

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 SCHODÓW I OGRODZENIA			
1.1		Remont zbiornika			
d.1.1	1 KNR 4-01 0316-07	Uzupełnienie ścian z kamienia o grubości 30-40 cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowej 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	2 KNR 2-01 0220-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 700*0.5	m ³ m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
d.1.1	3 KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. I-II 350	m ³ m ³	350.000	
				RAZEM	350.000
d.1.1	4 KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 900.0	m ² m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
d.1.1	5 KNR 9-11 0401-02	Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym (przy kieszce faszynowej) (33.35+2.85)*1.50	m ² m ²	54.300	
				RAZEM	54.300
d.1.1	6 KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 38.45*7.50	m ² m ²	288.375	
				RAZEM	288.375
d.1.1	7 KNR 2-11 0504-07	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm w gruncie kat. I-II 33.35+2.85	m m	36.200	
				RAZEM	36.200
d.1.1	8 KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ZAŁĄDUNEK I TRANSPORT GLINY Z RADOSŁAWIA 76*0.25	m ³ m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.1	9 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 12 76*0.25	m ³ m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.1	10 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 76*0.25	m ³ m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
d.1.1	11 KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10, 0 cm 76	m ² m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
d.1.1	12 KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0.65*3*0.25	m ³ m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
d.1.1	13 KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 60 cm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Drabinka			
d.1.2	14 KNR 2-23 0605-03	Wykonanie elementów wyposażenia jak wieszaki koła i drabinek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Ogrodzenie			
d.1.3	15 KNNR 1 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
d.1.3	16 KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie słupków ogrodzenia (0.30*0.30*0.70)*52	m ³ m ³	3.276	
				RAZEM	3.276
d.1.3	17 KNNR 2 1602-02	Ogrodzenie systemowe wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		128.50	m	128.500	
				RAZEM	128.500
18	KNR 2-25 d.1.3 0313-01	Furtki panelowe ze słupkami stalowymi - budowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-25 d.1.3 0313-01	Bramy panelowe ze słupkami stalowymi - budowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - podbudowa podmurówki	m ³		
		0.058*38	m ³	2.204	
				RAZEM	2.204
21	KNR 2-31 d.1.3 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - PODMURÓWKA Z KAMIENIA - KAMIEN INWESTORA	m ²		
		0.12*38	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
2		REMONT I KONSERWACJA STAWU ZIEMNEGO			
22	KNR 2-21 d.2 0102-01	Oczyszczenie dna stawów i basenów z roślin	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
23	KNR 2-01 d.2 0220-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		1000*0.5	m ³	500.000	
				RAZEM	500.000
24	KNR 2-01 d.2 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. I-II	m ³		
		500	m ³	500.000	
				RAZEM	500.000
25	KNR 2-01 d.2 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
26	KNR 2-31 d.2 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	Analiza indywidualna d.2 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ścianki oporowej przepustu rurowego fi 400	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		0.55*8.25*0.25	m ³	1.134	
				RAZEM	1.134
29	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 40 cm	m		
		8.25	m	8.250	
				RAZEM	8.250
30	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		731+80	m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
31	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2 731+80	m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
32	KNR 9-11 d.2 0401-02	Wzmocnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym	m ²		
		731+80	m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
33	KNR 9-11 d.2 0401-02	Wzmocnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym - folia	m ²		
		731+80	m ²	811.000	
				RAZEM	811.000
34	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-11 d.2 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 100*0.6*0.3	m ³ m ³	18.000 RAZEM	18.000
36	Analiza indywidualna d.2 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż fontanny pływającej 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
3	BUDOWA UTWARDZONYCH ŚCIEŻEK SPACEROWYCH				
3.1	Ścieżki spacerowe				
37	KNR 2-31 d.3.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 732.06	m ² m ²	732.060 RAZEM	732.060
38	KNR 2-31 d.3.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 732.06	m ² m ²	732.060 RAZEM	732.060
39	KNR 2-31 d.3.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 210.68	m ² m ²	210.680 RAZEM	210.680
40	KNR 2-01 d.3.1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 732*0.3+210.68*0.3	m ³ m ³	282.804 RAZEM	282.804
