

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wody opadowe przedszkole nr 18						
1		Roboty ziemne, naprawy nawierzchni				
1	KNNR 1 d.1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	52		
2	KNNR 2-01 d.1 0220-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0,40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	193		
3	KNNR 2-01 d.1 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km	m ³	15		
4	KNNR 1 d.1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pałami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1.1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	519		
5	KNNR 1 d.1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1,0)	m ³	52		
6	KNNR 1 d.1 0214-03 z.o. 2.11.4. 9911-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1,0)	m ³	193		
7	KNNR 6 d.1 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16		
8	KNNR 0-11 d.1 0317-03 adapt.	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - 100% kostki z odzysku	m ²	6		
9	KNNR 6 d.1 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	6		
10	KNNR 0-11 d.1 0320-02 adapt.	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - 100% kostki z odzysku	m ²	10		
11	KNNR 2-21 d.1 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	280		
2		Roboty montażowe				
12	KNNR 4 d.2 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	98,5		
13	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	37		
14	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³	2,8		
15	KNNR 4 d.2 1413-01 adapt.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	3		
16	KNNR 4 d.2 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-5		
17	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWİN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	1		
18	KNNR 1 d.2 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - wykop ręczny pod wylot	m ³	3		
19	KNNR 11 d.2 0702-01 adapt.	Ułożenie włókniny syntetycznej - separacja podsypki	m ²	5		
20	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	0,75		
21	Wycena za- d.2 kładowa	Montaż wylotu monolitycznego śr. 300mm	wyl.	1		
22	KNNR 10 d.2 0404-01	Wykonanie bruku o grubości 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych	m ²	2		
23	KNNR 2-01 d.2 0508-01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²	4		
24	KNNR 2-11 d.2 0401-10	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m	m ³	1		