
PRZEDMIAR ROBÓT

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

NARZUTY

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
wrzesień 2024r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Tabela elementów scalonych		3
Obmiar		4
1 Roboty przygotowawcze, ziemne, podsypki i obsypki:		4
2 Roboty montażowe kanalizacji:		5

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:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: 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		
		$(1,85 + 5,10) / 1000$	km	0,007	
				RAZEM	0,007
2 d.1	Kalkulacja własna	Geodezyjna obsługa zadania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	Kalkulacja własna	Roboty związane z zabezpieczeniem, oznakowaniem, przygotowaniem i reorganizacją ruchu kołowego na czas prowadzenia robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
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		
	-wp.i przykanal.160	$(1,85 + 5,10) * 1,00 * 1,43$ A (Obliczenie pomocnicze) $9,939 * 70\%$		9,939 =====	
			m ³	9,939 6,957	
				RAZEM	6,957
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		
	-j.w.	$9,939 * 30\%$	m ³	2,982	
				RAZEM	2,982
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		
	-j.w.	9,939	m ³	9,939	
				RAZEM	9,939
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		
	-wp.i przykanal.160	$(1,85 + 5,10) * 2 * 1,43$	m ²	19,877	
				RAZEM	19,877
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		
	-wpusty uliczne	$1,00 * 1,00 * 2,40 * 2$	m ³	4,800	
	-studnie przyłączy	$1,00 * 1,00 * 1,80 * 1$	m ³	1,800	
				RAZEM	6,600
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	m ³	9,939	
				RAZEM	9,939

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	m3		
	-j.w.	9,938	m3	9,938	
				RAZEM	9,938
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	m3		
		9,939	m3	9,939	
				RAZEM	9,939
12 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	m3		
	-podsypka	(1,85 + 5,10) * 1,00 * 0,10	m3	0,695	
	-obsypka	((1,85 + 5,10) * 1,00 * 1,60) - ((1,85 + 5,10) * 0,08 * 0,08 * 3,14)	m3	10,980	
				RAZEM	11,675
13 d.1	KNNR 11 0501-05 analogia	Ręczne wykonanie obsypki z kruszywa naturalnego - piasku warstwami grub. 15 cm z zagęszczeniem ręcznym	m3		
	-wpusty	6,60 * 75%	m3	4,950	
				RAZEM	4,950
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		
		1,85 + 5,100	m	6,950	
				RAZEM	6,950
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	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. - 1 prób.		
		3	odc. - 1 prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
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	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wybudowanego odcinka kanalizacji deszczowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000