41	KNNR 6 d.3.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 732.06	m ² m ²	732.060 RAZEM	732.060
42	KNR 2-31 d.3.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.05*370	m ³ m ³	18.500 RAZEM	18.500
43	KNR 2-31 d.3.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 370	m m	370.000 RAZEM	370.000
44	KNR 2-31 d.3.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 732.06	m ² m ²	732.060 RAZEM	732.060
45	KNR 2-31 d.3.1 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 30 210.68	m ² m ²	210.680 RAZEM	210.680
46	KNNR 6 d.3.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 732.06	m ² m ²	732.060 RAZEM	732.060
47	KNR 2-31 d.3.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 732.06	m ² m ²	732.060 RAZEM	732.060
3.2	Parking z drogą serwisową				
48	KNR 2-31 d.3.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 147.73+55.22	m ² m ²	202.950 RAZEM	202.950
49	KNR 2-31 d.3.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 202.95	m ² m ²	202.950 RAZEM	202.950
50	KNR 2-01 d.3.2 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 202.95*0.45	m ³ m ³	91.328 RAZEM	91.328

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 6 d.3.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 202.95	m ² m ²	 202.950	 202.950
				RAZEM	202.950
52	KNR 2-31 d.3.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*90	m ³ m ³	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
53	KNR 2-31 d.3.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
54	KNR 2-31 d.3.2 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
55	KNR 2-31 d.3.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 202.95	m ² m ²	 202.950	 202.950
				RAZEM	202.950
56	KNR 2-31 d.3.2 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 202.95	m ² m ²	 202.950	 202.950
				RAZEM	202.950
57	KNR 2-31 d.3.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 202.95	m ² m ²	 202.950	 202.950
				RAZEM	202.950
58	KNR 2-31 d.3.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 202.95	m ² m ²	 202.950	 202.950
				RAZEM	202.950
59	KNR 2-31 d.3.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -202.95	m ² m ²	 -202.950	 -202.950
				RAZEM	-202.950
60	KNR 2-31 d.3.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 202.95	m ² m ²	 202.950	 202.950
				RAZEM	202.950
3.3		Utwardzenia z kostki prostopadłościowej wraz ze schodami do zbiornika pożej.			
61	KNR 2-31 d.3.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 113.22	m ² m ²	 113.220	 113.220
				RAZEM	113.220
62	KNR 2-31 d.3.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 113.22	m ² m ²	 113.220	 113.220
				RAZEM	113.220
63	KNR 2-01 d.3.3 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 113.22*0.3	m ³ m ³	 33.966	 33.966
				RAZEM	33.966
64	KNNR 6 d.3.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 113.22	m ² m ²	 113.220	 113.220
				RAZEM	113.220
65	KNR 2-31 d.3.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.05*124.5	m ³ m ³	 6.225	 6.225
				RAZEM	6.225
66	KNR 2-31 d.3.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 124.5	m m	 124.500	 124.500
				RAZEM	124.500
67	KNR 2-31 d.3.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 113.22	m ² m ²	 113.220	 113.220
				RAZEM	113.220
68	KNR 2-31 d.3.3 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 30 113.22	m ² m ²	 113.220	 113.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-31 d.3.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 113.22	m ² m ²	RAZEM 113.220	113.220
70	KNR 2-31 d.3.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 113.22	m ² m ²	RAZEM 113.220	113.220
4		WYKONANIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY			
4.1		Budowa ławek - 10 szt.			
71	Kalk. ind. d.4.1	Dostawa i montaż ławek 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
4.2		Budowa koszy na śmieci - 6 szt.			
72	Analiza indywidualna d.4.2 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanych koszy na śmieci 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
4.3		Budowa pergoli podwójnej - 20,55 mb			
73	KNNR 1 d.4.3 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
74	KNR 2-02 d.4.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie słupków ogrodzenia (0.25*0.25*0.50)*30	m ³ m ³	0.938	
				RAZEM	0.938
75	Analiza indywidualna d.4.3 analiza indywidualna	Zakup i montaż kotew stalowych 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
76	KNR 2-21 d.4.3 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach (0.10*0.10*2.10)*30	m ³ m ³	0.630	
				RAZEM	0.630
77	KNR 2-21 d.4.3 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepy z krawędziaków (((0.06*0.10)*(7.67*2+4.80*2+8.08*2))+((0.06*0.10)*(1.40*9+1.04+1.30+0.80+0.85)*2))*1.1	m ³ m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
78	KNR 2-21 d.4.3 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - zastrzały z krawędziaków (0.06*0.10*0.565)*52*1.1	m ³ m ³	0.194	
				RAZEM	0.194
79	KNR 2-21 d.4.3 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki ((1.00*55)+(1.40*2))*1.1	m m	63.580	
				RAZEM	63.580
80	KNR 2-21 d.4.3 0603-05	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - ołacenia ścianek ażurowych ((1.40*9+1.04+1.30+0.80+0.85)*2+(1.50*26))*1.1	m m	79.398	
