

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

USŁUGI PROJEKTOWE MICHAŁ KORAL

43-340 Kozy, ul. Astrów 5

☎ 501-188 322

fax 33-444 67 02

PRZEDMIAR ROBÓT DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO

NAZWA ZADANIA
INWESTYCYJNEGO
I ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

**Przebudowa nawierzchni oraz odwodnienia posesji Straży Miejskiej
w Bielsku-Białej**

43-300 Bielsko-Biała, ul. Kołłątaja 10

INWESTOR:

GMINA BIELSKO-BIAŁA
Straż Miejska w Bielsku-Białej
ul. Kołłątaja 10
43-300 Bielsko-Biała

UMOWA:

SM-3420/43/2016

KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV:

Roboty rozbiórkowe	45.11.11.00-9
Roboty ziemne	45.11.12.00-0
Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej	45.23.21.30-2
Roboty drogowe	45.23.31.40-2

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Michał KORAL

.....

nr sprawy

Przebudowa nawierzchni oraz odwodnienia posesji Straży Miejskiej w Bielsku-Białej

PRZEDMIAR ROBÓT - TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Lp	Numer Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.00.00.00	Wymagania ogólne				
1		wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu, zabezpieczenie miejsca robót, nadzory branżowe itp.	kpl	1		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy, inwentaryzacja powykonawcza				
2		obsługa geodezyjna	kpl	1		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów ulic				
3		rozbiórka nawierzchni z gruzu betonowego średnio gr.15cm	m2	210		
4		rozbiórka nawierzchni betonowej średnio gr.15cm	m2	145		
5		rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych część płyt do ponownego wbudowania)	m2	80		
6		rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m2	5		
7		rozbiórka nawierzchni bitumicznej średnio gr.10cm	m2	340		
8		rozbiórka krawężników i obrzeży	m	8		
		ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
9		wykopy wykonywane mechanicznie	m3	390		
10		wykopy wykonywane ręcznie	m3	23		
11		oczyszczenie i obłożenie fundamentu folia kubełkową	m	92		
12		wykonanie drenażu o średnicy Dn110 z perforacją na 2/3 obwodu w obsypce żwirowej	m	100		
		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.02.01	Przylącze kanalizacji deszczowej				
13		rozbiórka nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego	m2	43		
14		rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych (część płyt do ponownego wbudowania)	m2	61		
15		rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m2	28		
16		wbudowanie studni inspekcyjnych typu Tegra 600 z włazem betonowo-zeliwnym. Głębokość i konstrukcja wg dokumentacji	kpl	4		
17		wbudowanie rur przewodowych Dn200 PP dwuciennie karbowanych. Głębokość i konstrukcja wg dokumentacji	m	50		
18		zabezpieczenie uzbrojenia rurami ochronnymi dwudzielnymi	m	8		
19		odbudowa nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego	m2	4		
20		odbudowa nawierzchni chodnika - płyty betonowe 40% płyt z odzysku) na podbudowie z kruszywa łamanego grub.15cm	m2	84		

Lp	Numer Specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
21		odbudowa nawierzchni zjazdów - kostka betonowa na podbudowie z kruszywa łamanego grub.25cm	m2	44		
		PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto, profilowanie i zagęszczenie podłoża				
22		profilowanie i zagęszczanie podłoża pod konstrukcje nawierzchni	m2	780		
	D.04.02.03a	Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej georusztem				
23		wykonanie ulepszonego podłoża	m2	780		
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie				
24		wykonanie podbudowa z kruszywa łamanego, gr. 25cm	m2	780		
		NAWIERZCHNIE				
	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej				
25		wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9/11cm (kostka udostępniona przez MZD)	m2	780		
26		montaż stojaków na min. 6 rowerów.	kpl	1		
27		wymiana i regulacja pionowa urządzeń podziemnych-włazy kanałowe	szt	6		
28		wymiana i regulacja pionowa urządzeń podziemnych-wpusty deszczowe	szt	5		
		PRACE TOWARZYSZĄCE				
29		tynki nakrapiane cementowe wykonane ręcznie, na ścianach płaskich o wysokości do 4m, na pow. ok.55m2	kpl	1		
30		wymiana ogrodzenia murowanego na długości ok.8m i wysokości ok.3.5m z cegły i bloczków żużlowych na ogrodzenie betonowe pełne o wysokości 2m	kpl	1		
OGÓŁEM NETTO						

*) KALKULACJĘ CEN WYKONANO Z UWZGLĘDNIENIEM SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH