

Zamawiający:
Gmina Lwówek
ul. Ratuszowa 2
64-310 Lwówek

Wykonawca:

KOSZTORYS ŚLEPY

Nazwa Inwestycji: Odbudowa i przebudowa stawu w Bródkach, gm. Lwówek.

Kod:

Adres: dz. 224 obręb Bródki, gm. Lwówek, pow. nowotomyski, woj. wielkopolskie

Opis: Staw Bródki

Kody CPV:

71320000-7	Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	"Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45240000-1	Budowa obiektów inżynierii wodnej
71000000-8	Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

Data oprac.:

Podstawa opracowania: KNR 15-01, KNNR 1, KNNR 10, KNR, KNNR 0, KNR 2-01, AW

Poziom cen kosztorysu:

Stawka r-g: PLN

Nazwa	Wartość	Razem
Koszty z narzutami (netto)	PLN	
Stawka VAT	23,00 %	
Wartość brutto	PLN	

Słownie:

Sporządził:

Kosztorys ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Dokumentacja kosztorysowo - projektowa <i>CPV: 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania</i>				
0	AW-090	Dokumentacja projektowo - kosztorysowa	1,00	kpl		
		Razem:				
2		Roboty przygotowawcze i pomiarowe <i>CPV: 45100000-8, Przygotowanie terenu pod budowę</i>				
1	KNR 15-01 0114-04-050	Wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp stawu i dna stawu	3 155,00	m2		
2	KNR 15-01 0115-02-050	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0 m	3 155,00	m2		
3	KNNR 1 0301-01010-060	Załadunek ręcznym z transportem ciągnikiem kołowymi do 50 km z przyczepami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Odwóz wykoszonych porostów	139,34	m3		
4	KNNR 1 0603-010-149	Pompowanie wody ze stawu. Pompa spalinowa o wydajności 61-80 m3/h.	92,00	r-g		
5	KNR 2-01 0120-03-090	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Obsługa geodezyjna wytyczenia budowli, itp.	1,00	kpl		
		Razem:				
3		Roboty ziemne <i>CPV: 45110000-1, "Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne"</i>				
6	KNNR 1 0202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III-IV. Wykopy i wyprofilowanie skarp i dna stawu	1 640,00	m3		
7	KNNR 1 0525-010-060	Wykonanie i utrzymanie materaców drewnianych pod koparki przedsiębierne o pojemności łyżki do 1,20 m3. Wykopy j.w.	1 640,00	m3		
		Razem:				
4		Roboty umocnieniowe <i>CPV: 45240000-1, Budowa obiektów inżynierii wodnej</i>				
8	KNNR 10 0502-070-040	Wykonanie z brzegu podwójnych opasek z kieszek faszynowych o średnicy 15+15 cm	250,00	m		

9	KNNR 10 0502-07010-040	Wykonanie z brzegu podwójnych opasek z kieszek faszynowych o średnicy 15+15 cm. Transport technologiczny	250,00	m		
10	KNNR 1 0507-010-050	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	766,00	m2		
11	KNNR 1 0507-040-050	Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każdy rozpoczęty 1 m humusowania skarp szerszych od 1 m (do kol.01) - 3 dodatki	766,00	m2		
		Razem:				
5		Slip <i>CPV: 45240000-1, Budowa obiektów inżynierii wodnej</i>				
12	KNNR 10 0407-010-050	Wykonanie ubezpieczeń płytami ażurowymi typu "krata" mała o wymiarach elementów 90x60x10 cm.	74,50	m2		
13	KNNR 10 0403-010-050	Wykonanie podsypki grubości 5 cm z paisku pod płyty j.w.	74,50	m2		
14	KNNR 10 0403-020-050	Wykonanie podsypki z piasku. Dodatek za dalsze 5 cm grubości	74,50	m2		
15	KNNR 10 0514-040-040	Wbijanie palisady ze słupków drewnianych o średnicy 8-10 cm, długości 1,5 m, młotem pneumatycznym w grunt kat.IV. Wykonanie palisady z kołków dębowych	33,00	m		
16	KNNR 1 0410-010-050	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej za palisadą	75,00	m2		
		Razem:				
6		Sieć kanalizacji deszczowej <i>CPV: ,</i>				
1		Roboty ziemne <i>CPV: ,</i>				
17	KNR 201- 0205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W- wa	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	23,76	m3		
18	KNR 201- 0215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W- wa	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	26,40	m3		
19	KNR 201- 0325-01-00 IZOiEPB ORGBUD W- wa	Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks	83,60	m2		
20	KNR 218- 0501-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	2,64	m3		