				RAZEM	79.398
4.4		Budowa pergoli - bram stalowych 4 szt.			
81	KNNR 1 d.4.4 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
82	KNR 2-02 d.4.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie słupków ogrodzenia (0.25*0.25*0.50)*16	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
83	Analiza indywidualna d.4.4 analiza indywidualna	Zakup i montaż kotew stalowych 16	szt szt	16.000	
				RAZEM	16.000
84	Analiza indywidualna d.4.4 analiza indywidualna	Zakup i montaż pergoli - bram stalowych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
5		BUDOWA WIATY INTEGRACYJNEJ			
85	KNNR 1 d.5 0306-04	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. I-II	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie słupków ogrodzenia (0.30*0.30*0.70)*8	m ³		
			m ³	0.504	
				RAZEM	0.504
87	Analiza indywidualna d.5 analiza indywidualna	Zakup i montaż kotew stalowych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
88	KNR 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.14*0.14*2.65)*8	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.416	
				RAZEM	0.416
89	KNR 2-02 d.5 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.12*0.12*1.975)*8	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.228	
				RAZEM	0.228
90	KNR 2-02 d.5 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.12*0.12*1.975)*8*2	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.455	
				RAZEM	0.455
91	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.12*0.12*0.815)*16+(0.10*0.10*1.895)*12	m ³ m ³		
				0.415	
				RAZEM	0.415
92	KNR 2-02 d.5 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.07*0.14*3.65)*8	m ³ m ³		
				0.286	
				RAZEM	0.286
93	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.07*0.14*3.375)*8+(0.07*0.14*0.19)*8	m ³ m ³		
				0.279	
				RAZEM	0.279
94	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 5.214*8	m ² m ²		
				41.712	
				RAZEM	41.712
95	KNR 2-02 d.5 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8*1.9*0.032*0.2	m ³ m ³		
				0.097	
				RAZEM	0.097
96	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej 8*1.9*0.4	m ² m ²		
				6.080	
				RAZEM	6.080
97	KNR 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 41.712	m ² m ²		
				41.712	
				RAZEM	41.712
98	KNR 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - ANALOGIA - POKRYCIE DACHÓW GONTEM BITUMICZNYM 41.712	m ² m ²		
				41.712	
				RAZEM	41.712
99	Analiza indywidualna d.5 kalk. własna	Montaż "ławostółów"	kpl. kpl.		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
6		ZAGOSPODAROWANIE ZIELENI			
6.1		Zieleń niska - trawnik			
100	KNR 2-01 d.6.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3880	m ² m ²		
				3880.000	
				RAZEM	3880.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.6.1	Analiza indywidualna analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż siatki antykretowej	m ²		
		3880	m ²	3880.000	
				RAZEM	3880.000
102 d.6.1	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm. Kompost zostanie udostępniony przez Inwestora.	ha		
		0.388	ha	0.388	
				RAZEM	0.388
103 d.6.1	KNR 2-21 0407-01	Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia (TYLKO DOSTAWA NASION TRAWY W WORKACH)	ha		
		0.388	ha	0.388	
				RAZEM	0.388
6.2		Zieleń niska - trawnik - łąka kwietna			
104 d.6.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
105 d.6.2	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm. Kompost zostanie udostępniony przez Inwestora.	ha		
		0.047	ha	0.047	
				RAZEM	0.047
6.3		Zieleń średnia - klomby, pergole i drzewa			
6.3.1		Klomby			
106 d.6.3 .1	KNR 2-21 0410-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m ²		
		304	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
107 d.6.3 .1	Analiza indywidualna analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż obrzeży trawnikowych	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
108 d.6.3 .1	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha		
		0.0304	ha	0.030	
				RAZEM	0.030
7		BUDOWA LAMP OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ			
7.1		Roboty elektryczne			
109 d.7.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.50*1.00*392	m ³	196.000	
				RAZEM	196.000
110 d.7.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		392	m	392.000	
				RAZEM	392.000
111 d.7.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - LAMPY I PRZYŁĄCZE FONTANNY	m		
		540	m	540.000	
				RAZEM	540.000
112 d.7.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości do 0,4 m	m		
		392	m	392.000	
				RAZEM	392.000
113 d.7.1	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		0.50*1.00*392	m ³	196.000	
