

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0120-03	395 + 101 + 12= 508m 0.508	km	0.508	
				RAZEM	0.508
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	508 x 2,20 x 1,2 = 1341 1341	m ³	1341.000	
				RAZEM	1341.000
3	KNR 2-01	Naklady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	1341 x 4 = 5364 5364	m ³	5364.000	
				RAZEM	5364.000
4	KNR 2-01	Dowóz piasku na wymianę gruntu	m ³		
d.1	0206-02	1341 - 24 = 1317 1317	m ³	1317.000	
				RAZEM	1317.000
5	KNR 2-01	Naklady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	1317 x 20 = 26340 26340	m ³	26340.000	
				RAZEM	26340.000
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	1317	m ³	1317.000	
				RAZEM	1317.000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie piasku ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	1317	m ³	1317.000	
				RAZEM	1317.000
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m szalunkiem skrzyniowym w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiór	m ²		
d.1	0324-02	2235 2235	m ²	2235.000	
				RAZEM	2235.000
2		ROBOTY INSTALACYJNO - MONTAŻOWE			
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m ²		
d.2	0501-02	(508) x 1,2 = 610 610	m ²	610.000	
				RAZEM	610.000
10	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 x 7,3mm- typ ciężki	m		
d.2	18 0408-04	395	m	395.000	
				RAZEM	395.000
11	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC-U litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 x 5,9mm	m		
d.2	18 0408-03	101 + 12 (dopływy 2x6m od sk10 i sk 13)= 113 113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
12	Wycena d.2 własna	Studnie rewizyjne szczelne BS-1000 łączone na uszczelkę - zgodnie z opisem - CZĘŚĆ III SIWZ. - sk 1 o gł 1,91 m DOPŁYW/ODPŁYW 250, 2 DOLOTY 160 - sk3 o gł 1,89 , dopływ/odpływ 250, 2 doloty 160 - sk5 o gł 2,24, dolyw/odpływ 250, 2 doloty 160 - sk 7 o gł 2,41 m dopływ/odpływ 250, 2 doloty 160 - sk 10 o gł 2,58m dopływ 200, odpływ 250, lewy dolot 160, prawy 200 - sk 13 o gł 2,25m, dopływ/odpływ 200, dolot lewy 160, dolot prawy 200 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-	Studzienki rewizyjne z PCV o śr 425 mm z rurą i włazem- zgodnie z opisem w części III SIWZ	szt		
d.2	18 0517-02	WSZYSTKIE Z 2 DOLOTAMI 160: - sk2 gł 1,97m, dopływ/odpływ 250 - sk4 gł 2,02m, dopływ/odpływ 250 - sk6 gł. 2,26m, dopływ/odpływ 250 - sk8 gł. 2,53m, dopływ/odpływ 250 - sk9 gł 2,48m, dopływ/odpływ 250 - sk11 gł 2,60m, dopływ/odpływ 200 - sk 12 gł. 2,36m, dopływ/ odpływ 200 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR 2-01	Igłofiltrы o śr.do 50 mm wptukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
d.2	0607-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
15	Wycena d.2 własna	Pompowanie wody poprzez igłofiltry	godz		
		120	godz	120.000	
				RAZEM	120.000
16	KNR-W 2- d.2 18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek fi 160 - 24 szt - korek 200 - 3 szt 27	szt		
			szt	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KNR-W 2- d.2 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5.000	
				RAZEM	5.000