

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. 387/DOS/10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
1.1 Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym - wytyczenie			
1		0,094	km	0,094	
				RAZEM	0,094
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym - inwentaryzacja			
1		0,094	km	0,094	
				RAZEM	0,094
1.2 Roboty ziemne i przygotowawcze					
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1.	0217-06 z.	odkład w gruncie kat.III - kanały			
2	sz. 2.3.2.				
	9903				
		29,37	m ³	29,370	
				RAZEM	29,370
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m ³		
d.1.	0317-05	III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -			
2		szerokość 0.8-1.5 m- kanały			
		8,47	m ³	8,470	
				RAZEM	8,470
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załaunek grun-			
2		tu do wywozu na wysypisko			
		37,84	m ³	37,840	
				RAZEM	37,840
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1.	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załaunek gruntu do			
2		wywozu na wysypisko			
		Krotność = 14			
		37,84	m ³	37,840	
				RAZEM	37,840
7	Kalkulacja	Koszt składania ziemi na wysypisko	m ³		
d.1.	własna				
2		37,84	m ³	37,840	
				RAZEM	37,840
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm. podsypka o	m ³		
d.1.	1411-02	grubości 0,15m			
2		8,47	m ³	8,470	
				RAZEM	8,470
9	KNNR 11	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1.	0501-05				
2		50,8	m ³	50,800	
				RAZEM	50,800
10	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m ³		
d.1.	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
2		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
		Policzono 90% robót mechanicznych			
		50,8	m ³	50,800	
				RAZEM	50,800
11	KNNR 1	Zagęszczanie wykopu z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1.	0408-02				
2	analogia	50,8	m ³	50,800	
				RAZEM	50,800
1.3 roboty montazowe sieci kanalizacji deszczowej					
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych Sn8 na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
3		94,15	m	94,150	
				RAZEM	94,150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 0,5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 0,500	
				RAZEM	0,500
14 d.1. 3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 1,0m bez syfonu 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1. 3	kalk. własna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1,25m 2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1. 3	KALKULA- CJA WŁAS- NA	wykonanie wylotu do rowu 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1. 3	KNR-W 2-02 1901-04 analogia	Umocnienie i skarp rowu płytami typu "krata" 9	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000