

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	PRZYŁĄCZE SANITARNE KL.IV		
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:		
		3,00*0,25+0,45		1,200000
		RAZEM:		1,200000
			m3	1,20
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	1,20
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:		
		1,00*2,60*3,00		7,800000
		-1,20		-1,200000
		RAZEM:		6,600000
			m3	6,60
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:		
		2,60*3,00*2		15,600000
		RAZEM:		15,600000
			m2	15,60
1.5	KNRW 218/408/2	Demontaż kanałów z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm, p.analogię wsp.do R 0,6 R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m	3,00
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	1
1.7	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*3,00		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m2	2,40
1.8	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm	m	3,00
1.9	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi-160·mm	szt	1
1.10	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość do 10·cm	szt	2
1.11	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	6,60
1.12	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	6,60
1.13	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
1.14	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m	3,00
1.15	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,10*3,00		0,030000
		RAZEM:		0,030000
			m3	0,03
1.16	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8·cm	m	3,00
1.17	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*0,5		1,500000
		RAZEM:		1,500000
			m2	1,50
1.18	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik 3,00*1,50*0,10		0,450000
		RAZEM:		0,450000
			m3	0,45
1.19	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m2	3,00