

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zieleń			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. do 15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	48+90	szt.	138.000	
				RAZEM	138.000
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0103-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07	5+4	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm - zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanie	szt.		
d.1	0104-04	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
9	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm - zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanie	szt.		
d.1	0104-05	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
10	KNR 2-21	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm - zabiegi pielęgnacyjne w drzewostanie	szt.		
d.1	0104-06	71	szt.	71.000	
	analogia			RAZEM	71.000
11		Wykonanie wiązań różnego typu w drzewostanie	szt		
d.1	analiza indywidualna	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
d.1	0108-03	9419.00/10000	ha	0.942	
				RAZEM	0.942
13	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-04	4691.00/10000	ha	0.469	
				RAZEM	0.469
14	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
d.1	0111-02	61.00+1169.80	m ²	1230.800	
				RAZEM	1230.800
15	KNR 2-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01	85.00	m ³	85.000	
				RAZEM	85.000
16	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	25.00	mp	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	160.00	mp	160.000	
				RAZEM	160.000
2		TABLICA PROMOCYJNA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż małej architektury - tablica promocyjna rama z elementów drewnianych 14x14 cm z drewna modrzewiowego impregnowanego impregnatem zawierającym teflon o gwarancji min 6-cio letniej w kolorze tekowym. Tablica o wymiarach 150x150 cm z płyty kompozytowej gr. 3 mm w kolorze białym z nadrukiem UV/ 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
3		Rekultywacja zbiornika			
3.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
19 d.3.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1	km km	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20 d.3.1	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
21 d.3.1	KNR 15-01 0115-04	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szerokości ponad 2.0 m 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
22 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
3.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
23 d.3.2	KNR 2-14 1210-01	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z łądu sposobem mechanicznym. Przyczółek wlotowy 0.6*1	m ³ m ³	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
24 d.3.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 29 0.6	m ³ m ³	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
3.3		REKULTYWACJA STAWÓW			
25 d.3.3	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie wody (Odpompowanie wody ze zbiornika pompą do beczkowozów i utylizacja 708m2x0,5m = 354m3) 20	godz. godz.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
26 d.3.3	KNR 2-01 0207-05 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.00 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km UWAGA: zebranie śmieci i wywóz na wysypisko śmieci 1800*0.9+900*0.25	m ³ m ³	 1845.000	 1845.000
				RAZEM	1845.000
3.4		UMOCNIENIA			
27 d.3.4	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. IV 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
28 d.3.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1460	m ² m ²	 1460.000	 1460.000
				RAZEM	1460.000
3.5		KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.5.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
29 d.3.5 .1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 2.75*2	m ² m ²	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
3.5.2		ROBOTY ZIEMNE			
30 d.3.5 .2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 40	m ³ m ³	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
31 d.3.5 .2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1*0.2*0.2	m ³ m ³	 0.040	 0.040
				RAZEM	0.040
32 d.3.5 .2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie rodzimego podłoża pod sieć , w dennej warstwie posadowienia elementów sieci do osiągnięcia projektowanego zagęszczenia o wartości (Proctora - jak w opisie technicznym) 0.04	m ³ m ³	 0.040	 0.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-18 d.3.5 0501-03 .2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 1*35.2	m ² m ²	RAZEM 35.200	0.040 35.200
34	KNR 2-28 d.3.5 0501-09 .2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0.25*1*35.2	m ³ m ³	RAZEM 8.800	8.800 8.800
35	KNR 2-28 d.3.5 0501-09 .2	Obudowa zasypowa (obsypka zabezpieczająca) przewodów, z pospółki (lub uprzednio przeniesionego urobku) wraz z zagęszczeniem zgodnym z wytycznymi producenta rur 40-8.8	m ³ m ³	RAZEM 31.200	31.200 31.200
3.5.3		UMOCNIENIE WLOTU DO KANALIZACJI DESZCZOWEJ		RAZEM	31.200
36	KNR 2-18 d.3.5 0504-03 .3	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm 2.3*1	m ² m ²	RAZEM 2.300	2.300 2.300
37	KNNR 10 d.3.5 0401-08 .3	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - NARZUT W DNIE I NA SKARPIE - KAMIEŃ O ŚREDNICY 0,1-0,5m 2.8*1.2*0.3	m ³ m ³	RAZEM 1.008	1.008 1.008
38	KNNR 4 d.3.5 1429-01 .3 analogia	Obsadzenie krat zabezpieczających wlot 1	sz.t sz.t	RAZEM 1.000	1.000 1.000
3.5.4		ROBOTY ODTWORZENIOWE		RAZEM	1.000
39	KNR 2-31 d.3.5 0105-03 .4 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 2.75*2	m ² m ²	RAZEM 5.500	5.500 5.500
40	KNR 2-31 d.3.5 0309-01 .4	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI 2.75*2	m ² m ²	RAZEM 5.500	5.500 5.500
				RAZEM	5.500