

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa budynku szatniowo-sanitarnego wraz z przyłączami		
1	Element	Płyta fundamentowa		
1.1	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,25*7,5	46,875000	
		RAZEM:	46,875000	m2
1.2	KNR 201/125/6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,25*7,5	46,875000	
		RAZEM:	46,875000	m2
1.3	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,25*7,5*0,2	9,375000	
		RAZEM:	9,375000	m3
1.4	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,25*7,5*0,2	9,375000	
		RAZEM:	9,375000	m3
2	Element	Dostawa budynku - kontenera		
2.1	zgodnie z ofertą techniczno-cenową z dnia 15.07.2022 r.	Dostawa i montaż zespołu trzech kontenerów stanowiących 1 budynek		
			kpl	1,000
3	Element	Przyłącze wodociągowe		
3.1	KNR 201/310/2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*0,4*1,2	6,240000	
		RAZEM:	6,240000	m3
3.2	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*0,4*0,2	1,040000	
		RAZEM:	1,040000	m3
3.3	KNNR 4/104/4	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 40 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m	13,000
3.4	KNNR 4/1114/3	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.	1,000
3.5	KNNR 4/1701/2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1,000
3.6	KNNR 4/1110/2	Zasuwy typu "E" kielichowe z obudową o śr. do 110 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1,000
3.7	KNR 201/320/2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*0,4*1	5,200000	
		RAZEM:	5,200000	m3
3.8	KNNR 4/140/1	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.	1,000
3.9	KNNR 4/1606/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1,000
4	Element	Przyłącze kanalizacyjne		
4.1	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*0,5	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
4.2	KNR 201/310/2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*0,4*1,2	5,280000	
		RAZEM:	5,280000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11*0,4*0,2	0,880000	
		RAZEM:	0,880000	m3
4.4	KNNR 4/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, na wcisk, Fi 160 mm	m	10,700
4.5	KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	szt	1,000
4.6	KNR 201/320/2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11*0,4*1	4,400000	
		RAZEM:	4,400000	m3
4.7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*0,5	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
5	Element	Przyłącze energetyczne ziemne		
5.1	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,4	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m2
5.2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14*0,3*0,8	3,360000	
		RAZEM:	3,360000	m3
5.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	14,000
5.4	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	16,000
5.5	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14*0,3*0,7	2,940000	
		RAZEM:	2,940000	m3
5.6	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,4	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m2
6	Element	Utwardzenia		
6.1	KNNR 6/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,6*6,1	9,760000	
		RAZEM:	9,760000	m2
6.2	KNNR 6/104/1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*6	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2
6.3	KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5+6,1	7,600000	
		RAZEM:	7,600000	m
6.4	KNNR 6/105/6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*6	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2
6.5	KNNR 6/502/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*6	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m2