

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	PRZYŁĄCZ SANITARNY I DESZCZOWY KL.III		
1.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,40*0,25		2,600000
		RAZEM:		2,600000
			m3	2,60
1.2	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t Krotność=18		
			m3	2,60
1.3	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Kl.III (8,00*2,20+(2,20+1,00)/2*5,00)*1,00-2,60		23,000000
		RAZEM:		23,000000
			m3	23,00
1.4	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:		
		kl.III 2,20*8,00*2		35,200000
		RAZEM:		35,200000
			m2	35,20
1.5	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm	szt	1
1.6	KNR 405/315/1	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociągi betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kl.IV 8,00+5,00		13,000000
		RAZEM:		13,000000
			m	13,00
1.7	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*13,00		10,400000
		RAZEM:		10,400000
			m2	10,40
1.8	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kl.III 3,00+5,00		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m	8,00
1.9	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm		
			m	5,00
1.10	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, redukcja Fi 200/160	szt	1
1.11	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk trójnik Fi 200/160	szt	1
1.12	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-160-mm, kolana Fi 160/45st pod rury spustowe	szt	2
1.13	KNRW 215/207/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-160-mm, demontaż i montaż rur pod rury spustowe, wsp. do R=1,60, materiał z odzysku R = 1,600 M = 1,000 S = 1,000	m	1,50
1.14	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość ponad 10-cm	szt	1
1.15	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	m3	23,00
1.16	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	23,00
1.17	KNR 231/1206/3	Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*1,50		4,500000
		RAZEM:		4,500000
			m2	4,50
1.18	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,00
1.19	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,10*3,00		0,030000
		RAZEM:		0,030000
			m3	0,03
1.20	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm	m	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00*0,5		5,000000
		RAZEM:		5,000000
			m2	5,00
1.22	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*5,00		30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m2	30,00
2	Element	Roboty wykonywane w piwnicach		
2.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,1		0,100000
		RAZEM:		0,100000
			m3	0,10
2.2	KNRW 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25-m2, głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,80		0,800000
		RAZEM:		0,800000
			m3	0,80
2.3	KNRW 402/201/4	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi-150-mm, na rury PVC	miejsce	1
2.4	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*0,80		0,800000
		RAZEM:		0,800000
			m2	0,80
2.5	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*0,90		1,500000
		RAZEM:		1,500000
			m3	1,50
2.6	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	0,10
2.7	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10+0,80*0,25		0,300000
		RAZEM:		0,300000
			m3	0,30
2.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	0,30
2.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	0,30