

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45247270-3 Budowa zbiorników  
45243300-5 Roboty budowlane w zakresie opaski brzegowej  
45247220-8 Roboty budowlane w zakresie przelewów  
45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych  
45247112-8 Roboty budowlane w zakresie kanałów upustowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZBIORNIKA WODNEGO - MAŁEGO STAWU W RAMACH ZAGOSPODAROWANIE ZA-  
BYTKOWEGO PARKU W MIEJSCOWOŚCI RUSZCZA  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR. EW. 35 , RUSZCZA  
INWESTOR : GMINA POŁANIEC  
ADRES INWESTORA : 28-230 POŁANIEC, UL. RUSZCZAŃSKA 27  
BRANŻA : HYDROTECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Zaremba upr. bud. nr KL-195/85  
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2024

Poziom cen : 2024

INWESTOR :

Data opracowania  
19.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ZBIORNIKA WODNEGO - MAŁEGO STAWU</b>					
1		<b>GEODEZJA I GEOLOGIA</b>			
d.1	1 KNR-W 2-01 0114-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych i liniowych robotach ziemnych oraz geologicznych	ha		
		0.45	ha	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
2		<b>SPUSZCZENIE WODY ZE STAWU , OSUSZENIE STAWU</b>			
d.2	2 KNR 2-11 0926a-09 analogia	Odlowienie ichtiofauny	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	3 KNR 7-07 0107-06	Zakup i montaż pompy odwodnieniowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	45233226-9	<b>TYMCZASOWE DROGI TECHNOLOGICZNE WRAZ Z ROZBIÓRKĄ</b>			
d.3	4 KNR 2-31 0101- 010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.3	5 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.3	6 KNR-W 2-25 0408-02	Podbudowa z piasku o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.3	7 KNR-W 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych ażurowych	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.3	8 KNR 2-25 0408-05	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.3	9 KNR 2-31 0802-08 + KNR 2-31 0802-07	Rozbiórka podsypki	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
d.3	10 KNR 4-04 1103-01	Odwóz płyt żelbetowych	m <sup>3</sup>		
		50*0.20	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	45233250-6	<b>MIEJSCA SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW WRAZ Z ROBIÓRKĄ</b>			
d.4	11 KNR 2-31 0101- 010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
d.4	12 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
d.4	13 KNR-W 2-25 0408-02	Podbudowa z piasku o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
d.4	14 KNR-W 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych ażurowych	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
d.4	15 KNR 2-25 0408-05	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych	m <sup>2</sup>		
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
d.4	16 KNR 2-31 0802-08 + KNR 2-31 0802-07	Rozbiórka podsypki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70	m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
17	KNR 4-04	Odwóz płyt żelbetowych	m <sup>3</sup>		
d.4	1103-01	70*0.20	m <sup>3</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>5</b>	<b>45247270-3</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE STAWU</b>			
18	KNR 2-11	Usunięcie na odkład z czaszy stawu osadów i namulów	m		
d.5	0926b-14	206	m	206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
19		Badanie mułu w celu określenia miejsca jego bezpiecznego składowania - badanie chemiczne	kpl		
d.5	analiza indywidualna	1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20		Badanie mułu w celu określenia miejsca jego bezpiecznego składowania - badanie biologiczne	kpl		
d.5	analiza indywidualna	1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 1	Wywiezienie namułu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.5	0205-04	142.0	m <sup>3</sup>	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
22	KNNR 1	Wywiezienie namułu na odległość- dalsze 4 km	m <sup>3</sup>		
d.5	0208-01	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	142.000	
		142.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
23	KNNR 6	Profilowanie rzędnej stawu	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01	1416	m <sup>2</sup>	1416.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1416.000</b>
<b>6</b>	<b>45243300-5</b>	<b>REWITALIZACJA LINII BRZEGOWEJ</b>			
24	KNR 2-11	Wykopy pod linię brzegową	m		
d.6	0926b-14	206	m	206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
25	KNR-W 2-01	Profilowanie brzegu pod geokraty , h=15 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0506-01	1.35*206	m <sup>2</sup>	278.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.100</b>
26	KNNR 1	Zagęszczanie nabrzeża pod geokraty	m <sup>3</sup>		
d.6	0408-01	206.0*1.08	m <sup>3</sup>	222.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.480</b>
27	KNR 9-11	Wzmocnianie nabrzeża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem tłucznem i zaklinowaniem kłębem	m <sup>2</sup>		
d.6	0102-03	1.35*206	m <sup>2</sup>	278.100	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>278.100</b>
28	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. -odwóz gruntu z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.6	0202-10	206*0.5*0.5	m <sup>3</sup>	51.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.500</b>
29	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - odwóz gruntu z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.6	0208-01	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	51.500	
		51.5		<b>RAZEM</b>	<b>51.500</b>
<b>7</b>	<b>45247220-8</b>	<b>POSZERZENIE POŁĄCZENIA MIĘDZY STAWAMI</b>			
30	KNR-W 2-01	Wykopy poszerzenia połączenia między stawami	m <sup>3</sup>		
