

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budynek kontenerowy</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
2	KNR 2-01 d.1 0228-06	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 18.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.150	 18.150
				RAZEM	18.150
3	KNR 2-31 d.1 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 69.05	m m	 69.050	 69.050
				RAZEM	69.050
4	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowa suchy beton B15) z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 53.957	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.957	 53.957
				RAZEM	53.957
5	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22 53.957	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.957	 53.957
				RAZEM	53.957
6	POZYCJA d.1 NIEKATA- LOGOWA- NA	Dostawa i montaż kompletnego kontenerowego budynku świetlicy zgodnie z danymi z projektu (pow. 72,60 m <sup>2</sup> ) Zakres prac montażowych - montaż sementów kontenerowych na wykonanych uprzednio ścianach fundamentowych - podłączenie do przygotowanego przyłącza instalacji wody z wykonaniem próby szczelności wewnętrznej instalacji - podłączenie do przygotowanego przyłącza instalacji kanalizacyjnej - podłączenie do przygotowanego przyłącza wewnętrznej instalacji elektrycznej z wykonaniem pomiarów elektrycznych oraz wykonanie instalacji odgromowej i uziomów. 1	kpl.          kpl.	          1.000	          1.000
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
7	KNNR 1 d.2 0209-10	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV (31.50*1.5*0.6)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.680	 22.680
				RAZEM	22.680
8	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (31.50*1.5*0.6)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.670	 5.670
				RAZEM	5.670
9	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 28.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.350	 28.350
				RAZEM	28.350
10	KNR-W 2-18 d.2 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm 31.50	m m	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
11	POZYCJA d.2 NIEKATA- LOGOWA	Studzienka wodomierzowa 1.0	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15 d.2 0116-07	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych 1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 31.50	m m	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
<b>3</b>		<b>Przyłącze kanalizacyjne oraz zbiornik bezodpływowy</b>			
14	KNNR 1 d.3 0209-10	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV (0.8*0.8*16)*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.192	 8.192
				RAZEM	8.192
15	KNNR 1 d.3 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.8*0.8*16)*0.2	m <sup>3</sup>	2.048	
				RAZEM	2.048
16	KNNR 1 d.3 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		34.385	m <sup>3</sup>	34.385	
				RAZEM	34.385
17	KNNR 1 d.3 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		25.097	m <sup>3</sup>	25.097	
				RAZEM	25.097
18	KNNR 1 d.3 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		2.048	m <sup>3</sup>	2.048	
				RAZEM	2.048
19	d.3	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego o poj. 8000 l.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNNR 4 d.3 1417-02	Studzienki kanalizacyjne przelotowe systemowe tworzywoweo śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym typu lekkiego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Przyłącze elektryczne</b>			
22	KNNR 5 d.4 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.70*28	m <sup>3</sup>	7.840	
				RAZEM	7.840
23	KNNR 5 d.4 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
24	KNNR 5 d.4 0707-02	Układanie kabli YKY 5x12 w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNNR 5 d.4 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		7.840	m <sup>3</sup>	7.840	
				RAZEM	7.840
26	KNNR 5 d.4 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>5</b>		<b>Utwardzone dojścia i dojazdy</b>			
27	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		194.87	m <sup>2</sup>	194.870	
				RAZEM	194.870
28	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 194.87	m <sup>2</sup>	194.870	
				RAZEM	194.870
29	KNR 2-31 d.5 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m <sup>2</sup>		
		194.87	m <sup>2</sup>	194.870	
				RAZEM	194.870
30	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		194.87	m <sup>2</sup>	194.870	
				RAZEM	194.870
31	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		194.87	m <sup>2</sup>	194.870	
				RAZEM	194.870
32	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		194.87	m <sup>2</sup>	194.870	
				RAZEM	194.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
<b>6</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
34 d.6	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -wywóz urobku 94.091	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94.091	
				RAZEM	94.091
35 d.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 12 94.091	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94.091	
				RAZEM	94.091
36 d.6	kalkulacja własna	Oplata za składowanie urobku na wysypisku 94.091*1.7	t t	159.955	
				RAZEM	159.955