

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	PRZYŁĄCZ SANITARNY I DESZCZOWY KL.IV		
1.1	KNR 201/106/3	Ręczne karczowanie pni, Fi-26-35·cm	szt	1
1.2	KNR 221/105/1	Wykopanie krzewów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
1.3	KNR 221/302/1	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3·m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5
1.4	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+1,17	3,770000	
		RAZEM:	3,770000	m3
1.5	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	3,77
1.6	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.IV	(7,60*(3,40+2,30)/2+5,00*(2,30+1,00)/2)*1,00-3,77	26,140000	
		RAZEM:	26,140000	m3
1.7	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.IV	7,60*(3,40+2,30)/2*2	43,320000	
		RAZEM:	43,320000	m2
1.8	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 10·cm	szt	1
1.9	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm	szt	1
1.10	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
1.11	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*13,00	10,400000	
		RAZEM:	10,400000	m2
1.12	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kl.V	5,00+5,00	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	m
1.13	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200·mm	m	3,00
1.14	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, redukcja Fi 200/160	szt	1
1.15	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk trójnik Fi 200/160	szt	1
1.16	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-160·mm, kolana Fi 160/45st pod rury spustowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
1.17	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
1.18	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość do 10·cm	szt	1
1.19	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2·m2, głębokość ponad 10·cm	szt	1
1.20	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	26,14
1.21	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	26,14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22	KNR 231/1206/3	Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*3,00		4,200000
		RAZEM:		4,200000
			m2	4,20
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	0,12
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 obrzeżą, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,10*3,00		0,030000
		RAZEM:		0,030000
			m3	0,03
1.28	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm	m	3,00
1.29	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,50*0,50		2,500000
		RAZEM:		2,500000
			m2	2,50
1.30	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*1,40*0,10		0,420000
		droga 2,50*2,00*0,15		0,750000
		RAZEM:		1,170000
			m3	1,17
1.31	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*2,00*0,05*2,50		0,625000
		RAZEM:		0,625000
			t	0,63
1.32	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*5,00		15,500000
		RAZEM:		15,500000
			m2	15,50
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 Krotność=9	m3	0,30