

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dział I roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-21	Oczyszczenie dna stawów i basenów z roślin z ułożeniem w przyzmy na brzegu i ręcznym wyrownaniem dna	m ²		
d.1	0102-01	10663+3706+1443	m ²	15812.000	
				RAZEM	15812.000
2	KNR 2-21	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin - wywiezienie samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
d.1	0102-07	(10663+3706+1443)*0.01	m ³	158.120	
				RAZEM	158.120
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1	0101-05	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1	0101-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-01	13*0.24+19*0.3+8*0.42+2*0.58	mp	13.340	
				RAZEM	13.340
8	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-02	13*0.17+19*0.28+8*0.45+2*0.65	mp	12.430	
				RAZEM	12.430
9	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03	13*0.42+19*0.77+8*1.35+2*1.95	mp	34.790	
				RAZEM	34.790
10	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (analogia - niwelacja dna i skarp odbudowywanych stawów)	ha		
d.1	0112-02	1.0535	ha	1.054	
				RAZEM	1.054
2 Dział II Staw nr1					
11	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,30 m, (istniejący rów W-10 w stawie nr.1)	m		
d.2	2509-01	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
12	KNNR-W 10	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 5,0 m ³ /m ciek, grunt kat. I-II (do grobli ze stawem nr.2 +wykop pod przepust z piętrzeniem w grobli)	m ³		
d.2	2302-04	2.2*42+15*5	m ³	167.400	
				RAZEM	167.400
13	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0213-01	4841.8*0.9	m ³	4357.620	
				RAZEM	4357.620
14	KNNR 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III (roboty w strefie korzeniowej drzew oraz pod ubezpieczenia skarp)	m ³		
d.2	0303-02	4841.8*0.1	m ³	484.180	
				RAZEM	484.180
15	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.2	0215-01	4841.8	m ³	4841.800	
				RAZEM	4841.800
16	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
d.2	0215-03	4841.8	m ³	4841.800	
				RAZEM	4841.800

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.2 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m 4841.8	m ³ m ³	 4841.800	
				RAZEM	4841.800
18	KNNR 1 d.2 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 3986.8	m ³ m ³	 3986.800	
				RAZEM	3986.800
19	KNNR 2-25 d.2 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa dróg tymczasowych w układzie pasowym odzysk płyt -80% 200*2	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
20	KNNR 2-25 d.2 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - rozebranie 200*2	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
21	KNNR 1 d.2 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 1971-710.5	m ³ m ³	 1260.500	
				RAZEM	1260.500
22	KNNR 1 d.2 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV 314.6	m ³ m ³	 314.600	
				RAZEM	314.600
23	KNNR 1 d.2 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.samowyład. 1971	m ³ m ³	 1971.000	
				RAZEM	1971.000
24	KNNR 1 d.2 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III-wykop o nach. 1:0,66 pod drenaż śr. głęb 1,6m (0.66*1.6+0.26)*1.6*45	m ³ m ³	 94.752	
				RAZEM	94.752
25	KNNR 2-19 d.2 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 1	zabezp zabezp	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm- analogia - drenaz z rur PE perforowanych szczelinowo 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
27	KNNR 1 d.2 0412-02	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego 45*0.8*0.8	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
28	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym- analogia -studni arewizyjna z PE śr.400 wys. 2m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 1 d.2 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 94.8-28.8	m ³ m ³	 66.000	
				RAZEM	66.000
30	KNNR 1 d.2 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 5026+(7267-5026)*1.06	m ² m ²	 7401.460	
