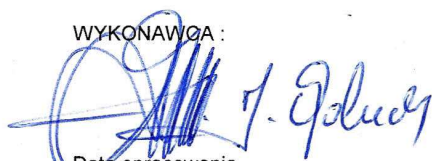

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Gruntowna konserwacja zbiorników wodnych
ADRES INWESTYCJI : Gmina Cedry Wielkie
INWESTOR : Gmina Cedry Wielkie
ADRES INWESTORA : 83-020 Cedry Wielkie ul. Krasickiego 16
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2011 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

WYKONAWCA :



Data opracowania
12.07.2011 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gruntowna konserwacja zbiorników wodnych					
1		Zbiornik Cedry Małe dz. nr 166			
1.1		Gruntowna konserwacja			
1	KNR 2-01 d.1. 0121-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.034	ha	0.034	
				RAZEM	0.034
2	d.1. wycena indywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - celem osuszenia przed rozpoczęciem robót	r-g		
		24.00	r-g	24.000	
				RAZEM	24.000
3	d.1. wycena indywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2	r-g		
		60.00	r-g	60.000	
				RAZEM	60.000
4	KNR 2-01 d.1. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		195.4	m ³	195.400	
				RAZEM	195.400
5	KNR 2-01 d.1. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku	m ³		
		97.7	m ³	97.700	
				RAZEM	97.700
6	KNR 2-01 d.1. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu	m ³		
		97.7	m ³	97.700	
				RAZEM	97.700
7	KNR 2-01 d.1. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		6.4	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
8	KNR 2-11 d.1. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm	m		
		71.00	m	71.000	
				RAZEM	71.000
9	KNR 2-28 d.1. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną	m ²		
		106.5	m ²	106.500	
				RAZEM	106.500
10	KNR-W 2- d.1. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA	m ²		
		85.20	m ²	85.200	
				RAZEM	85.200
11	KNR 2-11 d.1. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
		85.20	m ²	85.200	
				RAZEM	85.200
12	KNR 2-11 d.1. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub.	m ²		
		85.20	m ²	85.200	
				RAZEM	85.200
13	KNR-W 2- d.1. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		8.50	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
14	KNR 2-01 d.1. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71.00	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
15	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		71.00	m ²	71.000	
				RAZEM	71.000
16	KNR 2-01 d.1. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		355.00	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
17	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego	m ²		
		355.00	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
18	KNR 2-01 d.1. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-11 d.1. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1	zast.		
		1.00	zast.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-28 d.1. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 2-01 d.1. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0.026	ha	0.026	
				RAZEM	0.026
22	KNR 2-01 d.1. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		26.00	mp	26.000	
				RAZEM	26.000
23	d.1. wycena indywidualna 1	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spycharki	m-g		
		8.00	m-g	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Remont ogrodzenia			
24	KNR 2-02 d.1. 0201-01 2 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - fundament betonowy pod ogrodzenie o wymiarach 0,30x0,9x2x5 szt = 2,7m3	m ³		
		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
25	KNR 2-02 d.1. 1801-03 2	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 2-02 d.1. 1801-06 2	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5	m		
		-10.00	m	-10.000	
				RAZEM	-10.000
27	KNR 2-21 d.1. 0302-01 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		142.00	szt.	142.000	
				RAZEM	142.000
28	KNR 2-23 d.1. 0501-04 2	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
		10.00	m	10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
1.3		Pomost			
29	KNR 2-14 d.1. 0101-04 3	Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III 9.00	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 2-14 d.1. 0404-01 3	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z łądu podłużne - 1,7 m3 poprzeczne - 3,6 m3 5.30	m ³ m ³	 5.300	
				RAZEM	5.300
31	KNR 2-14 d.1. 0406-02 3	Balustrady pomostowe 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR 2-14 d.1. 0405-01 3	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z łądu 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
33	KNR 2-02 d.1. 1801-03 3 analogia	Fundament kamienny 0.4x0.8 m 11.00	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
2		Zbiornik Cedry Małe dz. nr. 380/1			
2.1		Gruntowna konserwacja			
34	KNR 2-01 d.2. 0121-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.061	ha ha	 0.061	
				RAZEM	0.061
35	d.2. wycena indywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - celem osuszenia przed rozpoczęciem robót 24.00	r-g r-g	 24.000	
				RAZEM	24.000
36	d.2. wycena indywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2 60.00	r-g r-g	 60.000	
				RAZEM	60.000
37	KNR 2-01 d.2. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 341.7	m ³ m ³	 341.700	
				RAZEM	341.700
38	KNR 2-01 d.2. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku 170.85	m ³ m ³	 170.850	
				RAZEM	170.850
39	KNR 2-01 d.2. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu 170.85	m ³ m ³	 170.850	
				RAZEM	170.850
40	KNR 2-01 d.2. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 8.3	m ³ m ³	 8.300	
				RAZEM	8.300
41	KNR 2-11 d.2. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm 92.00	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-28 d.2. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną	m ²		
