
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pięciu stawów i dwóch zastawek w obr. Żywkowo-Grądzik i Toprzyny, gmina Górowo Iławeckie i trzech stawów w obr. Wojciechy, gmina Bartoszyce.
ADRES INWESTYCJI : Działki nr geod. 34, 61 w obr. Żywkowo-Grądzik, działki nr geod. 20/4, 20/6, 21/1, 21/2 w obr. Toprzyny, gmina Górowo Iławeckie i działka nr geod. 371 w obr. Wojciechy, gmina Bartoszyce..
INWESTOR : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ADRES INWESTORA : ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Stawy w ob. ew. Żywkowo-Grądzik i Toprzyny CPV 452 00000-9						
1	KNNR 1 0112-01 ST-0001	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe. Roboty pomiarowe czaszy stawów i terenu rozplantowania urobku.		ha	1.36		
d.1							
2	KNR 2-01 0221-04 + tab. 9904, Lp. 02 ST-0003	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III		m ³	3110		
d.1							
3	KNR 2-01 0229-01 + tabl.9906, poz.02 ST-0003	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - przemieszczenie urobku spycharkami i rozplantowanie warstwą do 20 cm w obrębie linii brzegowej stawów.		m ³	3110		
d.1							
4	KNR 2-01 0229-04 + tabl.9906, poz.02 ST-0003	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2		m ³	2592		
d.1							
5	KNR 2-01 0229-07 + tabl.9906, poz.02 ST-0003	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 3		m ³	1556		
d.1							
6	KNR 2-01 0233-01 + tabl.9906, poz.06 ST-0003	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II		m ²	10366.67		
d.1							
7	KNR 2-01 0506-01 ST-0003	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III- plantowanie skarp stawów pasem 1.0m (obwód stawów *1.0m)		m ²	479		
d.1							
8	KNR 2-01 0510-03 ST-0006	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		m ²	479		
d.1							
9	KNR 2-11 0712-03 ST-0006	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia gąsienicowo-kołowa 1 etapowa - warunki utrudnione. Glebogryzarka. Gleby lekkie, średnie i torfowe. - Obsiew terenu rozplantowania urobku. Materiały: nawozy NPK - 147kg/ha, mieszanka traw nr 34. - 27.26kg/ha.		ha	1.04		
d.1							
Razem dział Stawy w ob. ew. Żywkowo-Grądzik i Toprzyny CPV 452 00000-9							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Zastawka typu Z-4-1 nr 1 CPV 45240000-1						
10 d.2	KNR 2-01 0105-02 ST-0002	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)		szt.	30		
11 d.2	KNR 2-01 0224-02 ST-0003	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop dodatkowy pod umocnienie narzutem kamiennym.		m ³	66.64		
12 d.2	KNR 2-01 0310-02 ST-0003	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - dokop po koparce.		m ³	8.12		
13 d.2	KNR 2-01 0229-02 ST-0003	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III		m ³	74.76		
14 d.2	KNR 2-11 2601-02 ST-0003	Odwodnienie powierzchni.wykopu fundament.dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - kanał oprow.przy głęb.cieku do 1 m w gruncie spoiстым		szt.	1		
15 d.2	KNR 2-11 2601-06 ST-0003	Odwodnienie powierzchni.wykopu fundament.dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - urządzenia odwodnienia w gruncie spoiстым		szt.	1		
16 d.2	KNR 2-11 2601-07 ST-0003	Odwodnienie powierzchni.wykopu fundament.dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - pompowanie wody z wykopu		szt.	1		
17 d.2	KNR 2-01 0506-01 ST-0003	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III- plantowanie skarp pod umocnienia i dojście do zastawki.		m ²	47.76		
18 d.2	KNNR 1 0403-03 ST-0003	Ekran lub fartuch glinowy (iłowy) zapory ziemnej		m ³	5.46		
19 d.2	KNNR 1 0320-01 ST-0003 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II - wymiana gruntu pod fundament poprzez zagęszczenie gruntu dowiezioneego, kosztorysować zakup piasku gliniastego.		m ³	2.71		
20 d.2	KNR 2-11 0210-01 ST-0004	Podłoże betonowe pod konstrukcje - pod płytę betonową zastawki.		m ³	0.61		
21 d.2	KNNR 10 0201-04 ST-0005	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - wykonanie konstrukcji żelbetowej zastawki.		m ³ miesz.	2.8		
22 d.2	KNNR 10 0205-05 ST-0005	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - małe budowle wodne (mnichy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) - zbrojenie konstrukcji.		kg zbroj.	232		
23 d.2	KNNR 1 0320-01 ST-0003	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II z zagęszczeniem.		m ³	8.85		
24 d.2	KNNR 1 0202-07 ST-0003	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - dostarczenie ziemi do obsypania konstrukcji.		m ³	8.85		
25 d.2	KNNR 10 0201-01 ST-0005	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - wykonanie krawężnika o wymiarach 0.15*0.50cm.		m ³ miesz.	0.66		
26 d.2	KNNR 10 0201-01 ST-0005	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - wykonanie krawężnika o wymiarach 0.15*0.30cm.		m ³ miesz.	0.58		