				RAZEM	7401.460
31	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (humus z odzysku) (7267-5026)*1.06-106	m ² m ²	 2269.460	
				RAZEM	2269.460
32	KNNR 2-21 d.2 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 2269.46	m ² m ²	 2269.460	
				RAZEM	2269.460
33	KNNR 2-21 d.2 0701-03	Pielęgnacja i tymczasowe zabezpieczenie drzew liściastych form naturalnych w okresie prowadzenia robót	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
34	KNNR 1 d.2 0411-01	Umocnienie czaszy składowisk odpadów folią układaną jednowarstwowo zgrzewaną -analogia - uszczelnienie skarpy stawu bentomatą SP (5kg/m2) 350	m ² m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
35	KNNR 10 d.2 0502-03	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek z faszyny wiklinowej o śr. 20 cm na podłożu z geowłókniny 399	m umoc. m umoc.	399.000	
				RAZEM	399.000
36	KNNR-W 10 d.2 2111-01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną jako podłoże pod materace siatkowo-kamiennie 4*11.5+4*15	m ² m ²	106.000	
				RAZEM	106.000
37	KNNR 10 d.2 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - analogia - ubezpieczenie skarp materacami siatkowo-kamiennymi o wym. 2x1,5x0,2m na uprzednio ułożonym podłożu z geowłókniny 36*3*0.2	m ³ m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
38	KNNR 10 d.2 1001-01	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-1 śr. 60 cm o wys.stopnia 0-20 cm - przyczółki, rurociąg 6 m, umocnienia - roboty ziemne ręczne - adaptacja - rurociąg z rur dwuciennych karbowanych PEHD śr.400mmm SN8 1	przep. przep.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 10 d.2 1001-02	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-1 śr. 60 cm bez stopnia -dod.za 1 m różnicy rurociągu - roboty ziemne ręczne -dodatek za przewód rurowy PEHD śr. 400mm dwucienny karbowany SN8 6.5	przep. przep.	6.500	
				RAZEM	6.500
40	KNNR 6 d.2 0202-03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - przepust na rowie W-10 5*5.6	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
41	KNNR 4 d.2 1312-06	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm - rury rozwieszone bezpośrednio na skraj wykopu - przepust na rowie W-10 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 10 d.2 0201-03	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy betonowe - przyczółki przepustu na rowie W-10 5.6	m ³ miesz. m ³ miesz.	5.600	
				RAZEM	5.600
43	KNNR 6 d.2 0703-03	Bariery ochronne stalowe dwustronne o masie 1 m 28 kg 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNNR 3 d.2 0202-05	Uzupełnienie ław fund.o szer.do 80 cm z bet.monolit.B-15 z wyk.izolacji poziomej z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku - przedłużenie istniejącego przepustu na wylocie rowi W-10 ze stawu nr.1 (4.4+4.0)*0.8*0.3	m ³ bet. m ³ bet.	2.016	
				RAZEM	2.016
45	KNNR 3 d.2 0302-02	Uzupełnienie ścian i przyczółków przepustu na wylocie rowu W-10 ze stawu nr.1 w ścianach z cegły klinkierowej klast 250 na zaprawie cementowej (4.4+4.0)*2.09*0.25	m ³ m ³	4.389	
				RAZEM	4.389
46	KNNR 3 d.2 0307-02	Osadzenie elementów w murze z cegły na zaprawie cementowej - osadzenie przewodnicy szandorów z ceownika hutniczego 65 na wlocie przebudowanego przepustu 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 2-11 d.2 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grub.po ostrug. 46 m 0.8*1.2+0.6*1.2	m ² m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
3 Dział III Staw nr.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR-W 10 d.3 2316-02	Wykopy ręczne koryt rzek, kanałów i rowów o nachyleniu skarp 1:1 do 1:1,5 i szer. dna do 2,0 m oraz nachyleniu 1:2 i szer. do 1 m przy głębokości cieku do 1,2 m ze złożeniem na odkład gruntu kat. III- tymczasowy rów odpływowy przez staw nr.2 105*(0.9+0.6)*0.9	m ³ m ³	 141.750	
				RAZEM	141.750
49	KNR 2-25 d.3 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa dróg tymczasowych w układzie pasowym - odzysk płyt 80% 90*2	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
