

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.000
3 Wykopy					
19	KNNR 6 d.3 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 1383.67	m ²		
			m ²	1383.670	
				RAZEM	1383.670
20	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km -wraz z oplata za składowanie 69.18	m ³		
			m ³	69.180	
				RAZEM	69.180
21	KNNR 1 d.3 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.samowylad. 9147.46	m ³		
			m ³	9147.460	
				RAZEM	9147.460
22	KNNR 1 d.3 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 2286.86	m ³		
			m ³	2286.860	
				RAZEM	2286.860
23	KNR 2-01 d.3 0118-03	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII (wykopy o ścianach pionowych o szer.dna 1.00 m wsp.do R i S 1,2) 4573.73	m ³		
			m ³	4573.730	
				RAZEM	4573.730
24	KNNR 1 d.3 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 16390.39	m ²		
			m ²	16390.390	
				RAZEM	16390.390
25	KNNR 1 d.3 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV 4530.2	m ²		
			m ²	4530.200	
				RAZEM	4530.200
26	KNNR 1 d.3 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 2581.48	m ²		
			m ²	2581.480	
				RAZEM	2581.480
27	KNNR 1 d.3 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 1101.46	m ²		
			m ²	1101.460	
				RAZEM	1101.460
28	KNNR 1 d.3 0603-02	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm - instalacja urządzeń 30	stud.		
			stud.	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 1 d.3 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 705	godz.		
			godz.	705.000	
				RAZEM	705.000
30	KNNR 1 d.3 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych.punktowych.rowów.wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 9647.32	m ³		
			m ³	9647.320	
				RAZEM	9647.320
4 Sieć i uzbrojenia					
31	KNNR 4 d.4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 58.47	m ³		
			m ³	58.470	
				RAZEM	58.470
32	KNNR 4 d.4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych Typ BS-45 na uszczelkę o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 190	stud.		
			stud.	190.000	
				RAZEM	190.000
33	KNNR 4 d.4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych Typ BS-45 na uszczelkę o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -161	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-161.000	
				RAZEM	-161.000
34	KNR 2-02 d.4 0333-01analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów pref.ścian zewn.(uszczelnianie przejścia rur przez ściany betonowe studni) 472.28	m		
			m	472.280	
				RAZEM	472.280