21	KNR 228-0501-09-00 MRiGŻ	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem (30 cm ponad wierzch rury)	15,18	m3		
22	KNNR 001-0214-02-00 MRRiB	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV - gruntem rodzimym	26,40	m3		
23	KNR 201-0236-01-00	Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 35 cm, w gruncie kategorii : I-II	118,80	m2		
		Razem:				
2		Roboty montażowe CPV: ,				
24	KNR 920-0103-06-10 ORGBUD-SERWIS Poznań	Rurociągi kanaliz.grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 3 m i średnicy: 500 mm - rury PP	13,00	m		
25	KNR 920-0102-05-10 ORGBUD-SERWIS Poznań	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych łączonych kielichowo, o długości 6 m i średnicy: 315 mm - rury PP	9,00	m		
26	KNR 920-0202-07-10 ORGBUD-SERWIS Poznań	Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o średnicy: 500 mm - kolano PP 30 st.	1,00	szt		
27	KNR 920-0202-05-10 ORGBUD-SERWIS Poznań	Montaż kształtek do rurociągów ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o średnicy: 300/315 mm - kolano PP 45 st.	2,00	szt		
28	KNR 218-0513-03-00 WACETOB Warszawa	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych z uszczelką, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z włazem typu D400 z wypełnieniem betonowym	1,00	studnia		
29	KNR 405-0313-03-10	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego, uszczelnionego cementem, z rur o długości 1,5 m o średnicy: 300 mm - ANALOGIA (przebieg przykanałika wpustowego)	1,00	kpl		
		Razem:				
3		Roboty różne CPV: ,				
30	kalk. indywid.-090	Wytyczenie geodezyjne i inwentaryzacja powykonawcza	1,00	kpl		

		Razem:				
		Razem:				
7		Separator wód opadowych CPV: ,				
1		Roboty ziemne CPV: 45111200-0,				
31	KNR 201-0221-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	36,84	m3		
32	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	36,84	m3		
33	KNR 201-0325-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks	38,78	m2		
34	KNR 218-0501-01-00	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty wzmocnione cementem - grubość podłoża: 10 cm	0,31	m3		
35	KNR 218-0504-03-01	Podłoża betonowe z betonu B 7,5 pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	0,47	m3		
36	KNNR 001-0214-04-00 MRRiB	Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II - grunt piaszczysty z transportem	29,59	m3		
37	KNR 201-0236-01-00	Zagęszczenie gruntu płytą wibracyjną, warstwami co 35 cm, w gruncie kategorii : I-II	84,55	m2		
		Razem:				
2		Roboty montażowe CPV: ,				
38	KNR 218-0513-05-00	Montaż separatora lamelowego o parametrach 15/150 l/s z bypassem wewnętrznym z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1500 mm z włazem typu D400 z wypełnieniem betonowym	1,00	kpl		
		Razem:				
3		Odwodnienie wykopów CPV: 45111240-2,				
39	KNR 201-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki, do głębokości 6,0 m (rozstaw co 1 m wokół wykopu)	20,00	szt		
40	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie wody z zestawu igłofiltrów	48,00	m-g		

		Razem:				
		Razem:				
8		Wylot kolektora w skarpie stawu CPV: ,				
41	KNNR 010-1201-01-30 MRRiB	Wylot kolektora, w skarpach umocnionych płytami betonowymi, o średnicy: 500 mm - montaż wylotu prefabrykowanego	1,00	wylo t		
42	KNR 211-0404-01-10 WACETOB Warszawa	Wykonanie podsypki o grubości warstwy 5 cm: z pospółki - sposobem "z brzegu" - (10 cm podsypki)	3,40	m2		
43	KNR 211-0404-02-10 WACETOB Warszawa	Wykonanie każdej kolejnej warstwy o grubości 5 cm podsypki: z pospółki - sposobem "z brzegu"	3,40	m2		
44	KNR 211-0405-01-10 WACETOB Warszawa	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na przygotowanej uprzednio podsypce na skarpach o powierzchniach płaskich i wysokości do 4 m, sposobem: "z wody" - bruk grubości 15 cm	3,40	m2		
45	KNR 211-0412-01-00 WACETOB Warszawa	Wykonanie spoinowania uprzednio przygotowaną zaprawą cementową bruków o grubości: 15 cm - sposobem "z brzegu"	3,40	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				