

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Przyłącze kanalizacji deszczowej i sanitarnej		
1.1	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*2,2*2,5-1,25-2,75		23,500000
		RAZEM:		23,500000
			m3	23,50
1.2	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*1,0*0,25		1,250000
		RAZEM:		1,250000
			m3	1,25
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:		
		10% ręcznie 27,5*0,1		2,750000
		RAZEM:		2,750000
			m3	2,75
1.4	KNR 201/321/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*5,0*2		25,000000
		RAZEM:		25,000000
			m2	25,00
1.5	KNR 201/321/7	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, dodatek za każdy dalszy 1·m szerokości wykopu, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-IV	m2	25,0
1.6	KNR 401/208/1	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
1.7	KNR 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm	szt	2
1.8	KNRW 402/230/2	Demontaż rurociągu kamionkowego, rury kielichowe w wykopie, Fi-150·mm	m	5,0
1.9	KNRW 402/229/2	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego w wykopie, Fi-150·mm	m	5,0
1.10	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*1,00		5,000000
		piwnica 1,50*0,60*2		1,800000
		RAZEM:		6,800000
			m2	6,80
1.11	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0+2,00		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			m	7,0
1.12	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi-160·mm	szt	2
1.13	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm - sanitarka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0+2,00		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			m	7,0
1.14	KNRW 218/421/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi-160·mm	szt	2
1.15	KNR 215/217/3	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160·mm - analogia trójnik poziomo	szt	2
1.16	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość do 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
1.17	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m2, głębokość ponad 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III - zasypianie wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23,5+2,75		26,250000
		RAZEM:		26,250000
			m3	26,25
1.19	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	26,25
1.20	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm podłoże w budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 0,8*1,2*0,15		0,144000
		pomieszczenie 0,8*1,2*0,15		0,144000
		RAZEM:		0,288000
			m3	0,288
1.21	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 0,8*1,2*0,80		0,768000
		pomieszczenie 0,8*1,2*0,80		0,768000
		RAZEM:		1,536000
			m3	1,54
1.22	KNR 402/230/2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi-150·mm sanitarka	m	1,2
1.23	KNR 402/230/2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi-150·mm deszczówka	m	1,2
1.24	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	0,288
1.25	KNR 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypianie ziemią z ukopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,54		1,540000
		RAZEM:		1,540000
			m3	1,54
1.26	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0·m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*(1,2+1,2)		1,920000
		RAZEM:		1,920000
			m2	1,92
1.27	KNR 231/1206/4	Remonty cząstkowe chodników z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, kostka 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,5		2,250000
		RAZEM:		2,250000
			m2	2,25
1.28	KNR 231/1203/1	Przestawianie obrzeży betonowych i oporów z połowizn płyt, obrzeża 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5
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:		
		0,5*5,0		2,500000
		RAZEM:		2,500000
			m2	2,50
1.30	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*5,0		15,000000
		RAZEM:		15,000000
			m2	15,000