

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont przyłącza kanalizacji sanitarnej do kl. III budynku przy ul. Niepodległości 3 w Chrzanowie		
1	Element	Remont przyłącza		
1.1	kalkulacja własna	Ddemontaż, a po zakończeniu robót montaż ławki parkowej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl 1,000
1.1	kalkulacja własna	Ddemontaż, a po zakończeniu robót montaż płytka stalowego o wys. ok 60 cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,50+3,00	8,500	
		RAZEM:	8,500	mb 8,500
1.2	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*2,00	1,000	
		RAZEM:	1,000	m2 1,000
1.3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,10+3,00	9,100	
		RAZEM:	9,100	m 9,100
1.4	KNR 231/806/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 16 cm - analogia - rozebranie kostki prostokątnej 10x20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*7,50	11,250	
		2,00*3,00	6,000	
		RAZEM:	17,250	m2 17,250
1.9	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu - obrzeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,10*0,15*0,20	0,273	
		RAZEM:	0,273	m3 0,273
1.10	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, śr. głęb. 1,80 m, l=7,00 m	1,20*1,80*7,00	15,120
		RAZEM:	15,120	m3 15,120
1.11	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:		
		1,80*7,00*2	25,200	
		RAZEM:	25,200	m2 25,200
1.12	KNR 402/232/2	Demontaż rury betonowej kielichowej, Fi-200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		prosta do budynku + przejście za fundament	7,00+1,00	8,000
		RAZEM:	8,000	m 8,000
1.13	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00*0,30	2,100	
		RAZEM:	2,100	m2 2,100
1.14	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi 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)	2,10*0,25	0,525
		rura kanalizacyjna	7,00*0,20*0,20	0,280
		RAZEM:	0,805	m3 0,805

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.15	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - wywiezienie nadmiaru gruntu+zdemontowana rura kanalizacyjna			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,805	0,805		
		RAZEM:	0,805	m3	0,805
1.16	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		prosta	7,00	7,000	
		pod fundamentem	1,00	1,000	
		RAZEM:	8,000	m	8,000
1.17	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
1.18	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:			
		15,120	15,120		
		-0,805	-0,805		
		RAZEM:	14,315	m3	14,315
1.19	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	1,00	1,000	
		RAZEM:	1,000	m2	1,000
1.25	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - odtworzenie ławy pod obrzeża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ława pod obrzeża	9,10*0,20*0,15	0,273	
		RAZEM:	0,273	m3	0,273
1.20	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		obrzeża	9,10	9,100	
		RAZEM:	9,100	m	9,100
1.27	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pod kostkę betonową	17,250	17,250	
		RAZEM:	17,250	m2	17,250
1.21	KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - odtworzenie - kostka z odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		kostka chodnik	17,250	17,250	
		RAZEM:	17,250	m2	17,250
	Kalkulacja własna	Odwodnienie liniowe dł. 1,50 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00	2,000		
		RAZEM:	2,000	mb	2,000
1.28	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,00*1,00	10,000		
		RAZEM:	10,000	m2	10,000