

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa utwardzenia ścieżek spacerowych wraz z zagospodarowaniem zielenią. Budowa wiaty integracyjnej, ławek, koszy, pergoli. Remont zbiornika p.poż. wraz z budową schodów i ogrodzenia. Remont i konserwacja stawu ziemnego. Budowa lamp oświetleniowych wraz z instalacją elektryczną					
1		REMONT ZBIORNIKA P.POŻ. WRAZ Z BUDOWĄ SCHDÓW I OGRODZENIA			
1.1		Remont zbiornika			
1 d.1.1	KNR 4-01 0316-07	Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości 30-40 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowej - KAMIEŃ INWESTORA	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0220-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		700*0.5	m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. I-II	m ³		
		350	m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		900.0	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
5 d.1.1	KNR 9-11 0401-02	Wzmocnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym (przy kieszce faszynowej)	m ²		
		(33.35+2.85)*1.50	m ²	54.300	
				RAZEM	54.300
6 d.1.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		38.45*7.50	m ²	288.375	
				RAZEM	288.375
7 d.1.1	KNR 2-11 0504-07	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		33.35+2.85	m	36.200	
				RAZEM	36.200
8 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ZAŁĄDUNEK I TRANSPORT GLINY Z RADOSŁAWIA	m ³		
		76*0.25	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
9 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 12	m ³	19.000	
		76*0.25		RAZEM	19.000
10 d.1.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - WYKONANIE SKARP Z GLINY	m ³		
		76*0.25	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
11 d.1.1	KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmocniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm	m ²		
		76	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
1.2		Budowa przepustu odprowadzającego wodę			
12 d.1.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		0.65*3*0.25	m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
13 d.1.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 60 cm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Drabinka			
14 d.1.3	KNR 2-23 0605-03	Wykonanie elementów wyposażenia jak wieszaki koła i drabinek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Utwardzenia z kostki prostopadłościowej wraz ze schodami do zbiornika ppoż.			
15 d.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		46.	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.1.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
17	KNR 2-01 d.1.4 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 46*0.3	m ³ m ³	 13.800	
				RAZEM	13.800
18	KNR 6 d.1.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
19	KNR 2-31 d.1.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.05*56.5	m ³ m ³	 2.825	
				RAZEM	2.825
20	KNR 2-31 d.1.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 56.5	m m	 56.500	
				RAZEM	56.500
21	KNR 2-31 d.1.4 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
22	KNR 2-31 d.1.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
23	KNR 2-31 d.1.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
1.5		Przebudowa mnicha i odcinka ściany zbiornika			
24	KNR 4-01 d.1.5 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej 0.50*2.4*3.50	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
25	KNR 2-02 d.1.5 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ŁAWY MNICHA 0.6*0.25	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
26	KNR 2-02 d.1.5 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ŁAWY ŚCIANY 2.04*0.4	m ³ m ³	 0.816	
				RAZEM	0.816
27	KNR 2-02 d.1.5 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ŚCIANY MNICHA 3.6*1.63	m ² m ²	 5.868	
				RAZEM	5.868
28	KNR 2-02 d.1.5 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ŚCIANY MNICHA Krotność = 3 3.6*1.63	m ² m ²	 5.868	
				RAZEM	5.868
29	KNR 2-02 d.1.5 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ŚCIANY MURU ZBIORNIKA 2.54*2.47	m ² m ²	 6.274	
				RAZEM	6.274
30	KNR 2-02 d.1.5 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ŚCIANY MURU ZBIORNIKA Krotność = 8 2.54*2.47	m ² m ²	 6.274	
				RAZEM	6.274
31	KNR 2-02 d.1.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 12 mm 0.237	t t	 0.237	
				RAZEM	0.237
32	KNR 2-02 d.1.5 1217-05	Obramienia z ceownika C65 - PROWADNICE ZASTAWEK 1.6*6	m m	 9.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.1.5 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m ² - POKRYWA MNICHA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02 d.1.5 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m ² - KRATA NA WŁOCIE MNICHA 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 d.1.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - WYKONANIE ZASTAWEK Z DESEK NA PIÓRO-WPUST 1.6*1.1*2	m ²		
			m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
1.6		Wykonanie ścieku od chodnika przy drodze wojewódzkiej do zbiornika ppoż.			
36	KNR 2-31 d.1.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD ZABRUKI 0.14*11	m ³		
			m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
37	KNR 2-31 d.1.6 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WYKONANIE ZABRUKÓW - KAMIEŃ INWESTORA 11*0.55	m ²		
			m ²	6.050	
				RAZEM	6.050
1.7		Wykonanie zabruków przy wylotach przepustów			
38	KNR 2-31 d.1.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD ZABRUKI 0.15*3*0.7	m ³		
			m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
39	KNR 2-31 d.1.7 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WYKONANIE ZABRUKÓW - KAMIEŃ INWESTORA 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2		REMONT I KONSERWACJA STAWU ZIEMNEGO			
2.1		Przebudowa stawu			
40	KNR 2-01 d.2.1 0220-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 400	m ³		
			m ³	400.000	
				RAZEM	400.000
41	KNR 2-01 d.2.1 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. I-II 400	m ³		
			m ³	400.000	
				RAZEM	400.000
42	KNR 2-01 d.2.1 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 1400	m ²		
			m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
43	KNR 2-31 d.2.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 731+80	m ²		
			m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
44	KNR 2-31 d.2.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 731+80	m ²		
			m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
45	KNR 9-11 d.2.1 0401-02	Wzmocnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym 731+80	m ²		
			m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
46	KNR 9-11 d.2.1 0401-02	Wzmocnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym - folia 731+80	m ²		
			m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
47	KNR 2-31 d.2.1 0105-01	Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 731+80	m ²		
			m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
48	KNR 2-31 d.2.1 0105-02	Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		731+80	m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
49 d.2.1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
50 d.2.1	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m - KAMIEN INWESTORA	m ³		
		100*0.6*0.3	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
2.2		Remont mnicha stawu ziemnego			
51 d.2.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z ceownika C65 - PROWADNICE ZASTAWEK	m		
		1.6*6	m	9.600	
				RAZEM	9.600
52 d.2.2	KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 - POKRYWA MNICHA	szt.		
		1*1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - WYKONANIE ZASTAWEK Z DESEK NA PIÓRO-WPUST	m ²		
		1.4*1*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
54 d.2.2	KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 - KRATA NA WŁOCIE MNICHA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Wykonanie zabruku przy wylocie przepustu			
55 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD ZABRUKI	m ³		
		0.15*5	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
56 d.2.3	KNR 2-31 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WYKONANIE ZABRUKÓW - KAMIEN INWESTORA	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2.4		Przepust doprowadzający wodę do stawu ziemnego			
57 d.2.4	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namotu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
58 d.2.4	Analiza indywidualna analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ścianki oporowej przepustu rurowego fi 400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		0.55*8.25*0.25	m ³	1.134	
				RAZEM	1.134
60 d.2.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 40 cm	m		
		8.25	m	8.250	
				RAZEM	8.250