

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont przyłącza kanalizacji sanitarnej do kl. I budynku przy ul. Niepodległości 13 w Chrzanowie		
1	Element	Remont przyłącza		
1	kalkulacja własna	Wykpanie i ponowne wsadzenie żywopłotu (0,50 x 5,00m)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,00	5,000	
		RAZEM:	5,000	mb
2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej - rozebranie opaski z płytek chodnikowych 50 x 50 cm przy budynku - płytki do odzysku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,50*3,00*2	3,000	
		RAZEM:	3,000	m2
3	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej - obrzeża przy chodniku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,00	4,000	
		RAZEM:	4,000	m
4	KNR 231/806/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 16-cm - analogia - rozebranie kostki betonowej 10x20 cm oraz płyt ażurowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*4,00	8,000	
		RAZEM:	8,000	m2
5	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu - obrzeża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,00*0,20*0,15	0,120	
		RAZEM:	0,120	m3
1	kalkulacja własna	Zabezpieczenie studzienki telekomunikacyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl
6	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		od budynku do studzienki śred. głęb. 1,20*2,30*6,50 2,30 m, l=6,50 m	17,940	
		RAZEM:	17,940	m3
7	KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,30*6,50*2	29,900	
		RAZEM:	29,900	m2
8	KNR 402/232/2	Demontaż rury betonowej kielichowej, Fi-200-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		prosta do budynku 6,50+1,00	7,500	
		RAZEM:	7,500	m
9	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,50*0,30	1,950	
		RAZEM:	1,950	m2
10	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III - wywiezienie nadmiaru gruntu+rura z demontażu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		wywiezienie nadmiaru gruntu (wymiana na zasypkę rury kanalizacyjnej)	0,585	
		rura kanalizacyjna 6,50*0,20*0,20	0,260	
		RAZEM:	0,845	m3
11	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - wywiezienie nadmiaru gruntu+zdemontowana rura kanalizacyjna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,845	0,845	
		RAZEM:	0,845	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
12	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm			
			Wyliczenie ilości robót:		
			prosta	6,50	6,500
			pod fundamentem	1,00	1,000
		RAZEM:	7,500	m	7,500
13	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1-m ² , głębokość do 10-cm			
			Wyliczenie ilości robót:		
			studzienka	1,00	1,000
		RAZEM:	1,000	szt	1,000
14	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m			
			Wyliczenie ilości robót:		
				17,940	17,940
				-0,845	-0,845
		RAZEM:	17,095	m ³	17,095
15	KNR 231/502/6	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie opaski przy budynku - płytki z odzysku			
			Wyliczenie ilości robót:		
			płytki chodnikowe	3,00	3,000
		RAZEM:	3,000	m ²	3,000
16	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - odtworzenie ławy pod obrzeża			
			Wyliczenie ilości robót:		
			ława pod obrzeża	4,00*0,20*0,15	0,120
		RAZEM:	0,120	m ³	0,120
17	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
			Wyliczenie ilości robót:		
			obrzeża	4,00	4,000
		RAZEM:	4,000	m	4,000
18	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm			
			Wyliczenie ilości robót:		
			pod kostkę betonową	6,00	6,000
		RAZEM:	6,000	m ²	6,000
19	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - odtworzenie - kostka + ażur z odzysku			
			Wyliczenie ilości robót:		
			kostka, ażur - chodnik	8,00	8,000
		RAZEM:	8,000	m ²	8,000
20	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm			
			Wyliczenie ilości robót:		
				6,50*3,00	19,500
		RAZEM:	19,500	m ²	19,500