

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	356.900
18	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o	m ³		
d.1	0209-07	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV	m ³	98.300	
		98.30			
				RAZEM	98.300
19	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek-	m ³		
d.1	0214-07	towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w sta-	m ³	98.300	
		nie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV			
		98.30			
				RAZEM	98.300
2	45230000-8	Roboty przygotowawcze i odtworzeniowe			
20	KNNR 1	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5	m ³		
d.2	0318-02	m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³	18.000	
		18.00			
				RAZEM	18.000
21	KNNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/	m		
d.2	1803-02	3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole demontaż Mn do R 0,50	m	46.000	
		46.00			
				RAZEM	46.000
22	KNNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do	m ³		
d.2	0212-01	15 cm - podmurówki	m ³	9.200	
		9.20			
				RAZEM	9.200
23	KNNR 2-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
d.2	1801-02		m	46.000	
		46.00			
				RAZEM	46.000
24	KNNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/	m		
d.2	1803-02	3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - odtworzeniei 50 % słup-	m	46.000	
		ków i siatki z odzysku			
		46.00			
				RAZEM	46.000
25	KNNR 4	Deskowanie konstrukcji żelbetowej	m ²		
d.2	1407-01		m ²	7.000	
		7.00			
				RAZEM	7.000
26	KNNR 4	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, blo-	m ³		
d.2	1408-01	ki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	0.400	
		0.40			
				RAZEM	0.400
27	KNNR 4	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali do 8 mm - konstrukcje proste	t		
d.2	1401-01		t	0.040	
		0.040			
				RAZEM	0.040
28	KNNR 4	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali do 8 mm	t		
d.2	1403-01		t	0.040	
		0.040			
				RAZEM	0.040
3	45230000-8	Roboty montażowe			
29	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.3	1411-02		m ³	27.360	
		27.36			
				RAZEM	27.360
30	KNNR 1	Obsypka piaskiem rurociągów, kabli do wys. ponad 30 cm z zagęszcze-	m ³		
d.3	0317-01	niem	m ³	66.010	
		66.01			
				RAZEM	66.010
31	KNNR 1	Obsypka piaskiem rurociągów, kabli do wys. ponad 30 cm z zagęszcze-	m ³		
d.3	0317-01	niem	m ³	33.110	
		33.11			
				RAZEM	33.110
32	KNNR 1	Dowóz materiału do podsypki i obsypki wzdłuż wykopu taczkami na odl. 10	m ³		
d.3	0303-01	,00 m - pkt 2.2	m ³	37.940	
	z.sz.2.2.	37.94			
				RAZEM	37.940
33	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03		m	125.500	
		125.50			
				RAZEM	125.500
34	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	1308-02				