

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45243600-8 Roboty budowlane w zakresie ścianek szczelnych
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
45247112-8 Roboty budowlane w zakresie kanałów upustowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZBIORNIKA WODNEGO - DUŻEGO STAWU W RAMACH ZAGOSPODAROWANIA ZABYTKOWEGO 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 : I kw. 2024

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ZBIORNIKA WODNEGO - DUŻEGO STAWU					
1		GEODEZJA I GEOLOGIA			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych i liniowych robo-	ha		
d.1	0114-01	tach ziemnych oraz geologicznych			
	analogia				
		0.55	ha	0.550	
				RAZEM	0.550
2	45243600-8	ŚCIANKA SZCZELNA			
2	KNR 9-06	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec GU16-400	m		
d.2	0101-05 z.o.				
	2. 3. 0001-01				
		7.600	m	7.600	
				RAZEM	7.600
3	KNNR 10	Zbrojenie oczepów żelbetowych fi 12 mm	kgzbroj		
d.2	0205-02		kgzbroj		
		300.000		300.000	
				RAZEM	300.000
4	KNNR 10	Wykonanie oczepu żelbetowego , beton C30/37	m ³ mie		
d.2	0201-04		m ³ mie		
		1.140	sz.	1.140	
			sz.		
				RAZEM	1.140
5	KNR 2-14	Wiercenie otworu w żelbecie dla mocowania balustrady	otw.		
d.2	1213-01		otw.		
		9.000		9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 2-02	Osadzenie kotew wklejanych M12	szt.		
d.2	1218-03		szt.		
	analogia				
		36		36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNNR 7	Wykonanie balustrady stalowej	t		
d.2	0208-07		t		
		0.200		0.200	
				RAZEM	0.200
8	KNR 0-25	Czyszczenie balustrady stalowej	m ²		
d.2	0115-02		m ²		
		20.000		20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 0-25	Powłoka cynkowa nakładana ogniowo	m ²		
d.2	0301-05		m ²		
		20.000		20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 0-25	Metalizacja natryskowa - owłoka stopu cynku	m ²		
d.2	0301-07		m ²		
		20.000		20.000	
				RAZEM	20.000
3		SPUSZCZENIE WODY ZE STAWU , OSUSZENIE STAWU			
11	KNR 2-11	Odlowienie ichtiofauny	kpl		
d.3	0926a-09		kpl		
	analogia				
		1.000		1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-07	Zakup i montaż pompy odwodnieniowej	kpl.		
d.3	0107-06		kpl.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
4	45233226-9	TYMCZASOWE DROGI TECHNOLOGICZNE WRAZ Z ROZBIÓRKĄ			
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
d.4	0101-				
	010101-02				
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4	0103-04	nawierzchni	m ²		
		70		70.000	
				RAZEM	70.000
15	KNR-W 2-25	Podbudowa z piasku o gr. 20 cm	m ²		
d.4	0408-02		m ²		
		70		70.000	
				RAZEM	70.000
16	KNR-W 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych ażurowych	m ²		
d.4	0408-03		m ²		
		70		70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
17	KNR 2-25 d.4 0408-05	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
18	KNR 2-31 d.4 0802-08 + KNR 2-31 0802-07	Rozbiórka podsypki	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
19	KNR 4-04 d.4 1103-01	Odwóz płyt żelbetowych	m ³		
		70*0.20	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
5	45233250-6	MIEJSCA SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW WRAZ Z ROBIÓRKĄ			
20	KNR 2-31 d.5 0101- 010101-02	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
21	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
22	KNR-W 2-25 d.5 0408-02	Podbudowa z piasku o gr. 20 cm	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
23	KNR-W 2-25 d.5 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych ażurowych	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
24	KNR 2-25 d.5 0408-05	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
25	KNR 2-31 d.5 0802-08 + KNR 2-31 0802-07	Rozbiórka podsypki	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
26	KNR 4-04 d.5 1103-01	Odwóz płyt żelbetowych	m ³		
		130*0.20	m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
6	45247270-3	ROBOTY REMONTOWE STAWU			
27	KNR 2-11 d.6 0926b-14	Usunięcie na odkład z czaszy stawu osadów i namulów	m		
		552.2	m	552.200	
				RAZEM	552.200
28	d.6 analiza indywidualna	Badanie mułu w celu określenia miejsca jego bezpiecznego składowania - badanie chemiczne	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.6 analiza indywidualna	Badanie mułu w celu określenia miejsca jego bezpiecznego składowania - badanie biologiczne	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 1 d.6 0205-04	Wywiezienie namułu na odległość 1 km	m ³		
