

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	ROBOTY ZIEMNE			
1	KSNR 1 d.1 0205-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. I-II 28147	m ³ m ³	 28147,000	
				RAZEM	28147,000
2	KSNR 1 d.1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1317	m ³ m ³	 1317,000	
				RAZEM	1317,000
3	KSNR 1 d.1 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 1317	m ³ m ³	 1317,000	
				RAZEM	1317,000
4	KSNR 6 d.1 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm 1317	m ² m ²	 1317,000	
				RAZEM	1317,000
5	KSNR 1 d.1 0317-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 37887	m ² m ²	 37887,000	
				RAZEM	37887,000
6	KSNR 4 d.1 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm 7000	m ² m ²	 7000,000	
				RAZEM	7000,000
7	KSNR 1 d.1 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luź- nym 30 cm) - kat.gr. I-II 18044	m ³ m ³	 18044,000	
				RAZEM	18044,000
8	KSNR 1 d.1 0210-04	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luź- nym 35 cm) - kat.gr. I-II 10103	m ³ m ³	 10103,000	
				RAZEM	10103,000
9	KSNR 1 d.1 0214-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW [100] KM,pracujące na gruncie 3-4 kategorii. 19225	m ² m ²	 19225,000	
				RAZEM	19225,000
2		ROBOTY DROGOWE			
10	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 500	m ² m ²	 500,000	
				RAZEM	500,000
11	KNR 2-31 d.2 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 1000	m ² m ²	 1000,000	
				RAZEM	1000,000
12	KNR 2-31 d.2 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 1032	m m	 1032,000	
				RAZEM	1032,000
13	KNR 2-31 d.2 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 500	m ² m ²	 500,000	
				RAZEM	500,000
14	KSNR 6 d.2 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce piaskowej 787	m ² m ²	 787,000	
				RAZEM	787,000
15	KSNR 6 d.2 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 500	m ² m ²	 500,000	
				RAZEM	500,000
16	KSNR 6 d.2 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 500	m ² m ²	 500,000	
				RAZEM	500,000
17	KSNR 6 d.2 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 1032	m m	 1032,000	
				RAZEM	1032,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 6 d.2 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 787	m ² m ²		
				787,000	
				RAZEM	787,000
19	KNR-W 2-18 d.2 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 18	kpl. kpl.		
				18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNR-W 2-18 d.2 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 18	kpl. kpl.		
				18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1914	m m		
				1914,000	
				RAZEM	1914,000
22	KNR 2-01 d.2 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 236	m ³ m ³		
				236,000	
				RAZEM	236,000
23	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 236	m ³ m ³		
				236,000	
				RAZEM	236,000
3		ROBOTY MONTAŻOWE			
24	KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 2717	m m		
				2717,000	
				RAZEM	2717,000
25	KNR-W 2-18 d.3 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 2371	m m		
				2371,000	
				RAZEM	2371,000
26	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1665	m m		
				1665,000	
				RAZEM	1665,000
27	KNR-W 2-18 d.3 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 968,5	m m		
				968,500	
				RAZEM	968,500
28	KNR-W 2-18 d.3 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 998	m m		
				998,000	
				RAZEM	998,000
29	KNR-W 2-18 d.3 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 22	złącz. złącz.		
				22,000	
				RAZEM	22,000
30	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-/200 mm - zamknięcie rurą teleskopową 37	szt szt		
				37,000	
				RAZEM	37,000
31	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-/250 mm - zamknięcie rurą teleskopową 35	szt szt		
				35,000	
				RAZEM	35,000
32	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-/315 mm - zamknięcie rurą teleskopową 69	szt szt		
				69,000	
				RAZEM	69,000
33	KNR-W 2-18 d.3 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 1000/200 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2	szt szt		
				2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 1000/250 mm - zamknięcie rurą teleskopową 8	szt szt		
				8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR-W 2-18 d.3 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 1000/315 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6	szt szt		
				6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR-W 2-18 d.3 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-18 d.3 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-3,000	
				RAZEM	-3,000
38	KNR-W 2-18 d.3 0803-07	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 315/160 mm 23	wcin. wcin.	23,000	
				RAZEM	23,000
39	KNR-W 2-18 d.3 0803-06	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 250/160 mm 31	wcin. wcin.	31,000	
				RAZEM	31,000
40	KNR-W 2-18 d.3 0803-05	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 200/160 mm 25	wcin. wcin.	25,000	
				RAZEM	25,000
41	KNR-W 2-18 d.3 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR-W 2-18 d.3 0409-06	Przewierty o dł. do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 406/9 mm 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR-W 2-18 d.3 0409-06	Przewierty o dł. do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 356/8 mm 57	m m	57,000	
				RAZEM	57,000
44	KNR-W 2-18 d.3 0409-06	Przewierty o dł. do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 273/7,5 mm 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
45	KNR-W 2-18 d.3 0409-06	Przewierty o dł. do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 219/6 mm 188	m m	188,000	
				RAZEM	188,000
46	KNR-W 2-18 d.3 0409-06	Przewierty o dł. do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 159/4,5 mm 42,5	m m	42,500	
				RAZEM	42,500
47	ANALIZA d.3 WŁASNA	Pompowanie wody-przyjęto 2Rg/m3 3893	godz. godz.	3893,000	
				RAZEM	3893,000