

KOSZTORYS OFERTOWY

"Przebudowa ul. Konwaliowej w miejscowości Turkowice"

LP.	opis pozycji	Jednostka	Ilość	cena	Wartość
I. Roboty przygotowawcze					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,381		
2	Opracowanie projektu organizacji ruchu wraz z ustawienie oznakowania na czas prowadzenia robót na realizowanym zadaniu	kpl.	1,00		
3	Regulacja pionowa zasuw, skrzynek wodociągowych	szt.	4,00		
II. Roboty ziemne					
4	Wykonanie mechaniczne wykopów w gruncie Kat. II-III -z odwozem na składowisko Wykonawcy	m ³	1 047,00		
III. Podbudowy i Nawierzchnie					
5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi, chodników i zjazdów wykonywane ręcznie kategoria gruntu II-IV	m ²	2 365,00		
6	stabilizacja gruntu cementem Rm=2,5MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (droga)	m ²	1 661,00		
7	Podbudowa z betonu C8/10 grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (pod łącznik i zjazdy)	m ²	636,00		
8	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (pod chodniki - dojsia do furtek)	m ²	24,00		
9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (droga główna i opaska)	m ²	1 355,00		
10	mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa - 0,8kg/m2	m ²	1 311,00		
11	mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej - 0,5kg/m2	m ²	1 311,00		
12	ułożenie warstwy z mieszanki mineralno bitumicznej - warstwa wiążąca AC16W grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²	1 311,00		
13	ułożenie warstwy z mieszanki mineralno bitumicznej - warstwa ścieralna AC11s grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²	1 311,00		
14	Ułożenie brukowej kostki betonowej koloru grafitowego o gr. 8cm (typu "cegła") koloru szarego na podsypce cementowo piaskowej gr. 4 cm - (zjazdy i łącznik)	m ²	636,00		
15	Ułożenie brukowej kostki betonowej koloru szarego o gr. 6cm (typu "cegła") koloru szarego na podsypce cementowo piaskowej gr. 4 cm - (chodniki)	m ²	24,00		
16	Ułożenie nawierzchni opaski z płyty azurowej 60x40x10cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5cm	m ²	36,00		
IV. Elementy brukarskie (krawężniki, obrzeża, oporniki)					
17	Beton klasy C-12/15 na ławy betonowe z oporem	m ³	101,25		
18	Ułożenie obrzeża betonowego 8x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15	m	46,00		
19	Ułożenie opornika betonowego 12x25x100 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15	m	381,00		
20	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22x100 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15	m	71,00		
21	Ułożenie krawężnika betonowego skośnego 15x22-30x100 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15	m	58,00		
22	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30x100 cm na ławie betonowej z betonu C-12/15	m	443,00		
23	ściek uliczny z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m	572,00		
V. zabezpieczenie istniejącej infrastruktury					
24	Ułożenie rur ochronnych osłonowych na istniejących instalacjach o śr. 110mm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypka i zagęszczeniem	m	241,00		
IV. Roboty wykończeniowe					
25	Humusowanie z obsianiem nasionami traw, grubość warstwy humusu 5cm	m ²	1 320,00		
26	pionowe znaki drogowe	szt.	1,00		
27	słupki z rur stalowych wraz z uchwytami do znaków	kpl.	1,00		
28	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,00		

razem netto

VAT 23%

razem brutto