50	KNR 2-25 d.3 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - rozebranie 90*2	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
51	KNNR 1 d.3 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 1382.6-627.1	m ³ m ³	 755.500	
				RAZEM	755.500
52	KNNR 1 d.3 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 755.5	m ³ m ³	 755.500	
				RAZEM	755.500
53	KNNR 1 d.3 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 755.5	m ³ m ³	 755.500	
				RAZEM	755.500
54	KNNR 1 d.3 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 755.5	m ³ m ³	 755.500	
				RAZEM	755.500
55	KNNR 1 d.3 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.samowład. 627.1	m ³ m ³	 627.100	
				RAZEM	627.100
56	KNNR 1 d.3 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III (roboty w strefie korzeniowej drzew oraz pod ubezpieczenia skarp) 627.1*0.1	m ³ m ³	 62.710	
				RAZEM	62.710
57	KNNR 1 d.3 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 1547+(2244-1547)*1.06	m ² m ²	 2285.820	
				RAZEM	2285.820
58	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (humus z odzysku) (2244-1547)*1.06-41.5	m ² m ²	 697.320	
				RAZEM	697.320
59	KNR 2-21 d.3 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 697.32	m ² m ²	 697.320	
				RAZEM	697.320
60	KNR 2-21 d.3 0701-03	Pielęgnacja i tymczasowe zabezpieczenie drzew liściastych form naturalnych w okresie prowadzenia robót 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
61	KNNR 10 d.3 0502-03	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek z faszyny wiklinowej o śr. 20 cm na podłożu z geowłókniny 215	m umoc. m umoc.	 215.000	
				RAZEM	215.000
62	KNNR-W 10 d.3 2111-01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną jako podłoże pod materace siatkowo-kamiennie 3.5*5+3*4*4*0.5	m ² m ²	 41.500	
				RAZEM	41.500
63	KNNR 10 d.3 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - analogia - ubezpieczenie skarp materacami siatkowo-kamiennymi o wym. 2x1,5x0,2m na uprzednio ułożonym podłożu z geowłókniny 41.5*0.2	m ³ m ³	 8.300	
				RAZEM	8.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNNR 10 d.3 1001-01	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-1 śr. 60 cm o wys.stopnia 0-20 cm - przyczółki, rurociąg 6 m, umocnienia - roboty ziemne ręczne - adaptacja - rurociąg z rur dwuciennych karbowanych PEHD śr.400mm SN8 1	przep. przep.	 1.000	 RAZEM 1.000
65	KNNR 10 d.3 1001-02	Przepusty rurowe z piętrzeniem - monolityczne PP-1 śr. 60 cm bez stopnia -dod.za 1 m różnicy rurociągu - roboty ziemne ręczne -dodatek za przewód rurowy PEHD śr. 400mm dwucienny karbowany SN8 9.0	przep. przep.	 9.000	 RAZEM 9.000
66	KNR 2-11 d.3 0304-02	Wykonanie i założenie szandorów o grub.po ostrug. 46 m 0.8*1.2	m ² m ²	 0.960	 RAZEM 0.960
4 Dział IV Staw nr.3					
67	KNNR-W 10 d.4 2316-02	Wykopy ręczne koryt rzek, kanałów i rowów o nachyleniu skarp 1:1 do 1:1,5 i szer. dna do 2,0 m oraz nachyleniu 1:2 i szer. do 1 m przy głębokości cieku do 1,2 m ze złożeniem na odkład gruntu kat. III- tymczasowy rów odpływowy przez staw nr.3 47*(0.8+0.6)*0.8	m ³ m ³	 52.640	 RAZEM 52.640
68	KNR 2-25 d.4 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa dróg tymczasowych w układzie pasowym - odzysk płyt 80% 40*2	m ² m ²	 80.000	 RAZEM 80.000
69	KNR 2-25 d.4 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - rozebranie 40*2	m ² m ²	 80.000	 RAZEM 80.000
70	KNNR 1 d.4 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III 626.6-381.5	m ³ m ³	 245.100	 RAZEM 245.100
71	KNNR 1 d.4 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 245.1	m ³ m ³	 245.100	 RAZEM 245.100
72	KNNR 1 d.4 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 245.1	m ³ m ³	 245.100	 RAZEM 245.100
73	KNNR 1 d.4 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 245.1	m ³ m ³	 245.100	 RAZEM 245.100
74	KNNR 1 d.4 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.samowytad. 381.5	m ³ m ³	 381.500	 RAZEM 381.500