d.7	0408-05	uw.p. tab.	m <sup>3</sup>	104.000	
		104.000		<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
31	KNR-W 2-01	Profilowanie nabrzeża pod geokraty , h=15 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0506-01	30.000	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
32	KNNR 1	Zagęszczanie nabrzeża pod geokraty	m <sup>3</sup>		
d.7	0408-01	34.560	m <sup>3</sup>	34.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34.560</b>
33	KNR 9-11 d.7 0102-03 analogia	Wzmacnianie nabrzeża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem tłucznem i zaklinowaniem kłincem	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
34	KNNR 1 d.7 0205-04	Wywiezienie namułu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		104	m <sup>3</sup>	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
35	KNNR 1 d.7 0208-01	Wywiezienie namułu na odległość- dalsze 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		104	m <sup>3</sup>	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
<b>8</b>	<b>45221113-7</b>	<b>MOSTEK PIESZY TECHNICZNY</b>			
36	KNR-W 2-01 d.8 0408-05 uw.p. tab.	Wykopy pod przyczółki	m <sup>3</sup>		
		34.56	m <sup>3</sup>	34.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.560</b>
37	KNNR 1 d.8 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. -odwóz gruntu z wykopów	m <sup>3</sup>		
		34.56	m <sup>3</sup>	34.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.560</b>
38	KNNR 1 d.8 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - odwóz gruntu z wykopów Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		34.56	m <sup>3</sup>	34.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.560</b>
39	KNNR-W 10 d.8 2213-02	Skarpowanie przyczółków	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
40	KNR 2-14 d.8 0501-02	Beton podkładowy pod przyczółki C12/15	m <sup>3</sup>		
		1.400	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
41	KNR 2-14 d.8 0504-01	Deskowanie przyczółków	m <sup>2</sup>		
		49.000	m <sup>2</sup>	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
42	KNR 2-11 d.8 0212-02 z.sz.3. 6.	Przygotowanie i montaż zbrojenia o śr. 12 mm	kgzbr.		
		6.3*150	kgzbr.	945.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>945.000</b>
43	KNR 2-11 d.8 0208-05	Betonowanie przyczółków betonem C30/37	m <sup>3</sup>		
		6.3	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
44	KNR-W 7-12 d.8 0403-04	Malowanie powłoką malarską o podwyższonej odporności na ścieranie powierzchni betonowych zabezpieczającą powierzchniowo beton	m <sup>2</sup>		
		24.500	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
45	KNR-W 2-05 d.8 0805-02	Montaż dźwigarów stalowych typu IPE 240 (5 szt.x5,9 m) - 30,7 kg/m	t		
		0.906	t	0.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.906</b>
46	KNR-W 2-05 d.8 0805-02	Montaż poprzecznic stalowych typu C100 (12 szt.x0,62 m) - 10,60 kg/m	t		
		10.6*12*0.62/1000	t	0.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.079</b>
47	KNR-W 2-05 d.8 0805-02	Montaż elementów stalowych typu RK 100x100x10 - 27,90 kg/m	t		
		2*5.89*27.90/1000	t	0.329	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.329</b>
48	KNR 13-12 d.8 0404-05	Przygotowanie i montaż okuć stalowych (blachy)	t		
		0.20	t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 0-25 d.8 0204-01 0201 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych trzywarstwowym zestawem epoksydowo-poliuretanowym	m <sup>2</sup>		
		42*(0.906+0.079+0.329+0.2)	m <sup>2</sup>	63.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.588</b>
50	KNR 2-33 d.8 0102-05	Ustroje niosące mostów drewnianych - wbudowanie belek drewnianych układanych na dźwigarach stalowych	m <sup>3</sup>		
		8*2.95*0.07*0.1	m <sup>3</sup>	0.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.165</b>
51	KNR 2-33 d.8 0104-01	Ułożenie drewnianej nawierzchni mostu drewnianego za pomocą śrub M8x100	m <sup>3</sup>		
		2.62*5.89*0.35	m <sup>3</sup>	5.401	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.401</b>
52	KNR-W 2-02 d.8 202005-02 analogia	Impregnacja elementów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		2.62*5.89+8*1.014	m <sup>2</sup>	23.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.544</b>
53	KNR 2-14 d.8 0406-02	Wbudowanie balustrady metalowej o wysokości 1,2 i 4 słupkach o wysokości 1,3 m	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
54	KNNR 1 d.8 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -dowóz gruntu na nasyp	m <sup>3</sup>		
		126.55	m <sup>3</sup>	126.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.550</b>
55	KNNR 1 d.8 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - dowóz gruntu na nasyp	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	126.550	
		126.55		<b>RAZEM</b>	<b>126.550</b>
56	KNNR-W 10 d.8 2203-01	Nasyp z gruntu niespoistego (z zakupem gruntu) - podwyższenie terenu	m <sup>3</sup>		
		11*5+14.31*5	m <sup>3</sup>	126.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.550</b>
57	KNNR-W 10 d.8 2211-03	Zagęszczanie gruntu w nasypach	m <sup>3</sup>		
		126.55	m <sup>3</sup>	126.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.550</b>
58	KNR-W 2-01 d.8 0506-01	Profilowanie skarp pod geokraty , h= 15 cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
59	KNNR 1 d.8 0408-01	Zagęszczanie skarp pod geokraty	m <sup>3</sup>		
		20*0.2	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60	KNR 9-11 d.8 0102-03 analogia	Wzmacnianie nabrzeża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem tłucznem i zaklinowaniem kłincem	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>9 45247112-8 WYKONANIE NOWEGO PRZEPUSTU WYLOTOWEGO</b>					