		138.00	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
43	KNR-W 2- d.2. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA	m ²		
		110.4	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
44	KNR 2-11 d.2. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
		110.4	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
45	KNR 2-11 d.2. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdę dalsze 5 cm grub.	m ²		
		110.4	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
46	KNR-W 2- d.2. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		11.04	m ³	11.040	
				RAZEM	11.040
47	KNR 2-01 d.2. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
48	KNR 2-01 d.2. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
49	KNR 2-01 d.2. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
50	KNR 2-01 d.2. 0412-01 1 analogia	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowlę hydrotechniczne kat.gr.V-VI - plantowanie terenu	m ²		
		460.00	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
51	KNR 2-01 d.2. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-11 d.2. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1	zast.		
		1.00	zast.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-28 d.2. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
54	KNR 2-01 d.2. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0.026	ha	0.026	
				RAZEM	0.026
55	KNR 2-01 d.2. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		26.00	mp	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	d.2. wycena indywidualna	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spycharki	m-g		
1		8.00	m-g	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2		Remont ogrodzenia			
57	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m o wymarach 0, 3x0,9x2x5szt. = 2,7 m3	m ³		
d.2. 0201-01		2.7	m ³	2.700	
2				RAZEM	2.700
58	KNR 2-02	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m	m		
d.2. 1801-03		10.00	m	10.000	
2				RAZEM	10.000
59	KNR 2-02	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5	m		
d.2. 1801-06		-10.00	m	-10.000	
2				RAZEM	-10.000
60	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
d.2. 0302-01		720.00	szt.	720.000	
2				RAZEM	720.000
61	KNR 2-23	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
d.2. 0501-04		10.00	m	10.000	
2				RAZEM	10.000
2.3		Pomost			
62	KNR 2-14	Wbijanie pali drewnianych z łądu,rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III	szt.		
d.2. 0101-04		9.00	szt.	9.000	
3				RAZEM	9.000
63	KNR 2-14	Belki główne,podłużnice i poprzecznicze pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z łądu	m ³		
d.2. 0404-01		podłużne - 1,7 m3	m ³	5.300	
3		poprzecznicze - 3,6 m3			
		5.30		RAZEM	5.300
64	KNR 2-14	Balustrady pomostowe	m		
d.2. 0406-02		40.00	m	40.000	
3				RAZEM	40.000
65	KNR 2-14	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z łądu	m ²		
d.2. 0405-01		150.00	m ²	150.000	
3				RAZEM	150.000
66	KNR 2-02	Fundament kamienny 0.4x0.8 m	m		
d.2. 1801-03		11.00	m	11.000	
3 analogia				RAZEM	11.000
3		Zbiornik Długie Pole dz. nr. 161			
3.1		Gruntowna konserwacja			
67	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.3. 0121-01		0.07	ha	0.070	
1 analogia				RAZEM	0.070
68	d.3. wycena indywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową - celem osuszenia przed rozpoczęciem robót	r-g		
1		24.00	r-g	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	d.3. wycena indywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2 60.00	r-g r-g	60.000	
				RAZEM	60.000
70	KNR 2-01 d.3. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 414.1	m ³ m ³	414.100	
				RAZEM	414.100
71	KNR 2-01 d.3. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku 207	m ³ m ³	207.000	
				RAZEM	207.000
72	KNR 2-01 d.3. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu 207.1	m ³ m ³	207.100	
				RAZEM	207.100
73	KNR 2-01 d.3. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 11.7	m ³ m ³	11.700	
				RAZEM	11.700
74	KNR 2-11 d.3. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm 130.00	m m	130.000	
				RAZEM	130.000
75	KNR 2-28 d.3. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną 195.00	m ² m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
76	KNR-W 2- d.3. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA 156.00	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
77	KNR 2-11 d.3. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 156.00	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
78	KNR 2-11 d.3. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. 156.00	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
79	KNR-W 2- d.3. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 15.6	m ³ m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
80	KNR 2-01 d.3. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem 130.00	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
81	KNR 2-01 d.3. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm 130.00	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
82	KNR 2-01 d.3. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 130.00	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-01 d.3. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego 650.00	m ² m ²		
				650.000	
				RAZEM	650.000
84	KNR 2-01 d.3. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów 3.00	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR 2-11 d.3. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1 1.00	zast. zast.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-28 d.3. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III 15.00	szt. szt.		
