

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:			
	płytki chodnikowe	0,50*3,00*2	3,000	
		RAZEM:	3,000	m2
3	Kalkulacja własna	Demontaż oraz ponowny montaż studzienki telekomunikacyjnej (studzienka nad przyłączem)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl
4	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej - obrzeża przy chodniku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obrzeża	4,00	4,000	
		RAZEM:	4,000	m
5	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:			
	kostka, ażur - chodnik	2,00*4,00	8,000	
		RAZEM:	8,000	m2
6	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
7	kalkulacja własna	Zabezpieczenie studzienki telekomunikacyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl
8	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	17,940	
	2,30 m, l=6,50 m			
		RAZEM:	17,940	m3
9	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
10	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
11	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,50*0,30	1,950	
		RAZEM:	1,950	m2
12	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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)	1,95*0,30	0,585	
	rura kanalizacyjna	6,50*0,20*0,20	0,260	
		RAZEM:	0,845	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - wywiezienie nadmiaru gruntu+zdemontowana rura kanalizacyjna Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,845	0,845	
		RAZEM:	0,845	m3 0,845
14	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
15	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość do 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		studzienka 1,00	1,000	
		RAZEM:	1,000	szt 1,000
16	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	m3 17,095
17	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	m2 3,000
18	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	m3 0,120
19	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
20	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	m2 6,000
21	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	m2 8,000
22	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	m2 19,500