
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dróg gminnych na osiedlu przy ul.Strzeleckiej. w Odolanowie -
kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI: Łącznik pomiędzy ul. Jarzębinową i ul. Świerkową - inwestorski -
Odolanów
NAZWA INWESTORA: GMINA i MIASTO - ODOLANÓW
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 11 63-430 ODOLANÓW
BRANŻE: kanalizacja deszczowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: mgr inż. Mieczysław Ścierański
wrzesień 2024r.

NARZUTY
Koszty zakupu [Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wrzesień 2024r.

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	Razem
1	Roboty przygotowawcze, ziemne, podsypki i obsypki:							
2	Roboty montażowe kanalizacji:							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa dróg gminnych na osiedlu przy ul.Strzeleckiej w Odolanowie - ul.Świerkowa - kanalizacja deszczowa.						
1		Roboty przygotowawcze, ziemne, podsypki i obsypki:				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0,007		
		obmiar = $(1,85 + 5,10) / 1000 = 0,007$ km				
2 d.1	Kalkulacja własna	Geodezyjna obsługa zadania	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
3 d.1	Kalkulacja własna	Roboty związane z zabezpieczeniem, oznakowaniem, przygotowaniem i reorganizacją ruchu kołowego na czas prowadzenia robót	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
4 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - całkowita wymiana gruntu w wykopie	m ³	6,957		
		obmiar = $(1,85+5,10)*1,00*1,43$ 9,939 A (Obliczenie pomocnicze) 9,939 $9,939*70\%$ 6,957 RAZEM 6,957 m ³				
5 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - z uwagi na istniejące uzbrojenie	m ³	2,982		
		obmiar = $9,939 * 30\% = 2,982$ m ³				
6 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m ³	9,939		
		obmiar = 9,939 m ³				
7 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	19,877		
		obmiar = $(1,85 + 5,10) * 2 * 1,43 = 19,877$ m ²				
8 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - pod wpusty uliczne	m ³	6,600		
		obmiar = $1,00*1,00*2,40*2$ 4,800 $1,00*1,00*1,80*1$ 1,800 RAZEM 6,600 m ³				
9 d.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³	9,939		
		obmiar = 9,939 m ³				
10 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m ³	9,938		
		obmiar = 9,938 m ³				
11 d.1	KNNR 1 0305-05	Wykopy jamiste o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości -pod wpusty uliczne Krotność = 3	m ³	9,939		
		obmiar = 9,939 m ³				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	m3	11,675		
		obmiar = (1,85+5,10)*1,00*0,10 0,695 ((1,85+5,10)*1,00*1,60)-((1,85+5,10)*0,08* 0,08*3,14) 10,980 RAZEM 11,675 m3				
13 d.1	KNNR 11 0501-05 analogia	Ręczne wykonanie obsypki z kruszywa naturalnego - piasku warstwami grub. 15 cm z zagęszczeniem ręcznym	m3	4,950		
		obmiar = 6,60 * 75% = 4,950 m3				
Razem dział: Roboty przygotowawcze, ziemne, podsypki i obsypki:						
2		Roboty montażowe kanalizacji:				
14 d.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913 -2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - przyłącza wpustów	m	6,950		
		obmiar = 1,85 + 5,100 = 6,950 m				
15 d.2	KNNR 4 1321-02 z.sz.3.4. 9913 -3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	szt	4,000		
		obmiar = 4,000 szt				
16 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.	3,000		
		obmiar = 3,000 odc. -1 prób.				
17 d.2	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 600 mm z osadnikiem i syfonem - WPUST ULICZNY(wsp.1,2 do R za średnicę)	szt.	2,000		
		obmiar = 2,000 szt.				
18 d.2	KNR 9-20 0304-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m - PVC DN 315 z włazem żeliwnym B-125	szt.	1,000		
		obmiar = 1,000 szt.				
19 d.2	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wybudowanego odcinka kanalizacji deszczowej	kpl.	1,000		
		obmiar = 1,000 kpl.				
Razem dział: Roboty montażowe kanalizacji:						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Ceny robocizny

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Wsp. ceny	Nazwa	Indeks	Dostawca	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Indeks u dostawcy
1		zł	1	robocizna'	999					

Ceny materiałów

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Wsp. ceny	Nazwa	Indeks	Dostawca	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Indeks u dostawcy
1		zł	1	bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III	2640020					
2		zł	1	deski iglaste obrzynane nasycone 28-45 mm kl.III	2600622					
3		zł	1	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	2645050					
4		zł	1	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	3950010					
5		zł	1	klamry ciesielskie	1341200					
6		zł	1	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	5614999					
7		zł	1	pale szalunkowe stalowe	1124099					
8		zł	1	piasek - pospólka	1601799					
9		zł	1	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką o śr. 160 mm	5601299					
10		zł	1	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	5031060					
11		zł	1	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	3951300					
12		zł	1	studzienka - wpust uliczny żelbetowy pref. śred. 600mm z osadnikiem, syfonem i włazem żeliwnym, wylot śred. 160 mm						
13		zł	1	studzienka głęb. do 2 m - PVC DN315 z włazem żeliwnym B-125 (przykanaliki)						
14		zł	1	uszczelki gumowe płaskie	6815999					
15		zł	1	woda z rurociągu	3930001					
16				materiały pomocnicze	0000000					

Ceny sprzętu

Lp.	Cena jedn.	Waluta	Wsp. ceny	Nazwa	Indeks	Dostawca	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Indeks u dostawcy
1		zł	1	koparka 0.25 m3	11161					
2		zł	1	ładownia kołowa 1,25 m3	11412					
3		zł	1	samochód dostawczy	39511					
4		zł	1	samochód samowyładowczy 5-10 t	39811					
5		zł	1	samochód samowyładowczy 5-10 t	39812					
6		zł	1	samochód skrzyniowy	39500					
7		zł	1	samochód skrzyniowy	39500					
8		zł	1	samochód skrzyniowy 5 t	39531					
9		zł	1	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	11334					