

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	PRZYŁĄCZE DESZCZOWE KL. II/III		
1.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m ³ , grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,0*0,25+0,88		3,880000
		RAZEM:		3,880000
			m3	3,88
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 samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t Krotność=9,00	m3	3,88
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*(0,80+1,50)/2*12,00		13,800000
		-3,88		-3,880000
		RAZEM:		9,920000
			m3	9,92
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:			
		(0,80+1,50)/2*12,00*2		27,600000
		RAZEM:		27,600000
			m2	27,60
1.5	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m ² , beton żwirowy, grubość do 10·cm	szt	1
1.6	KNR 405/315/1	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociągi betonowe	m	12,00
1.7	KNR 402/230/9	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi·do 125-160·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*2		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			m	4,00
1.8	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*12,00		9,600000
		RAZEM:		9,600000
			m2	9,60
1.9	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	12,00
1.10	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·160·mm - kolana, trójnik, redukcja 200/1600	szt	6
1.11	KNRW 215/207/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·160·mm	m	4,00
1.12	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m ² , głębokość do 10·cm	szt	2
1.13	KNR 218/625/1	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi·500·mm z osadnikiem i syfonem, wpust ściekowy z odzysku	szt	1
1.14	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·160·mm, podpięcie studzienki ściekowej	szt	1
1.15	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	1,5
1.16	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	9,92
1.17	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	droga	2,00*1,20*0,20		0,480000
	chodnik	2,00*2,00*0,10		0,400000
		RAZEM:		0,880000
			m3	0,88
1.18	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2,00*0,05*2,50		0,300000
		RAZEM:		0,300000
			t	0,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.19	KNR 231/1206/3	Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*2,00	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	m2	4,00
1.20	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,00	
1.21	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	0,12
1.22	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,00	
1.23	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników obrzeży trawnikowych	m	3,00	
1.24	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*0,10*3,00	0,060000		
		RAZEM:	0,060000	m3	0,06
1.25	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm	m	3,00	
1.26	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,00*0,5	2,500000		
		RAZEM:	2,500000	m2	2,50
1.27	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*5,00	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	m2	10,00