				RAZEM	196.000
114 d.7.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
115 d.7.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
116 d.7.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	kpl.prz ew.	15.000	
				RAZEM	15.000
117 d.7.1	KNR 7-08 0704-01	Skrzynki oraz stojaki aparaturowe i listwowe o masie do 10 kg - SZAFKA STEROWNICZA FONTANNY 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.7.1	kalk. ind.	Wyposażenie szafki sterowniczej OŚWIETLENIA 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.7.1	kalk. ind.	Wyposażenie szafki sterowniczej FONTANNY 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7.2		Utwardzenia wokół lamp			
120 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.1*0.1*15	m ³ m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
121 d.7.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0.4*15	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
122 d.7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8		PRZEBUDOWA MNICHA I ODCINKA ŚCIANY ZBIORNIKA			
123 d.8	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej 0.50*2.4*3.50	m ³ m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
124 d.8	KNR 2-02 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
125 d.8	KNR 2-02 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
126 d.8	KNR 2-02 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
127 d.8	KNR 2-02 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
128 d.8	KNR 2-02 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
129 d.8	KNR 2-02 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
130 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 12 mm 0.237	t t	0.237	
				RAZEM	0.237
131 d.8	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z ceownika C65 - PROWADNICE ZASTAWEK 1.6*4	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
132 d.8	KNR 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 - POKRYWA MNICHA 1.15*1.15	szt. szt.	1.323	
				RAZEM	1.323
133 d.8	KNR 2-02 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
9		REMONT MNICHA STAWU ZIEMNEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR 2-02 d.9 1217-05	Obramienia z ceownika C65 - PROWADNICE ZASTAWEK 1.6*4	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
135	KNR 2-02 d.9 1216-03	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m2 - POKRYWA MNICHA 1*1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR 2-02 d.9 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - ANALOGIA - WYKONANIE ZASTAWEK Z DESEK NA PIÓRO-WPUST 1.4*1*2	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
10		ROZBIÓRKA SŁUPA BETONOWEGO			
137	KNNR 9 d.10 0901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		WYKONANIE ZABRUKÓW PRZY WYLOTACH PRZEPUSTÓW			
138	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD ZABRUKI 0.21*7	m ³ m ³	1.470	
				RAZEM	1.470
139	KNR 2-31 d.11 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WYKONANIE ZABRUKÓW - KAMIEN INWESTORA 7	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
12		WYKONANIE ŚCIEKU OD CHODNIKA PRZY DRODZE WOJEWÓDZKIEJ DO ZBIORNIKA PPOŻ.			
140	KNR 2-31 d.12 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD ZABRUKI 0.14*11	m ³ m ³	1.540	
				RAZEM	1.540
141	KNR 2-31 d.12 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - WYKONANIE ZABRUKÓW - KAMIEN INWESTORA 11*0.55	m ² m ²	6.050	
				RAZEM	6.050
13		REGULACJA STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ I WYMIANA WŁAZU			
142	KNR 4-051 d.13 0410-06	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143	KNNR 4 d.13 1429-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach - BETONOWA POKRYWA STUDNI Z WŁAZEM ŻELIWNYM 1	sz.t sz.t	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Wykonanie drenażu			
144	KNR 4-01 d.14 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - POGŁĄBIENIE ROWU POD PODSYPKĘ POD RURĘ DRENARSKĄ 40*0.5*0.2	m ³ m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
145	KNR 2-01 d.14 0610-06	Drenaż - podsypka i zasypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 40*(0.4+0.8)*0.5*0.8	m ³ m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
146	KNR 9-20 d.14 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
147	KNR 9-20 d.14 0301-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15		KIEROWANIE I ZAKOŃCZENIE BUDOWY			
148	Analiza indywidualna d.15 analiza indywidualna	Kierowanie budową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	Analiza indywidualna d.15 analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000