

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KOSZTORYS - DRENAŻ OPASKOWY - "PROJEKT TECHNICZNY BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z PODZIEMNYM GARAŻEM "

ADRES INWESTYCJI : 181603 4 Boguchwała obręb 0001 Boguchwała dz. nr 448/10, 448/11, 449/3, 449/4, 449/5 Boguchwała

INWESTOR : TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP Z O. O.

ADRES INWESTORA : Ul. Reja 3/ U1, 36-040 Boguchwała

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Maciej Grzegolec

DATA OPRACOWANIA : 11.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DRENAŻ OPASKOWY			
1.1		RUROCIĄGI			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 113 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych 75	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.2		STUDNIE Z RUR KARBOWANYCH			
3 d.1.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm i głębokości 2m 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		STUDNIE Z KRĘGÓW BETONOWYCH			
4 d.1.3	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,5m 1	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		DODATKI ZA WEJŚCIA DO STUDNI			
5 d.1.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - wejście rury do studni 3	podej. podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.5		KLAPA ZWROTNA			
6 d.1.5	KNNR 4 1420-04	Kłapa zwrotna DN160 - przy studniach betonowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6		POMPA ZATAPIALNA			
7 d.1.6	KNR 7-07 0107-01	Pompa zatapialna KP250 do studni odwodnieniowej, Pel=0,5kW, 230V o min. wysokości podnoszenia: 10mH2O 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		OZNACZENIE TRASY KANALIZACJI			
8 d.1.7	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej - taśma ostrzegawcza 135	m m	135,000	
				RAZEM	135,000
1.8		PRÓBA SZCZELNOŚCI			
9 d.1.8	KNNR 4 1606-04	Próba wodna szczelności sieci do śr. 250 mm 135/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0,675	
				RAZEM	0,675
1.9		WŁĄCZENIE DO INSTALACJI ISTNIEJĄCEJ			
10 d.1.9	KNP 07 0206-02.01	Włączenie instalacji kanalizacji sanitarnej zewnętrznej do śr. 250 mm do sieci kanalizacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000