
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA GMINNEGO SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO - ETAP III
ORAZ BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA
TERENIE GMINY PAŃNÓW

ADRES INWESTYCJI: BIENIEC (BIENIEC MAŁY) pkt 39-40 działka Nr ewid. 66/6

INWESTOR: GMINA PAŃNÓW

ADRES INWESTORA: 98-335 PAŃNÓW

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: SANITARNA- PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2016-12-16

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - KOSZTY KWALFIKOWANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - KOSZTY KWALFIKOWANE					
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE pkt 40-462G L= 17 m			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111 -02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza + inwentaryzacja Krotność = 2	km		
		0,017	km	0,017	
				RAZEM	0,017
2 d.1.1	KNNR 1 0307 -02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		17 * 0,8 * 1,5	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
3 d.1.1	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	m2		
		17 * 1,5 * 2	m2	51,000	
				RAZEM	51,000
4 d.1.1	KNNR 1 0318 -01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8 -2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
		20,4	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
5 d.1.1	KNNR 1 0408 -02	Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		20,4	m3	20,400	
				RAZEM	20,400
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
6 d.1.2	KNNR 4 1708 -01	Przyłącze wodociągowe z rur PE o śr. 40 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
7 d.1.2	KNNR 4 1606 -01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób.		
		0,085	200 m -1 prób.	0,085	
				RAZEM	0,085
8 d.1.2	KNNR 4 1611 -01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,085	odc. 200 m	0,085	
				RAZEM	0,085

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - KOSZTY KWALFIKOWANE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2	KNNR 4 1612 -01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. 150 mm Krotność = 2	odc. 200 m		
		0,085	odc. 200 m	0,085	
				RAZEM	0,085
10 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy przyłącza wodociągowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000