
KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ
ADRES INWESTYCJI : ZIĘTEK
INWESTOR : GMINA KRUPSKI MŁYN
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA DLA WÓD OPADOWYCH			
1	KNR 2-31 d.1 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150,0	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 36,0	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
3	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 150,0	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
4	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 20 150,0	m ² m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
5	KNR 4-051 d.1 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5,0	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR-W 2-01 d.1 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 90,0	m ³ m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
7	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 17,0*0,3*0,6	m ³ m ³	3,060	
				RAZEM	3,060
8	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (analogia podsypki piaskowej) 17,0*0,3*0,6+4,71*0,3	m ³ m ³	4,473	
				RAZEM	4,473
9	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 17*0,15*0,6	m ³ m ³	1,530	
				RAZEM	1,530
10	Norma indywidualna d.1	Dostawa i montaż rury AROT APS dwudzielna 1,0	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4 d.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową (analogia wpust deszczowy fi 425 ,40 T, stożek odciążający, rura karbowana,uszczelka rury, kineta ślepa,rura odprowadzająca fi 160, wkładka dla rury in situ fi 160) 5,0	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (rura fi 160 x 4,7) 17,0	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
13	Norma indywidualna d.1	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur fi 160 PCV 5,0	kpl kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
14	Norma indywidualna d.1	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur fi 200 4,0	kpl kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-18 d.1 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2,0	stud. stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-18 d.1 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-6,000	
				RAZEM	-6,000
17	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm 17,0	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
18	KNR 2-28 d.1 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (analogia studni)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,2	m ³	9,200	
				RAZEM	9,200
19	KNNR 1 d.1 0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		80,8	m ³	80,800	
				RAZEM	80,800
20	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		2,79	m ³	2,790	
				RAZEM	2,790
21	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
22	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
23	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (materiał z odzysku przyjęto 20 % nowego kruszywa)	m ²		
		150,0	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
24	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (przyjęto 20 % nowego kruszywa) Krotność = 20	m ²		
		150,0	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
25	KNR 2-31 d.1 0505-04	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (kostka kamienna z odzysku, 10 % kostki granitowej nowej)	m ²		
		150,0	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
26	Norma indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
		20,0	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000