

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	SST 06-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu 0,032+0,038+0,031+0,031+0,013+0,010+0,011+0,008+0,015+0,016+0,017+0,008+0,011+0,012+0,017+0,007+0,025+0,009+0,008+0,007+0,039	km km	 0,365	
					RAZEM	0,365
2 d.1	KNR 2-25 0417-01	SST 06-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa poz.1*1000*2+2	m m	 732,000	
					RAZEM	732,000
3 d.1	KNR 2-25 0417-02	SST 06-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.2	m m	 732,000	
					RAZEM	732,000
4 d.1	KNR 2-01 0205-04	SST 01-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <przewód DN100>1,8*(poz.1*1000-5,5)*0,9 A (obliczenia pomocnicze) poz.4A*0,7	m ³ m ³	 582,390 ===== 582,390 407,673	
					RAZEM	407,673
5 d.1	KNR 2-01 0317-0501	SST 01-00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.4A*0,3	m ³ m ³	 174,717	
					RAZEM	174,717
6 d.1	KNR 2-01 0211-05	SST 01-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.5	m ³ m ³	 174,717	
					RAZEM	174,717
7 d.1	KNR 2-01 0322-02	SST 01-00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) (1,8*(poz.1*1000-5,5))*2	m ² m ²	 1 294,200	
					RAZEM	1 294,200
8 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	SST 01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 10	kpl. kpl.	 10,000	
					RAZEM	10,000
9 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	SST 01-00	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
10 d.1	KNNR 5 0705-01	SST 01-00	Ułożenie rur osłonowych AROTA 9*1,5	m m	 13,500	
					RAZEM	13,500
11 d.1	KNR 2-18 0501-03	SST 01-00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka pod wodociąg z piasku (poz.1*1000-5,5)*0,9	m ² m ²	 323,550	
					RAZEM	323,550
12 d.1	KNNR 4 1411-02 analogia	SST 01-00	Obsypka rur piaskiem do wysokości 30 cm ponad rurę Krotność = 2 poz.11*0,35-3,14*0,05^2/4*(poz.1*1000-5,5)	m ³ m ³	 112,537	
					RAZEM	112,537
13 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	SST 01-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.8	kpl. kpl.	 10,000	
					RAZEM	10,000
14 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	SST 01-00	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m poz.9	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01 d.1 0211-05	SST 01-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - dowóz gruntu do zasypki z czasowego odkładu poz.4A-poz.11*0,2-poz.12-3,14*0,05*2/4*365-poz.25-poz.35*0,21	m ³ m ³	 383,637	
					RAZEM	383,637
16	KNNR 1 d.1 0214-05 z. o.2.11.4. 9911-02	SST 01-00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik za- gęszczenia Js=0.98) poz.15	m ³ m ³	 383,637	
					RAZEM	383,637
17	KNR 2-01 d.1 0211-05 0214-04	SST 01-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - wy- wóz nadmiaru gruntu na zwalnię poz.4A-poz.16	m ³ m ³	 198,753	
					RAZEM	198,753
2	45231300- 8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
18	KNR-W 2- d.2 18 0808- 01 z.sz.3. 6. 9913	SST 04-13	Przyłłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm - długość ponad 15.0 m do 50.0 m Przedmiar dodatkowy 21 poz.1*1000	m przy- łącz. m	 365,000	 21,000
					RAZEM	365,000
19	KNR-W 2- d.2 18 0306- 02 analogia		Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. Dz101,5x5,5 mm w gruntach kat.III-IV 5,5	m m	 5,500	
					RAZEM	5,500
20	KNR-W 2- d.2 18 0309- 01 analogia		Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 50 mm w rurach ochronnych 5,5	m m	 5,500	
					RAZEM	5,500
21	KNR-W 2- d.2 18 0802- 02	SST 04-13	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opas- ki) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
22	KNR-W 2- d.2 18 0802- 03	SST 04-13	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opas- ki) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm 18	szt. szt.	 18,000	
					RAZEM	18,000
23	KNR-W 2- d.2 18 0802- 04	SST 04-13	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opas- ki) na istniejących rurociągach o śr. 200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNR-W 2- d.2 18 0205- 01	SST 04-13	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 50 mm z nasuwką 21	kpl. kpl.	 21,000	
					RAZEM	21,000
25	KNR-W 2- d.2 18 0508- 01	SST 04-13	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe i podporowe 21*0,2	m ³ m ³	 4,200	
					RAZEM	4,200
26	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	SST 04-13	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.18	m m	 365,000	
					RAZEM	365,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-18 d.2 0802-01	SST 04-13	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob.		
			21	prob.	21,000	
					RAZEM	21,000
28	KNR 2-18 d.2 0803-01	SST 04-13	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc.		
			21	200m	21,000	
				odc.		
				200m		
					RAZEM	21,000
29	KNR-W 2- d.2 18 9910- 01	SST 04-13	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65	10m różn.		
			-383,5	10m różn.	-383,500	
					RAZEM	-383,500
30	KNR-W 2- d.2 18 0708- 01	SST 04-13	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.		
			21	200m	21,000	
				odc.		
				200m		
					RAZEM	21,000
31	KNR-W 2- d.2 18 9910- 01	SST 04-13	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65	10m różn.		
			-383,5	10m różn.	-383,500	
					RAZEM	-383,500
3	45233200- 1		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
32	KNR 2-31 d.3 0807-01	SST 06-08	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			39,5*2	m ²	79,000	
					RAZEM	79,000
33	KNR 2-31 d.3 0104-01	SST 05-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.32	m ²	79,000	
					RAZEM	79,000
34	KNR 2-31 d.3 0105-05	SST 05-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.32	m ²	79,000	
					RAZEM	79,000
35	KNNR 6 d.3 0502-03 analogia	SST 05-05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% kostki z odzysku, 20% kostki nowej	m ²		
			poz.32	m ²	79,000	
					RAZEM	79,000