		410.0	m ³	410.000	
				RAZEM	410.000
31	KNNR 1 d.6 0208-01	Wywiezienie namułu na odległość- dalsze 4 km Krotność = 4	m ³		
		410.0	m ³	410.000	
				RAZEM	410.000
32	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie rzędnej stawu	m ²		
		4106.0	m ²	4106.000	
				RAZEM	4106.000
7	45243300-5	REWITALIZACJA LINII BRZEGOWEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-11 d.7 0926b-14	Wykopy pod linię brzegową	m		
		354.0	m	354.000	
				RAZEM	354.000
34	KNR-W 2-01 d.7 0506-01	Profilowanie brzegu pod geokraty , h=15 cm	m ²		
		1.35*354.0	m ²	477.900	
				RAZEM	477.900
35	KNNR 1 d.7 0408-01	Zagęszczanie nabrzeża pod geokraty	m ³		
		604.800-222.48	m ³	382.320	
				RAZEM	382.320
36	KNR 9-11 d.7 0102-03 analogia	Wzmacnianie nabrzeża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm z wypełnieniem tłucznem i zaklinowaniem kłincem	m ²		
		756.000-278.1	m ²	477.900	
				RAZEM	477.900
37	KNNR 1 d.7 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -odwóz gruntu z wykopów 354*0.5*0.5	m ³		
			m ³	88.500	
				RAZEM	88.500
38	KNNR 1 d.7 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 88.5	m ³		
			m ³	88.500	
				RAZEM	88.500
8	45247112-8	WYKONANIE PRZEPUSTU WLOTOWEGO			
39	KNR-W 2-01 d.8 0408-05 uw.p. tab.	Wykopy pod przepust	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
40	KNR-W 2-01 d.8 0506-01	Profilowanie podłoża pod elementy prefabrykowane	m ²		
		10.000	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR 2-14 d.8 0517-01	Montaż elementów prefabrykowanych skrzynkowych 1200x1200 przepustu wlotowego	szt.		
		5.000	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR AT-03 d.8 0101-03	Wycięcie w betonie prowadnic na deski blokujące	m		
		2.000	m	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR-W 10 d.8 2203-01	Nasyp z gruntu niespoistego (z zakupem gruntu)	m ³		
		3.784	m ³	3.784	
				RAZEM	3.784
44	KNNR-W 10 d.8 2211-03	Zagęszczanie gruntu w nasypach	m ³		
		3.784	m ³	3.784	
				RAZEM	3.784
45	KNR-W 2-01 d.8 0506-01	Profilowanie skarp pod geokraty , h= 15 cm	m ²		
		28.000	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
46	KNNR 1 d.8 0408-01	Zagęszczanie skarp pod geokraty	m ³		
		30.800	m ³	30.800	
				RAZEM	30.800
47	KNR 9-11 d.8 0102-03	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 15 cm	m ²		
		28.000	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
48	KNNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie geokrat z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		28.000	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
49	KNNR 1 d.8 0507-02	Humusowanie geokrat z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. - dodatkowe 5 cm Krotność = 5 28.000	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-11 d.8 0304-05 analogia	Wykonanie i założenie desek blokują- cych	m ²		
		3.400	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
51	KNNR 1 d.8 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. -odwóz gruntu z wykopów	m ³		
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
52	KNNR 1 d.8 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - odwóz gruntu z wyko- pów	m ³		
		Krotność = 4			
		18	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
9	45247112-8	CZYSZCZENIE ROWU ODPLYWOWEGO			
53	KNR-W 2-01 d.9 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
54	KNR 2-11 d.9 0927d-04	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.0 m	m		
		196.0	m	196.000	
				RAZEM	196.000
55	KNR 2-01 d.9 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno-meliora- cyjnych	m ²		
		196*2.0*2	m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
56	KNR 2-01 d.9 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		196*2.0*2	m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
57	KNNR 1 d.9 0205-04	Wywiezienie namułu na odległość 1 km	m ³		
		196.0*1.0*0.4	m ³	78.400	
				RAZEM	78.400
58	KNNR 1 d.9 0208-01	Wywiezienie namułu na odległość- dalsze 4 km	m ³		
		Krotność = 4			
		78.4	m ³	78.400	
				RAZEM	78.400
10		WYCIECIE OTWORU W ŚCIANCIE SZCZELNEJ			
59	KNR 2-14 d.10 1229-02	Wykonanie wycięcia w ścianie szczelnej	m		
		1.500	m	1.500	
				RAZEM	1.500
11		NAPEŁNIENIE STAWU WODĄ			
60	wycena indy- widualna	Ichthiofauna	1		
		1.000	1	1.000	
				RAZEM	1.000