				15.000	
				RAZEM	15.000
87	KNR 2-01 d.3. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 0.026	ha ha		
				0.026	
				RAZEM	0.026
88	KNR 2-01 d.3. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 26.00	mp mp		
				26.000	
				RAZEM	26.000
89	d.3. wycena indywidualna 1	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spycharki 8.00	m-g m-g		
				8.000	
				RAZEM	8.000
90	KNR 2-31 d.3. 1404-02 1 analogia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
91	KNR 2-31 d.3. 0815-02 1 analogia	Rozebranie umocnienia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 66.00	m ² m ²		
				66.000	
				RAZEM	66.000
3.2		Remont ogrodzenia			
92	KNR 2-02 d.3. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 53.76	m ³ m ³		
				53.760	
				RAZEM	53.760
93	KNR 2-02 d.3. 1801-03 2	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m 10.00	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
94	KNR 2-02 d.3. 1801-06 2	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5 -10.00	m m		
				-10.000	
				RAZEM	-10.000
95	KNR 2-21 d.3. 0302-01 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 369.00	szt. szt.		
				369.000	
				RAZEM	369.000
96	KNR 2-23 d.3. 0501-04 2	Montaż listew siedzeń drewnianych 10.00	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
3.3		Pomost			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 2-14 d.3. 0101-04 3	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
98	KNR 2-14 d.3. 0404-01 3	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z ładu podłużne - 1,7 m3 poprzeczne - 3,6 m3 5.30	m ³ m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
99	KNR 2-14 d.3. 0406-02 3	Balustrady pomostowe 40.00	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
100	KNR 2-14 d.3. 0405-01 3	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z ładu 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
101	KNR 2-02 d.3. 1801-03 3 analogia	Fundament kamienny 0.4x0.8 m 11.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
4		Zbiornik Giemlice dz. nr 92			
4.1		Gruntowna konserwacja			
102	KNR 2-01 d.4. 0121-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.054	ha ha	0.054	
				RAZEM	0.054
103	d.4. wycena indywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - celem osuszenia przed rozpoczęciem robót 24.00	r-g r-g	24.000	
				RAZEM	24.000
104	d.4. wycena indywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2 60.00	r-g r-g	60.000	
				RAZEM	60.000
105	KNR 2-01 d.4. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 328.10	m ³ m ³	328.100	
				RAZEM	328.100
106	KNR 2-01 d.4. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku 164.00	m ³ m ³	164.000	
				RAZEM	164.000
107	KNR 2-01 d.4. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu 164.10	m ³ m ³	164.100	
				RAZEM	164.100
108	KNR 2-01 d.4. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 8.3	m ³ m ³	8.300	
				RAZEM	8.300
109	KNR 2-11 d.4. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm 92.00	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
110	KNR 2-28 d.4. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		138.00	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