61	KNR-W 2-01 d.9 0408-05 uw.p. tab.	Wykopy pod przepust	m <sup>3</sup>		
		80	m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
62	KNR-W 2-01 d.9 0506-01	Profilowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
63	KNR 2-11 d.9 0212-02 z.sz.3. 6.	Przygotowanie i montaż zbrojenia o śr. 12 mm	kgzbr.		
		147.188	kgzbr.	147.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.188</b>
64	KNR 2-31 d.9 0605-02	Płyta fundamentowa z betonu C30/37 o gr. 25 cm	m <sup>3</sup>		
		6.250	m <sup>3</sup>	6.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
65	KNR 2-11 d.9 2001-04	Mnichy monolityczne z prowadnicami na podwójne deski	mnich.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.000	mnich.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR-W 2-18 d.9 0109-15	Montaż rurociągów karbowanych dwuciennych o śr. zewnętrznej 400 mm	m		
		9.200	m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
67	KNR 9-11 d.9 0101-01	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej 400g/m2 pod materace kamienne	m <sup>2</sup>		
		22.500	m <sup>2</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
68	KNR 2-11 d.9 0413-03	Wykonanie w dnie materacy kamiennych o gr. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		3.800	m <sup>3</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
69	KNNR-W 10 d.9 2112-01	Uszczelnienia korpusów nasypu - rdzeń z gruntu spoistego	m <sup>3</sup>		
		20.000	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
70	KNNR-W 10 d.9 2203-01	Nasyp z gruntu niespoistego (z zakupem gruntu)	m <sup>3</sup>		
		32.000	m <sup>3</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
71	KNNR-W 10 d.9 2211-03	Zagęszczanie gruntu w nasypach	m <sup>3</sup>		
		32.000	m <sup>3</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
72	KNR-W 2-01 d.9 0506-01	Profilowanie skarp pod geokraty , h= 15 cm	m <sup>2</sup>		
		22.000	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
73	KNNR 1 d.9 0408-01	Zagęszczanie skarp pod geokraty	m <sup>3</sup>		
		17.600	m <sup>3</sup>	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
74	KNR 9-11 d.9 0102-03 analogia	Wzmacnianie nabrzeża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem tłucznem i zaklinowaniem kłincem	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
75	KNR 2-11 d.9 0413-03	Umocnienie wylotu gabionami	m <sup>3</sup>		
		13.200	m <sup>3</sup>	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
76	KNR 4-01 d.9 0820-02 analogia	Przykrycie mnicha kratką WEMA	m <sup>2</sup>		
		2.250	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
77	KNR 2-11 d.9 0304-05 analogia	Wykonanie i założenie zaknięć drewnianych	m <sup>2</sup>		
		2.200	m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
78	KNNR 1 d.9 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -odwóz gruntu z wykopów 80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
79	KNNR 1 d.9 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - odwóz gruntu z wykopów Krotność = 4 80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>10</b>	<b>45247220-8</b>	<b>POGŁĘBIENIE ROWU ODPROWADZAJĄCEGO WODĘ ZE STAWU</b>			
80	KNR-W 2-01 d.10 0408-05 uw.p. tab.	Pogłębienie rowu	m <sup>3</sup>		
		191.6	m <sup>3</sup>	191.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.600</b>
81	KNNR 1 d.10 0205-04	Wywiezienie namułu na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		191.6	m <sup>3</sup>	191.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.10	KNNR 1 0208-01	Wywiezienie namotu na odległość- dalsze 4 km Krotność = 4 191.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 191.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.600</b>
<b>11</b>		<b>WYCIĘCIE OTWORU W ŚCIANCE SZCZELNEJ</b>			
83 d.11	KNR 2-14 1229-02	Wykonanie wycięcia w ścianie szczelnej  1.500	m m	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>12</b>		<b>NAPEŁNIENIE STAWU WODĄ</b>			
84 d.12	wycena indywidualna	Ichtiofauna  1.000	1 1	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>