

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	PRZYŁĄCZE SANITARNE		
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:		
		$11,20 \cdot 0,25 + 1,95$		4,750000
		RAZEM:		4,750000
			m3	4,75
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=9,00	m3	4,75
1.3	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$((2,00+1,80)/2 \cdot 8,00 + (1,00+1,80)/2 \cdot 3,00) \cdot 1,00$		19,400000
		-4,75		-4,750000
		RAZEM:		14,650000
			m3	14,65
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:		
		$((2,00+1,80)/2 \cdot 8,00 + (1,00+1,80)/2 \cdot 3,00) \cdot 2$		38,800000
		RAZEM:		38,800000
			m2	38,80
1.5	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 10-cm	szt	1
1.6	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 30-cm	szt	1
1.7	KNR 405/315/1	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociągi betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$8,00 + 6,00$		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:		
		$2,00 + 3,00 \cdot 2$		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			m	8,00
1.10	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	6,00
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 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	14,65
1.13	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-160-mm - trójnik 150/150/200	szt	2
1.14	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-160-mm - kolana	szt	2
1.15	KNRW 215/207/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi-160-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,50 \cdot 2$		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,00
1.16	KNR 218/625/1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem i syfonem, wpust ściekowy z odzysku	szt	1
1.17	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-160-mm, podpięcie studzienki ściekowej	szt	1
1.18	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,00+1,50+1,00*2)*0,5	3,250000	
		RAZEM:	3,250000	m2
1.20	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga	1,00*2,00*0,20	0,400000
		chodnik	3,00*1,50*0,10	0,450000
		RAZEM:	0,850000	m3
1.21	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,00*0,05*2,50	0,250000	
		RAZEM:	0,250000	t
1.22	KNR 231/1206/3	Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*3,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2
1.23	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,00
1.24	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30*0,10+0,10*0,10)*3,00	0,120000	
		RAZEM:	0,120000	m3
1.25	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,00
1.26	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m	3,00
1.27	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,10*3,00	0,060000	
		RAZEM:	0,060000	m3
1.28	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm	m	3,00
1.29	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,00*5,00	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m2
2	Element	Remont przyłączy kanalizacji sanitarnej-roboty w piwnicach		
2.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,10	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	m3
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
2.3	KNRW 402/201/4	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, Fi-150-mm - ANALOGIA - połączenie 9spiecie0 nowego przyłącza z istniejącym rurociągiem PCV w budynku	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
2.5	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III	m3	0,80
2.6	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,00*0,10	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 samowyładowczymi do 1·km	m3	0,30
2.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km Krotność=9	m3	0,3