111	KNR-W 2- d.4. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA	m ²		
		110.4	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
112	KNR 2-11 d.4. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
		110.4	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
113	KNR 2-11 d.4. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
		110.4	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
114	KNR-W 2- d.4. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		11.04	m ³	11.040	
				RAZEM	11.040
115	KNR 2-01 d.4. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
116	KNR 2-01 d.4. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
117	KNR 2-01 d.4. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
118	KNR 2-01 d.4. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego	m ²		
		460.00	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
119	KNR 2-01 d.4. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
120	KNR 2-11 d.4. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1	zast.		
		1.00	zast.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 2-28 d.4. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
122	KNR 2-01 d.4. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0.026	ha	0.026	
				RAZEM	0.026
123	KNR 2-01 d.4. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		26.00	mp	26.000	
				RAZEM	26.000
124	d.4. wycena in- 1 dywidualna	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spyharki	m-g		
		8.00	m-g	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 2-31 d.4. 1404-02 1 analogia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.56m z namułu	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4.2		Remont ogrodzenia			
126	KNR 2-02 d.4. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
127	KNR 2-02 d.4. 1801-03 2	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
128	KNR 2-02 d.4. 1801-06 2	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5	m		
		-10.00	m	-10.000	
				RAZEM	-10.000
129	KNR 2-21 d.4. 0302-01 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		396.00	szt.	396.000	
				RAZEM	396.000
130	KNR 2-23 d.4. 0501-04 2	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4.3		Pomost			
131	KNR 2-14 d.4. 0101-04 3	Wbijanie pali drewnianych z łądu,rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
132	KNR 2-14 d.4. 0404-01 3	Belki główne,podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z łądu podłużne - 1,7 m3 poprzeczne - 3,6 m3 5.30	m ³		
			m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
133	KNR 2-14 d.4. 0406-02 3	Balustrady pomostowe	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
134	KNR 2-14 d.4. 0405-01 3	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z łądu	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
135	KNR 2-02 d.4. 1801-03 3 analogia	Fundament kamienny 0.4x0.8 m	m		
		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5		Zbiornik Koszwały dz. nr 44/6			
5.1		Gruntowna konserwacja			
136	KNR 2-01 d.5. 0121-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.017	ha	0.017	
				RAZEM	0.017
137	d.5. wycena in- 1 dywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową - celem osuszenia przed ropocze- ciem robót	r-g		
		24.00	r-g	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
138	d.5. wycena indywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2 60.00	r-g r-g	 60.000	
				RAZEM	60.000
139	KNR 2-01 d.5. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 71.00	m ³ m ³	 71.000	
				RAZEM	71.000
140	KNR 2-01 d.5. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku 35.00	m ³ m ³	 35.000	
				RAZEM	35.000
141	KNR 2-01 d.5. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu 36.00	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
142	KNR 2-01 d.5. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 5.4	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
143	KNR 2-11 d.5. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
144	KNR 2-28 d.5. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną 90.00	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
145	KNR-W 2- d.5. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA 72.00	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
146	KNR 2-11 d.5. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 72.00	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
147	KNR 2-11 d.5. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdę dalsze 5 cm grub. 72.00	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
148	KNR-W 2- d.5. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 1.10	m ³ m ³	 1.100	
				RAZEM	1.100
149	KNR 2-01 d.5. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem 60.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
150	KNR 2-01 d.5. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm 60.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
151	KNR 2-01 d.5. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 60.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 2-01 d.5. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego 300.00	m ² m ²		
				300.000	
				RAZEM	300.000
153	KNR 2-01 d.5. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów 3.00	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
154	KNR 2-11 d.5. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1 1.00	zast. zast.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNR 2-28 d.5. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III 15.00	szt. szt.		
				15.000	
				RAZEM	15.000
156	KNR 2-01 d.5. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 0.026	ha ha		
				0.026	
				RAZEM	0.026
157	KNR 2-01 d.5. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 26.00	mp mp		
				26.000	
				RAZEM	26.000
158	KNR 2-31 d.5. 1404-02 1 analogia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.56m z namułu 5.00	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
159	KNR 2-31 d.5. 0815-02 1 analogia	Rozebranie płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 175.00	m ² m ²		
				175.000	
				RAZEM	175.000
160	d.5. wycena indywidualna 1	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spycharki 8.00	m-g m-g		
				8.000	
				RAZEM	8.000
5.2		Remont ogrodzenia			
161	KNR 2-02 d.5. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m o wymiarach 0,3x0,9x2x5szt=2,7m3 2.7	m ³ m ³		
				2.700	
				RAZEM	2.700
162	KNR 2-02 d.5. 1801-03 2	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m 10.00	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
