiarach 0,15*0,30 na ławie betonowej z oporem	m	99,00
21	D-08.03.01 Zał. Nr1		Ułożenie obrzeży betonowych o wym. 0,08*0,30	m	201,00
22	D-04.01.01 Zał. Nr 1		Wyprofilowanie i zagęszczenie koryta pod chodnik w gruncie kat. III.	m2	609,00
23	D-04.04.01b Zał. Nr 1		Wykonanie podbudowy pod chodnik z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0-31,5mm grubości 12cm.	m2	609,00
24	D-05.03.23 Zał. Nr 1		Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	609,00
	D-07.00.00	45233290-8 45233221-4	V. Oznakowanie		
		45233290-8	a) Oznakowanie pionowe		
25	D-07.02.01 Zał. Nr2		Ustawienie słupków do znaków pionowych	szt.	15
26	D-07.02.01 Zał. Nr2		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych informacyjnych	szt.	6
27	D-07.02.01 Zał. Nr 2		Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków zakazu	szt.	1
28	D-07.02.01 Zał. Nr2		Przymocowanie do gotowych słupków tablic E-2a	szt.	3
		45233221-4	b) Oznakowanie poziome		
29	D-07.01.01 zał. Nr 2		Oznakowanie poziome grubowarstwowe strukturalne chemoutwardzalne - linie ciągłe.	m2	34,99
30	D-07.01.01 zał. Nr2		j.w. lecz przejść dla pieszych	m2	71,20

L.p.	KOD		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	Specyfikacji Technicznej	CPV		Nazwa	Ilość
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
31	D-07.01.01 zał. Nr2		j. w. lecz linie przerywane	m2	25,77
		45233222-1	VI. Zjazdy.		
32	D-04.01.01 Zał. Nr 1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod podbudowę zjazdów.	m2	35,00
33	D-08.01.01 Zał. Nr1		Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 0.12x0,25 m na ławie betonowej, obramowującego podbudowę zjazdu	m	26,00
34	D-04.04.01b ; D-04.02.01 Zał. Nr1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niezwiązanego (0-31,5) grubości 15cm na podsypce piaskowej grubości 10 cm.	m2	35,00
35	D-05.03.23 Zał Nr.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3 cm z wypełnieniem szczelin piaskiem	m2	36,00
		45111200-0	VII. Roboty inne		
36	D-06.06.01 Zał. Nr 1		Humusowanie z obsianiem trawą powierzchni zieleni $P=34,6+3,7+7,5=45,8=46m^2$	m2	46,00
37	D-03.06.01 wg. istn. syt.		Regulacja pionowa pokrywy studni kanalizacji deszczowej.	szt.	1
38	D-03.06.01 wg. istn. syt.		Regulacja pionowa pokrywy studni kanalizacji telekomunikacyjnej.	szt.	1
39	D-03.06.01 wg. istn. syt.		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego.	szt.	1
40	Wg. pl. zag.		Przebudowa hydrantu na kryty	szt	1
41	wg. pl. zag.		Wymiana słupów energetycznych i oprawy oświetleniowej	szt.	4
42	wg. pl. zag.		Wykonanie dedykowanego oświetlenia na przejściu dla pieszych w km 0+022 (dwie lampy)	szt.	1
43	D-07.06.02 zał. Nr1		Ustawienie ogrodzenia typu " OLSZTYN"	m	75