

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45255600-5	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC 200x5,9			
1	D.01.01.01	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - śr. gł. 2,50 (745-453-30-28)*1.2*2.5	m ³		
d.1				m ³	702.000	
					RAZEM	702.000
2	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - śr. gł. 3,30 28*1.2*3.3	m ³		
d.1				m ³	110.880	
					RAZEM	110.880
3	D.01.01.01	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1, 5 m i głęb.do 4.0 m; grunt kat. III-IV 234*2.5*2	m ²		
d.1				m ²	1 170.000	
					RAZEM	1 170.000
4	D.01.01.01	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) poz.2	m ³		
d.1				m ³	110.880	
					RAZEM	110.880
5	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Dowiezienie gruntu zagęszczalnego poz.2	m ³		
d.1				m ³	110.880	
					RAZEM	110.880
6	D.02.01.01	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 200x5,9 SDR34 745	m		
d.1				m	745.000	
					RAZEM	745.000
7	D.02.01.01	KNNR 11 0402-08	Przewierty (przeciski) dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. III-IV - r. osłonowa fi 273x9,0 29	m		
d.1				m	29.000	
					RAZEM	29.000
8	D.02.01.01	KNNR 11 0404-05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 200 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur poz.7	m		
d.1				m	29.000	
					RAZEM	29.000
9	D.02.01.01	KNNR 11 0402-06	Przewierty (przeciski) dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV - bez rury osłonowej 453	m		
d.1				m	453.000	
					RAZEM	453.000
10	D.02.01.01	KNNR 11 0405-03 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i gł. do 3m - kompletne - pokrywa żeliwna D400 - żeliwo sferoidalne 21	szt.		
d.1				szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
11	D.02.01.01	KNNR 11 0405-03 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i gł. do 4m - kompletne - pokrywa żeliwna D400 - żeliwo sferoidalne 2	szt.		
d.1				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12	D.02.01.01	KNNR 11 0405-03 analogia	Studnie rewizyjne z PVC o śr. 1000 mm montowane w gotowym wykopie o gł. do 3,0 m, kompletne - pokrywa żeliwna 40ton - żeliwo sferoidalne 12	szt.		
d.1				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
13	D.02.01.01	KNNR 11 0405-03 analogia	Studnie rewizyjne z PVC o śr. 1000 mm montowane w gotowym wykopie o gł. do 4,0 m, kompletne - pokrywa żeliwna 40ton - żeliwo sferoidalne 2	szt.		
d.1				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2		45232410-9	Przykanaliki PVC 160x4,9			
14	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - śr. gł. 2,40 37*1.2*1.8	m ³		
d.2				m ³	79.920	
					RAZEM	79.920
15	D.01.01.01	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.2						

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.14	m ³	79.920	
					RAZEM	79.920
16	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Dowiezienie gruntu zagęszczalnego	m ³		
d.2			poz.14	m ³	79.920	
					RAZEM	79.920
17	D.02.01.01	KNNR 11 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - PVC 160x4,7 SDR34	m		
d.2			261	m	261.000	
					RAZEM	261.000
18	D.02.01.01	KNNR 11 0402-05	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II	m		
d.2			224	m	224.000	
					RAZEM	224.000
19	D.02.01.01	KNNR 11 0404-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
d.2			poz.18	m	224.000	
					RAZEM	224.000
20	D.02.01.01	KNNR 4 1701-04 analogia	Korek PVC DN160	kpl.		
d.2			31	kpl.	31.000	
					RAZEM	31.000
3		45232410-9	Kanały tłoczne			
21	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (229-15)*1.2*1.6	m ³		
d.3				m ³	410.880	
					RAZEM	410.880
22	D.01.01.01	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98	m ³		
d.3			poz.21	m ³	410.880	
					RAZEM	410.880
23	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Dowiezienie gruntu zagęszczalnego	m ³		
d.3			poz.21	m ³	410.880	
					RAZEM	410.880
24	D.02.01.01	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.3			229	m	229.000	
					RAZEM	229.000
4		45232423-3	Przepompownie ścieków			
25	D.01.01.01	KNNR 1 0212-06	Wykopy jamiste o głęb.do 5.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0,6 m ³ w gr.kat. III-IV 1.8*3*6	m ³		
d.4				m ³	32.400	
					RAZEM	32.400
26	D.01.01.01	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00	m ³		
d.4			poz.25-PoleKołaD(1.4)*5.5	m ³	23.938	
					RAZEM	23.938
27	D.01.01.01	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 1.8*3	m ²		
d.4				m ²	5.400	
					RAZEM	5.400
28	D.01.01.01	KNNR 1 0312-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m (1.8+3)*2*6	m ²		
d.4				m ²	57.600	
					RAZEM	57.600
29	D.01.01.01	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.106	t		
d.4				t	0.106	
					RAZEM	0.106
30	D.01.01.01	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Beton B-20 1.8*3*0.3	m ³		
d.4				m ³	1.620	
					RAZEM	1.620
31	D.02.01.01	kalk. własna	Montaż zbiorników przepompowni - kompletne z pompami 2szt., szafa sterownicza i osprzęt, śr. 1200mm: zgodnie z wykazem	kpl		
d.4						

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
5		45342000-6	Ogrodzenie przepompowni			
32	D.01.01.01	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 0.3*(1.8+3)*2*1.2	m ³ m ³	 3.456	
					RAZEM	3.456
33	D.01.01.01	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Beton B-15 0.3*(1.8+3)*2*1.5	m ³ m ³	 4.320	
					RAZEM	4.320
34	D.01.01.01	KNNR 2 1603-03 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników na słupach stalowych 2' o wysokości 1,5m z furtką łącznie z pomalowaniem farbą olejną (1.8+3)*2*1.76	m m	 16.896	
					RAZEM	16.896
35	D.01.01.01	KNNR 6 0301-05 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej polbruk na podsypce piaskowej 1.8*3-PoleKołaD(1.4)	m ² m ²	 3.861	
					RAZEM	3.861
6		45233140-2	Odtworzenie nawierzchni jezdni			
36	D.01.01.01	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie 150	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
37	D.01.01.01	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 150	m m	 150.000	
					RAZEM	150.000
38	D.01.01.01	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.37	m m	 150.000	
					RAZEM	150.000
39	D.01.01.01	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) poz.36	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
40	D.01.01.01	KNNR 6 0309-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.39	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
41	D.01.01.01	KNNR 6 0202-06	Podbudowa z mieszanki żwirowej na podłożu gr. 30cm - kruszywo sortowane poz.39	m ² m ²	 150.000	
					RAZEM	150.000
42	D.01.01.01	KNNR 5 0721-01 + KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości 80	m m	 80.000	
					RAZEM	80.000
43	D.01.01.01	KNR 2-33 0701-08 analogia	Zalanie szwu dylatacyjnego masą asfaltową poz.42	m m	 80.000	
					RAZEM	80.000
44	D.01.01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 25	m ³ m ³	 25.000	
					RAZEM	25.000