163	KNR 2-02 d.5. 1801-06 2	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5 -10.00	m m		
				-10.000	
				RAZEM	-10.000
164	KNR 2-21 d.5. 0302-01 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 297.00	szt. szt.		
				297.000	
				RAZEM	297.000
165	KNR 2-23 d.5. 0501-04 2	Montaż listew siedzeń drewnianych 10.00	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
5.3		Pomost			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	KNR 2-14 d.5. 0101-04 3	Wbijanie pali drewnianych z ładu, rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III 9.00	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
167	KNR 2-14 d.5. 0404-01 3	Belki główne, podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z ładu podłużne - 1,7 m3 poprzeczne - 3,6 m3 5.30	m ³ m ³		
				5.300	
				RAZEM	5.300
168	KNR 2-14 d.5. 0406-02 3	Balustrady pomostowe 40.00	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
169	KNR 2-14 d.5. 0405-01 3	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z ładu 150.00	m ² m ²		
				150.000	
				RAZEM	150.000
170	KNR 2-02 d.5. 1801-03 3 analogia	Fundament kamienny 0.4x0.8 m 11.00	m m		
				11.000	
				RAZEM	11.000
6		Zbiornik Miłocin dz. nr 81,82			
6.1		Gruntowna konserwacja			
171	KNR 2-01 d.6. 0121-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.082	ha ha		
				0.082	
				RAZEM	0.082
172	d.6. wycena in- dywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - celem osuszenia przed rozpoczęciem robót 24.00	r-g r-g		
				24.000	
				RAZEM	24.000
173	d.6. wycena in- dywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2 60.00	r-g r-g		
				60.000	
				RAZEM	60.000
174	KNR 2-01 d.6. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 430.00	m ³ m ³		
				430.000	
				RAZEM	430.000
175	KNR 2-01 d.6. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku 215.00	m ³ m ³		
				215.000	
				RAZEM	215.000
176	KNR 2-01 d.6. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu 215.00	m ³ m ³		
				215.000	
				RAZEM	215.000
177	KNR 2-01 d.6. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 10.5	m ³ m ³		
				10.500	
				RAZEM	10.500
178	KNR 2-11 d.6. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm 116.00	m m		
				116.000	
				RAZEM	116.000
179	KNR 2-28 d.6. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		174.00	m ²	174.000	
				RAZEM	174.000
180	KNR-W 2- d.6. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA	m ²		
		139.20	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
181	KNR 2-11 d.6. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
		139.20	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
182	KNR 2-11 d.6. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdę dalsze 5 cm grub.	m ²		
		139.20	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
183	KNR-W 2- d.6. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		13.92	m ³	13.920	
				RAZEM	13.920
184	KNR 2-01 d.6. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²		
		116.00	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
185	KNR 2-01 d.6. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		116.00	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
186	KNR 2-01 d.6. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		116.00	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
