

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Remont przyłącza kanalizacji sanitarnej kl.II,III		
1.1	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.II	$1,00 \cdot (2,50 + 1,8) / 2 \cdot 6,00$	12,900000
		kl.III	$1,00 \cdot (2,50 + 1,80) / 2 \cdot 8,00$	17,200000
			-4,00	-4,000000
		RAZEM:		26,100000
			m3	26,10
1.2	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:		
		wywiezienie nadmiaru gruntu (wymiana na zasypkę rury kanalizacyjnej)	$11,20 \cdot 0,25$	2,800000
			1,20	1,200000
		RAZEM:		4,000000
			m3	4,00
1.3	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, Krotność=9	m3	4,00
1.4	KNR 201/322/7	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia ażurowe, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$(2,50 + 1,8) / 2 \cdot 6,00 \cdot 2$	25,800000
			$(2,50 + 1,8) / 2 \cdot 8,00 \cdot 2$	34,400000
		RAZEM:		60,200000
			m2	60,20
1.5	KNR 401/208/7	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton gruzowy, grubość do 30-cm	szt	2
1.6	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 10-cm	szt	2
1.7	KNR 402/232/2	Demontaż rury betonowej kielichowej, Fi-200-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$6,00 + 8,00$	14,000000
		RAZEM:		14,000000
			m	14,00
1.8	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,80 \cdot (6,00 + 8,00)$	11,200000
		RAZEM:		11,200000
			m2	11,20
1.9	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$6,00 + 8,00$	14,000000
		RAZEM:		14,000000
			m	14,00
1.10	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	26,10
1.11	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1-m2, głębokość do 10-cm	szt	2
1.12	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1-m2, głębokość ponad 10-cm	szt	2
1.13	KNR 231/1203/5	Przestawianie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$3,00 \cdot 2 \cdot 2$	12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m	12,00
1.14	KNR 231/1104/6	Remonty cząstkowe nawierzchni z klinkieru drogowego, na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$3,00 \cdot 2,00 \cdot 2$	12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m2	12,00
1.15	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$6,00 \cdot 0,10 \cdot 2$	1,200000
		RAZEM:		1,200000
			m3	1,20
1.16	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$2,50 \cdot 0,50 \cdot 2$	2,500000
		RAZEM:		2,500000
			m2	2,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*5,00*2		25,000000
		RAZEM:		25,000000
			m2	25,00
2	Element	Remont przyłącza kanalizacji sanitarnej - roboty w piwnicy		
2.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm (posadzka wew. budynku)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,10*2		0,200000
		RAZEM:		0,200000
			m3	0,20
2.2	KNRW 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25-m ² , głębokość do 1,5-m, grunt kategorii III (wykop wew. budynku)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,80*2		1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m3	1,60
2.3	KNRW 402/201/4	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi-150-mm - ANALOGIA - połączenie (spięcie) nowego przyłącza z z istniejącym rurociągiem PCV w budynku	miejsce	2
2.4	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*0,80*2		1,600000
		RAZEM:		1,600000
			m2	1,60
2.5	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III - w budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,80-0,80*0,25)*2		1,200000
		RAZEM:		1,200000
			m3	1,20
2.6	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - uzupełnienie posadzki wew. budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,10*2		0,200000
		RAZEM:		0,200000
			m3	0,20
2.7	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,10+0,80*0,25)*2		0,600000
		RAZEM:		0,600000
			m3	0,60
2.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi do 1-km	m3	0,60
2.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na każdy następny 1-km Krotność=9	m3	0,60