

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Element		
1.1	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,15·m ³ , grunt kategorii III		
	Wylczenie ilości robót:			
		11,36*0,25+0,45		3,290000
		RAZEM:		3,290000
			m3	3,29
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	3,29
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		
	Wylczenie ilości robót:			
		1,00*2,30*8,20		18,860000
		1,00*1,20*6,00		7,200000
		-3,29		-3,290000
		RAZEM:		22,770000
			m3	22,77
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		
	Wylczenie ilości robót:			
		2,30*8,20*2		37,720000
		RAZEM:		37,720000
			m2	37,72
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 401/208/3	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m ² , beton żwirowy, grubość do 30·cm	szt	1
1.7	KNR 405/315/1	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociągi betonowe		
	Wylczenie ilości robót:			
		9,00+1,00		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m	10,00
1.8	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25·cm		
	Wylczenie ilości robót:			
		0,80*(8,20+6,00)		11,360000
		RAZEM:		11,360000
			m2	11,36
1.9	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm		
	Wylczenie ilości robót:			
		5,00+6,00		11,000000
		RAZEM:		11,000000
			m	11,00
1.10	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	5,00
1.11	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, trójnik 160/160/200	szt	1
1.12	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, kolana 160	szt	2
1.13	KNRW 215/207/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·160·mm - pod rurą spustową, materiał z odzysku	m	2,00
1.14	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m ² , głębokość do 10·cm	szt	1
1.15	KNR 401/206/3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2·m ² , głębokość do 10·cm	szt	2
1.16	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1·m ² , głębokość ponad 10·cm	szt	1
1.17	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	22,77
1.18	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	22,77
1.19	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta		
	Wylczenie ilości robót:			
		1,40*1,40*0,05*2,50		0,245000
		RAZEM:		0,245000
			t	0,25
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		
	Wylczenie 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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.23	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+1,00*0,5		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			m2	2,00
1.24	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga 1,50*1,50*0,20		0,450000
		RAZEM:		0,450000
			m3	0,45
1.25	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*5,00		25,000000
		RAZEM:		25,000000
			m2	25,00
1.26	KNR 221/105/4	Wykopywanie krzewów z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,3-m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			szt	5
1.27	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