187	KNR 2-01 d.6. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego	m ²		
		580.00	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
188	KNR 2-01 d.6. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
189	KNR 2-11 d.6. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1	zast.		
		1.00	zast.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR 2-28 d.6. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
191	KNR 2-01 d.6. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0.026	ha	0.026	
				RAZEM	0.026
192	KNR 2-01 d.6. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		26.00	mp	26.000	
				RAZEM	26.000
193	d.6. wycena in- dywidualna 1	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spycharki	m-g		
		8.00	m-g	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2		Remont ogrodzenia			
194	KNR 2-02 d.6. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m o wymiarach 0, 3x0,9x2x5szt=2,7m ³	m ³		
		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
195	KNR 2-02 d.6. 1801-03 2	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
196	KNR 2-02 d.6. 1801-06 2	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5	m		
		-10.00	m	-10.000	
				RAZEM	-10.000
197	KNR 2-21 d.6. 0302-01 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		402.00	szt.	402.000	
				RAZEM	402.000
198	KNR 2-23 d.6. 0501-04 2	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6.3		Pomost			
199	KNR 2-14 d.6. 0101-04 3	Wbijanie pali drewnianych z łądu,rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
200	KNR 2-14 d.6. 0404-01 3	Belki główne,podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm ² montowane z łądu podłużne - 1,7 m ³ poprzeczne - 3,6 m ³ 5.30	m ³		
			m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
201	KNR 2-14 d.6. 0406-02 3	Balustrady pomostowe	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
202	KNR 2-14 d.6. 0405-01 3	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z łądu	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
203	KNR 2-02 d.6. 1801-03 3 analogia	Fundament kamienny 0.4x0.8 m	m		
		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
7		Zbiornik Trzciniśko dz. nr 37/8			
7.1		Gruntowna konserwacja			
204	KNR 2-01 d.7. 0121-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050
205	d.7. wycena indywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - celem oczyszczenia przed ropoczeniem robót	r-g		
		24.00	r-g	24.000	
				RAZEM	24.000
206	d.7. wycena indywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2	r-g		
		60.00	r-g	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
207	KNR 2-01 d.7. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 856.50	m ³ m ³	 856.500	
				RAZEM	856.500
208	KNR 2-01 d.7. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku 428.25	m ³ m ³	 428.250	
				RAZEM	428.250
209	KNR 2-01 d.7. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu 428.25	m ³ m ³	 428.250	
				RAZEM	428.250
210	KNR 2-01 d.7. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 8.3	m ³ m ³	 8.300	
				RAZEM	8.300
211	KNR 2-11 d.7. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm 92.00	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
212	KNR 2-28 d.7. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną 138.00	m ² m ²	 138.000	
				RAZEM	138.000
213	KNR-W 2- d.7. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA 110.4	m ² m ²	 110.400	
				RAZEM	110.400
214	KNR 2-11 d.7. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 110.4	m ² m ²	 110.400	
				RAZEM	110.400
215	KNR 2-11 d.7. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdą dalsze 5 cm grub. 110.4	m ² m ²	 110.400	
				RAZEM	110.400
216	KNR-W 2- d.7. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 11.04	m ³ m ³	 11.040	
				RAZEM	11.040
217	KNR 2-01 d.7. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem 92.00	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
218	KNR 2-01 d.7. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm 92.00	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
219	KNR 2-01 d.7. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 92.00	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
220	KNR 2-01 d.7. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego 460.00	m ² m ²	 460.000	
				RAZEM	460.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221	KNR 2-01 d.7. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
222	KNR 2-11 d.7. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1 1.00	zast. zast.	1.000	
				RAZEM	1.000
223	KNR 2-28 d.7. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III 15.00	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
224	KNR 2-01 d.7. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0.026	ha ha	0.026	
				RAZEM	0.026
225	KNR 2-01 d.7. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 26.00	mp mp	26.000	
				RAZEM	26.000
226	d.7. 1 wycena indywidualna	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spycharki 8.00	m-g m-g	8.000	
				RAZEM	8.000
7.2		Remont ogrodzenia			
227	KNR 2-02 d.7. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m o wymiarach 0, 3x0,9x2x5szt=2,7m3 2.7	m ³ m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
228	KNR 2-02 d.7. 1801-03 2	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
