

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów splawnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m	km		
		0.186	km	0.186	
				RAZEM	0.186
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31 d.2 0802-03 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zwirowej o grubości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		277.5	m ²	277.500	
				RAZEM	277.500
3	KNR 4-04 d.2 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
		27.75	m ³	27.750	
				RAZEM	27.750
3		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR-W 2-01 d.3 0211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III - 80% wykopów wykonać mechanicznie	m ³		
		397.463	m ³	397.463	
				RAZEM	397.463
5	KNR 2-01 d.3 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurowciągi, kolektory w gruntach suchych kat.III z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - 20% wykopów wykonać ręcznie	m ³		
		99.366	m ³	99.366	
				RAZEM	99.366
6	KNR 2-01 d.3 0301-02 z.sz. 2.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony.	m ³		
		275.725	m ³	275.725	
				RAZEM	275.725
7	KNR 2-01 d.3 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		740.4	m ²	740.400	
				RAZEM	740.400
8	KNR-W 2-01 d.3 0316-08	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką - studzienki, osadnik i separator	m ²		
		155.3	m ²	155.300	
				RAZEM	155.300
9	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		221.104	m ³	221.104	
				RAZEM	221.104
10	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zageszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III	m ³		
		221.104	m ³	221.104	
				RAZEM	221.104
4		KANALIZACJA DESZCZOWA			
11	KNR-W 2-18 d.4 0511-03	Podsypka piaskowa o grub. 20 cm	m ³		
		36.655	m ³	36.655	
				RAZEM	36.655
12	KNR-W 2-18 d.4 0408-04 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. 250x7,3 mm - wykopy umocnione	m		
		95.5	m	95.500	
				RAZEM	95.500
13	KNR-W 2-18 d.4 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC klasy SN8 łączonych na wcisk o śr. 200x5,9 mm - wykopy umocnione	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
14	KNR-W 2-18 d.4 0513-08	Studnie rewizyjne z kregów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
		3.176	m ³	3.176	
				RAZEM	3.176

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4	KNR-W 2-18 0513-03 + KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne połączeniowe (SD1, SD2, SD3, SD4) z typowych elementów betonowych z betonu wibrowanego przykryte płytą zbrojoną prefabrykowaną DN1200/625 oraz wiałem typu ciężkiego o wysokości do 2,0 m w gotowym wykopie.	stud. stud.	 4,000	 4,000
		4		RAZEM	4,000
16 d.4	KNR-W 2-18 0513-03 + KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne połączeniowe (SD5, SD6, SD7) z typowych elementów betonowych z betonu wibrowanego przykryte płytą zbrojoną prefabrykowaną DN1200/625 oraz wiałem typu ciężkiego o wysokości do 2,5 m w gotowym wykopie.	stud. stud.	 3,000	 3,000
		3		RAZEM	3,000
17 d.4	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu WP1,2,3,4	szt. szt.	 4,000	 4,000
		4		RAZEM	4,000
18 d.4	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany studzienek z PP/PVC dla rur Dn200	szt. szt.	 8,000	 8,000
		8		RAZEM	8,000
19 d.4	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany studzienek z PP/PVC dla rur Dn250	szt. szt.	 8,000	 8,000
		8		RAZEM	8,000
20 d.4	KNR-W 2-18 0511-04	Nadsypka piaskowa o grub. (0,30+średnica rur)	m ³ m ³	 88,995	 88,995
		88,995		RAZEM	88,995
21 d.4	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 4,000	 4,000
		4		RAZEM	4,000
22 d.4	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,000	 3,000
		3		RAZEM	3,000
5		ODWODNIENIE WYKOPÓW (DO ROZLICZENIA NA BUDOWIE)			
23 d.5	KNR 2-01 0615-01	Rurociągi stalowe spawane tymczasowe- śr. 80 mm	m m	 200,000	 200,000
		200,0		RAZEM	200,000
24 d.5	KNR 2-01 0622-02	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 800 mm	szt. szt.	 4,000	 4,000
		4		RAZEM	4,000
25 d.5	analiza indywidualna	Pompowanie pompą spalinową do 50 m ³ /h	m-g m-g	 720,000	 720,000
		720		RAZEM	720,000
26 d.5	analiza indywidualna	Nadzór nad pracą pompy	r-g r-g	 480,000	 480,000
		480		RAZEM	480,000