75	KNNR 1 d.4 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III (roboty w strefie korzeniowej drzew oraz pod ubezpieczenia skarp) 381.5*0.2	m ³ m ³	 76.300	 RAZEM 76.300
76	KNNR 1 d.4 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 664+(1024-664)*1.06	m ² m ²	 1045.600	 RAZEM 1045.600
77	KNNR 1 d.4 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (humus z odzysku) (1024-664)*1.06-42	m ² m ²	 339.600	 RAZEM 339.600
78	KNR 2-21 d.4 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 339.6	m ² m ²	 339.600	 RAZEM 339.600
79	KNR 2-21 d.4 0701-03	Pielęgnacja i tymczasowe zabezpieczenie drzew liściastych form naturalnych w okresie prowadzenia robót 34	szt. szt.	 34.000	 RAZEM 34.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNNR 10 d.4 0502-03	Wykonanie pojedynczych opasek z kieszek z faszyny wiklinowej o śr. 20 cm na podłożu z geowłókniny 107	m umoc. m umoc.	107.000	34.000
				RAZEM	107.000
81	KNNR-W 10 d.4 2111-01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną jako podłoże pod materace siatkowo-kamienne 24+18	m ² m ²	42.000	42.000
				RAZEM	42.000
82	KNNR 10 d.4 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - analogia - ubezpieczenie skarp materacami siatkowo-kamiennymi o wym. 2x1,5x0,2m na uprzednio ułożonym podłożu z geowłókniny 42*0.2	m ³ m ³	8.400	8.400
				RAZEM	8.400
5 Dział V - Ujęcie wody z rowu "G" oraz kanał dopływowy					
83	KNNR-W 10 d.5 2509-06	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 2,4-3,1 m, gr. warstwy namułu 0,20 m 100	m m	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
84	KNNR-W 10 d.5 2314-08	Wykopy ręczne koryt rzek, kanałów i rowów przy głębokości cieku do 2,0 m z przemieszczeniem gruntu taczkami na odl. do 10 m, grunt kat. III 16*11*0.2+8*4*0.2	m ³ m ³	41.600	41.600
				RAZEM	41.600
85	KNR 2-01 d.5 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 41.6	m ³ m ³	41.600	41.600
				RAZEM	41.600
86	KNR-W 2-01 d.5 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gr. III przy robotach wodno-melioracyjnych 7*8+12	m ² m ²	68.000	68.000
				RAZEM	68.000
87	KNNR-W 10 d.5 2111-01	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną jako podłoże pod materace siatkowo-kamienne 8*11+4*2	m ² m ²	96.000	96.000
				RAZEM	96.000
88	KNNR 10 d.5 0513-01	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gr.kat.I-III 3*11+8+9	m m	50.000	50.000
				RAZEM	50.000
89	KNNR 10 d.5 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - analogia - ubezpieczenie skarp materacami siatkowo-kamiennymi o wym. 2x1,5x0,2m na uprzednio ułożonym podłożu z geowłókniny 96*0.2	m ³ m ³	19.200	19.200
				RAZEM	19.200
90	KNNR 1 d.5 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV 176.2+415.9*0.9	m ³ m ³	550.510	550.510
				RAZEM	550.510
91	KNNR 1 d.5 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 - wykop pod kanał dopływowy w strefie korzeniowej drzew 415.9*0.1	m ³ m ³	41.590	41.590
				RAZEM	41.590
92	KNNR 1 d.5 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 819.2	m ² m ²	819.200	819.200
				RAZEM	819.200
93	KNNR 4 d.5 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 231.5	m m	231.500	231.500
				RAZEM	231.500
94	KNNR 4 d.5 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie z prefabrykowanym dnem i zabetonowanymi przejściami, łączone na uszczelkę 6	stud. stud.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNNR 1 d.5 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 176.2+415.9	m ³ m ³	 592.100	
				RAZEM	592.100
96	KNNR 10 d.5 0201-02	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - elementy żelbetowe - wlot i wylot kanału dopływowego śr.400mm 0.7+0.7	m ³ miesz. m ³ miesz.	 1.400	
				RAZEM	1.400
97	KNR 7-20 d.5 0605-01	Montaż zasuw pojedynczych ślizgowych o pow.do 2.0 m2 - montaż zastawki naściennej na wlocie kanału dopływowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 7-20 d.5 0601-01	Montaż prowadnic o szer. do 160 mm zasuw o ruchu pionowym (prowadnica i krata stalowa na wlocie kanału dopływowego) 0.028+0.015	t t	 0.043	
				RAZEM	0.043