229	KNR 2-02 d.7. 1801-06 2	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5 -10.00	m m	-10.000	
				RAZEM	-10.000
230	KNR 2-21 d.7. 0302-01 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 414.00	szt. szt.	414.000	
				RAZEM	414.000
231	KNR 2-23 d.7. 0501-04 2	Montaż listew siedzeń drewnianych 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7.3		Pomost			
232	KNR 2-14 d.7. 0101-04 3	Wbijanie pali drewnianych z łądu,rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III 9.00	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
233	KNR 2-14 d.7. 0404-01 3	Belki główne,podłużnice i poprzecznicze pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z łądu podłużne - 1,7 m3 poprzeczne - 3,6 m3 5.30	m ³ m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
234	KNR 2-14 d.7. 0406-02 3	Balustrady pomostowe 40.00	m m	40.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
235	KNR 2-14 d.7. 0405-01 3	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z łądu 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
236	KNR 2-02 d.7. 1801-03 3 analogia	Fundament kamienny 0.4x0.8 m 11.00	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
8		Zbiornik Cedry Wielkie dz. nr 89			
8.1		Gruntowna konserwacja			
237	KNR 2-01 d.8. 0121-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.07	ha ha	 0.070	
				RAZEM	0.070
238	d.8. wycena in- 1 dywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową - celem oczyszczenia przed ropocze- ciem robót 24.00	r-g r-g	 24.000	
				RAZEM	24.000
239	d.8. wycena in- 1 dywidualna	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2 60.00	r-g r-g	 60.000	
				RAZEM	60.000
240	KNR 2-01 d.8. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 414.80	m ³ m ³	 414.800	
				RAZEM	414.800
241	KNR 2-01 d.8. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochoda- mi samowyladowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku 41.80	m ³ m ³	 41.800	
				RAZEM	41.800
242	KNR 2-01 d.8. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 10.5	m ³ m ³	 10.500	
				RAZEM	10.500
243	KNR 2-01 d.8. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu 207.40	m ³ m ³	 207.400	
				RAZEM	207.400
244	KNR 2-11 d.8. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm 116.00	m m	 116.000	
				RAZEM	116.000
245	KNR 2-28 d.8. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną 174.00	m ² m ²	 174.000	
				RAZEM	174.000
246	KNR-W 2- d.8. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA 139.20	m ² m ²	 139.200	
				RAZEM	139.200
247	KNR 2-11 d.8. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 139.20	m ² m ²	 139.200	
				RAZEM	139.200
248	KNR 2-11 d.8. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każdę dalsze 5 cm grub.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		139.20	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
249	KNR-W 2- d.8. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 13.92	m ³ m ³	 13.920	
				RAZEM	13.920
250	KNR 2-01 d.8. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem 116.00	m ² m ²	 116.000	
				RAZEM	116.000
251	KNR 2-01 d.8. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm 116.00	m ² m ²	 116.000	
				RAZEM	116.000
252	KNR 2-01 d.8. 0510-01 1	Humusowanie terenu przyległego 580.00	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
253	KNR 2-01 d.8. 0510-03 1 analogia	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 580.00	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
254	KNR 2-01 d.8. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
255	KNR 2-11 d.8. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1 1.00	zast. zast.	 1.000	
				RAZEM	1.000
256	KNR 2-28 d.8. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III 15.00	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
257	KNR 2-01 d.8. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 0.026	ha ha	 0.026	
				RAZEM	0.026
258	KNR 2-01 d.8. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 26.00	mp mp	 26.000	
				RAZEM	26.000
259	d.8. wycena indywidualna 1	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spyharki 8.00	m-g m-g	 8.000	
				RAZEM	8.000
8.2		Remont ogrodzenia			
260	KNR 2-02 d.8. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m o wymiarach 0, 3x0,9x2x5szt=2,7m3 2.7	m ³ m ³	 2.700	
				RAZEM	2.700
261	KNR 2-02 d.8. 1801-03 2	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
262	KNR 2-02 d.8. 1801-06 2	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5 -10.00	m m	 -10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
263	KNR 2-21 d.8. 0302-01 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		468.00	szt.	468.000	
				RAZEM	-10.000
264	KNR 2-23 d.8. 0501-04 2	Montaż listew siedzeń drewnianych	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	468.000
8.3		Pomost			
265	KNR 2-14 d.8. 0101-04 3	Wbijanie pali drewnianych z łądu,rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
266	KNR 2-14 d.8. 0404-01 3	Belki główne,podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z łądu podłużne - 1,7 m3 poprzeczne - 3,6 m3 5.30	m ³		
			m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
267	KNR 2-14 d.8. 0406-02 3	Balustrady pomostowe	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
