

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	PRZYŁĄCZ SANITARNY kl.II		
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:		
		8,80*0,25+0,90		3,100000
		RAZEM:		3,100000
			m3	3,10
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	3,10
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:		
		Kl.II 10,60*2,20*1,00-3,10		20,220000
		RAZEM:		20,220000
			m3	20,22
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:		
		kl.II 2,20*10,60*2		46,640000
		RAZEM:		46,640000
			m2	46,64
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	m	11,00
1.8	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*11,00		8,800000
		RAZEM:		8,800000
			m2	8,80
1.9	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m	11,00
1.10	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1-m2, głębokość do 10-cm	szt	1
1.11	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2-m2, głębokość ponad 10-cm	szt	1
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	20,22
1.13	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	20,22
1.14	KNR 231/1206/3	Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*3,00		4,500000
		RAZEM:		4,500000
			m2	4,50
1.15	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,00
1.16	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
1.17	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3,00
1.18	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych	m	3,00
1.19	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,10*3,00		0,030000
		RAZEM:		0,030000
			m3	0,03
1.20	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8-cm	m	3,00
1.21	KNR 231/1207/6	Remonty cząstkowe chodników z płyt, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,00*0,05*0,50		0,250000
		RAZEM:		0,250000
			m2	0,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22	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
		droga	1,50*2,00*0,15	0,450000
		RAZEM:		0,900000
			m3	0,90
1.23	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,50*2,00*0,05*2,50	0,375000
		RAZEM:		0,375000
			t	0,38
1.24	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,50*5,00	37,500000
		RAZEM:		37,500000
			m2	37,50
2	Element	Roboty wykonywane w piwnicy		
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 przetrztem 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 samowładowczymi do 1·km		
				m3
				0,30
2.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km Krotność=9		
				m3
				0,30