

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2176D relacji Legnica - Jawor na odcinku od km 1+306 do km 3+350 długość 2,0 km (od m. Nowa Wieś Legnicka do m. Gniewomierz)
ADRES INWESTYCJI : Gniewomierz, Gmina legnickie Pole
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Legnicy
ADRES INWESTORA : Pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica
BRANŻA : Sanitarna sieć kanalizacji deszczowej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Pabisiak
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

mgr inż. Paweł Pabisiak
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci
i instalacji sanitarnych
nr ewid. 397/DOS/10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr. spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ						
1.1 Roboty pomiarowe						
1	KNR 2-01	STO	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1. 0119-03			drogi w terenie równinnym - wytyczenie			
1				km	0,094	
					RAZEM	0,094
2	KNR 2-01	STO	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1. 0119-03			drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja			
1				km	0,094	
					RAZEM	0,094
1.2 Roboty ziemne i przygotowawcze CPV-45111200-0						
3	KNR 2-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebier- m ³			
d.1. 0217-06 z	SST 1		nymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - kanały			
2 sz. 2.3.2.						
9903						
				m ³	29,37	
					RAZEM	29,370
4	KNR 2-01	SST 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w grun- m ³			
d.1. 0317-05			tach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wy- ciąganiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m- kanały			
2				m ³	8,47	
					RAZEM	8,470
5	KNNR 1	SST 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o m ³			
d.1. 0202-06			poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko			
2				m ³	37,840	
					RAZEM	37,840
6	KNNR 1	SST 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami m ³			
d.1. 0208-02			samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko			
2			Krotność = 14			
				m ³	37,840	
					RAZEM	37,840
7	Kalkulacja	SST 1	Koszt składania ziemi na wysypisko	m ³		
d.1. własna						
2				m ³	37,840	
					RAZEM	37,840
8	KNNR 4	SST 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 m ³			
d.1. 1411-02			cm. podsypka o grubości 0,15m			
2				m ³	8,47	
					RAZEM	8,470
9	KNNR 11	SST 1	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1. 0501-05						
2				m ³	50,8	
					RAZEM	50,800
10	KNNR 1	SST 1	Zasypanie wykopów fund. m ³			
d.1. 0214-02			podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy- charkami z zagęszcz.mechanicznym spy charkami (gr.warst- wy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
2			Policzono 90% robót mechanicznych			
				m ³	50,8	
					RAZEM	50,800
11	KNNR 1	SST 1	Zagęszczanie wykopu z gruntu spoistego kat.III ubijakami m ³			
d.1. 0408-02			mechanicznymi			
2 analogia				m ³	50,8	
					RAZEM	50,800
1.3 roboty montazowe sieci kanalizacji deszczowej CPV- 45231300-8						

Lp.	Podst	Nr. spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2-	SST 2	Kanały z rur PVC łączonych Sn8 na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1. 18 0408-03						
3			94,15	m	94,150	
					RAZEM	94,150
13	KNR-W 2-	SST 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. - 1		
d.1. 18 0706-02				prób.		
3			0,5	odc. - 1	0,500	
				prób.		
					RAZEM	0,500
14	KNR 4	SST 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikami 1,0m bez syfonu	szt.		
d.1. 1424-02						
3			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
15		SST 2	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,25m	stud.		
d.1. kalk. włas-						
3 na			2	stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
16	KALKULA-	SST 2	wykonanie wylotu do rowu	szt		
d.1. CJA						
3 WŁASNA			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-	SST 2	Umocnienie i skarp rowu płytami typu "krata"	m ²		
d.1. 02 1901-04						
3 analogia			9	m ²	9,000	
					RAZEM	9,000