268	KNR 2-14 d.8. 0405-01 3	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z łądu	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
269	KNR 2-02 d.8. 1801-03 3 analogia	Fundament kamienny 0.4x0.8 m	m		
		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
9		Zbiornik Cedry Wielkie dz. nr 75			
9.1		Gruntowna konserwacja			
270	KNR 2-01 d.9. 0121-01 1 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
271	d.9. wycena in- dywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - celem oczyszczenia przed ropocze- ciem robót	r-g		
		24.00	r-g	24.000	
				RAZEM	24.000
272	d.9. wycena in- dywidualna 1	Pompowanie wody pompą spalinową - przy umocnieniu stopy skarpy 6 dnix10 godz. = 60 godz. stanowiska do pompowania - 2 Krotność = 2 60.00	r-g		
			r-g	60.000	
				RAZEM	60.000
273	KNR 2-01 d.9. 0217-06 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		428.6	m ³	428.600	
				RAZEM	428.600
274	KNR 2-01 d.9. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-wywóz urobku 214.3	m ³		
			m ³	214.300	
				RAZEM	214.300
275	KNR 2-01 d.9. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-rozplantowanie gruntu	m ³		
		214.3	m ³	214.300	
				RAZEM	214.300

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
276	KNR 2-01 d.9. 0317-02 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m 9.0	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
277	KNR 2-11 d.9. 0505-01 1	Wykonanie opasek wielokiszkowych o śr.kiszek 3x20 cm 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
278	KNR 2-28 d.9. 0702-01 1 analogia	Umocnienie skarp geowłókniną 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
279	KNR-W 2- d.9. 01 0520-01 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA 120.00	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
280	KNR 2-11 d.9. 0404-01 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 120.00	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
281	KNR 2-11 d.9. 0404-02 1	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dod.za każde dalsze 5 cm grub. 120.00	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
282	KNR-W 2- d.9. 01 0210-03 1 analogia	Zakup i dowóz piasku na podsypkę . Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 12.00	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
283	KNR 2-01 d.9. 0508-01 1	Darniowanie skarp na płask z humusem 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
284	KNR 2-01 d.9. 0510-01 1 analogia	Humusowanie terenu przyległego przy grub.warstwy humusu 5 cm 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
285	KNR 2-01 d.9. 0510-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 100.00	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
286	KNR 2-01 d.9. 0412-01 1 analogia	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowle hydrotechniczne kat.gr.V-VI - plantowanie terenu 500.00	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
287	KNR 2-01 d.9. 0529-01 1 analogia	Schody betonowe prefabrykowane o szer. 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
288	KNR 2-11 d.9. 1501-01 1	Zastawki monolityczne Z-1 1.00	zast. zast.	1.000	
				RAZEM	1.000
289	KNR 2-28 d.9. 0708-02 1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.5/0.5 m; grunt kat III 15.00	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
290	KNR 2-01 d.9. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0.026	ha ha	 0.026	 0.026
				RAZEM	0.026
291	KNR 2-01 d.9. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 26.00	mp mp	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
292	d.9. wycena in- 1 dywidualna	Koszty jednorazowe - dowóz koparki i spyharki 8.00	m-g m-g	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
9.2		Remont ogrodzenia			
293	KNR 2-02 d.9. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m o wymiarach 0,3x0,9x2x5szt=2,7m3 2.7	m ³ m ³	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
294	KNR 2-02 d.9. 1801-03 2	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m 10.00	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
295	KNR 2-02 d.9. 1801-06 2	Cokoły kamiennymi - dod.lub potrącenie za każde 10cm różnicy wys. Krotność = 5.5 -10.00	m m	 -10.000	 -10.000
				RAZEM	-10.000
296	KNR 2-21 d.9. 0302-01 2	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 720.00	szt. szt.	 720.000	 720.000
				RAZEM	720.000
297	KNR 2-23 d.9. 0501-04 2	Montaż listew siedzeń drewnianych 10.00	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
9.3		Pomost			
298	KNR 2-14 d.9. 0101-04 3	Wbijanie pali drewnianych z łądu,rusztowania lub pomostu na głębokość 4 m w grunt kat.III 9.00	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
299	KNR 2-14 d.9. 0404-01 3	Belki główne,podłużnice i poprzecznice pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 montowane z łądu podłużne - 1,7 m3 poprzeczne - 3,6 m3 5.30	m ³ m ³	 5.300	 5.300
				RAZEM	5.300
300	KNR 2-14 d.9. 0406-02 3	Balustrady pomostowe 40.00	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
301	KNR 2-14 d.9. 0405-01 3	Pokład pomostowy z bali o grub.do 6 cm montowany z łądu 150.00	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
302	KNR 2-02 d.9. 1801-03 3 analogia	Fundament kamienny 0.4x0.8 m 11.00	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000