27 d.2	KNNR 10 0401-08 ST-0006	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - wykonanie narzutu w dnie rowu jako podparcie krawężnika.		m ³	1.32		
28 d.2	KNNR 10 0403-01 ST-0006	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm		m ²	35.87		
29 d.2	KNNR 10 0403-02 ST-0006	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2		m ²	35.87		
30 d.2	KNNR 1 0410-01 ST-0006	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - pod umocnienie z płyt ażurowych.		m ²	35.87		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
31 d.2	KNR 2-11 0411-01 ST-0006 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 - analogia dotyczy rozmiaru płyt.		m ²	35.87		
32 d.2	KNNR 10 0403-01 ST-0006 analogia	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - pozycja zastępcza, zasypianie otworów płyt ażurowych.		m ²	35.87		
33 d.2	KNR 2-11 0304-02 ST-0004	Wykonanie i założenie szandorów o grub.po ostrug. 46 m		m ²	1.26		
34 d.2	KNR 2-11 0304-08 ST-0004	Okucia dla szandorów 41-71 mm		szt.	1.26		
35 d.2	ST-0004 analiza indywidualna	Zakup i montaż poręczy na ścianach konstrukcji wg. projektu. Poręcze oczyszczone i malowane dwukrotnie farbą miniową i dwukrotnie farba nawierzchniową. Kosztorysować M- poręcze, 23.1kg		kg	23.1		
Razem dział Zastawka typu Z-4-1 nr 1 CPV 45240000-1							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	zastawka Z-4-1 nr 2	CPV 4524000-1					
36 d.3	KNR 2-01 0105-02 ST-0002	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)		szt.	30		
37 d.3	KNR 2-01 0224-02 ST-0003	Wykopy rowów i kanałów meliorc.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop dodatkowy pod umocnienie narzutem kamiennym.		m ³	66.64		
38 d.3	KNR 2-01 0310-02 ST-0003	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - dokop po koparce.		m ³	8.12		
39 d.3	KNR 2-01 0229-02 ST-0003	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III		m ³	74.76		
40 d.3	KNR 2-11 2601-02 ST-0003	Odwodnienie powierchn.wykopu fundament.dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - kanał oprow.przy głęb.cieku do 1 m w gruncie spoistym		szt.	1		
41 d.3	KNR 2-11 2601-06 ST-0003	Odwodnienie powierchn.wykopu fundament.dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - urządzenia odwodnienia w gruncie spoistym		szt.	1		
42 d.3	KNR 2-11 2601-07 ST-0003	Odwodnienie powierchn.wykopu fundament.dla : przepustów P-3 i PP-2; zastawek Z-4 do Z-6; stopni St-1 - pompowanie wody z wykopu		szt.	1		
43 d.3	KNR 2-01 0506-01 ST-0003	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III- plantowanie skarp pod umocnienia i dojsie do zastawki.		m ²	55.26		
44 d.3	KNNR 1 0403-03 ST-0003	Ekran lub fartuch glinowy (iłowy) zapory ziemnej		m ³	5.46		
45 d.3	KNR 2-11 0210-01 ST-0005	Podłoże betonowe pod konstrukcje - pod płytę betonową zastawki.		m ³	0.61		
46 d.3	KNNR 10 0201-04 ST-0005	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - wykonanie konstrukcji żelbetowej zastawki.		m ³ miesz.	2.8		
47 d.3	KNNR 10 0205-05 ST-0005	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - małe budowle wodne (mniczy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) - zbrojenie konstrukcji.		kg zbroj.	232		
48 d.3	KNNR 1 0320-01 ST-0003	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II z zageszczeniem.		m ³	8.85		
49 d.3	KNNR 1 0202-07 ST-0003	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. - dostarczenie ziemi do obsypania konstrukcji.		m ³	8.85		
50 d.3	KNNR 10 0201-01 ST-0005	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - wykonanie krawężnika o wymiarach 0.15*0.50cm.		m ³ miesz.	0.66		
51 d.3	KNNR 10 0201-01 ST-0005	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m3 - wykonanie krawężnika o wymiarach 0.15*0.30cm.		m ³ miesz.	0.58		
52 d.3	KNNR 10 0401-08 ST-0006	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - wykonanie narzutu w dnie rowu jako podparcie krawężnika.		m ³	1.32		
53 d.3	KNNR 10 0403-01 ST-0006	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm		m ²	43.37		
54 d.3	KNNR 10 0403-02 ST-0006	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2		m ²	43.37		
55 d.3	KNNR 1 0410-01 ST-0006	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - pod umocnienie z płyt ażurowych.		m ²	43.37		
56 d.3	KNR 2-11 0411-01 ST-0006 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu " Krata" mała o wym. 90x60x10 - analogia dotyczy rozmiaru płyt.		m ²	43.37		
57 d.3	KNNR 10 0403-01 ST-0006 analogia	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - pozycja zastępcza, zasypianie otworów płyt ażurowych.		m ²	43.37		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
58 d.3	KNR 2-11 0304-02 ST-0004	Wykonanie i założenie szandorów o grub.po ostrug. 46 m		m ²	1.26		
59 d.3	KNR 2-11 0304-08 ST-0004	Okucia dla szandorów 41-71 mm		szt.	1.26		
60 d.3	ST-0004 analiza indywidualna	Zakup i montaż poręczy na ścianach konstrukcji wg. projektu. Poręcze oczyszczone i malowane dwukrotnie farbą miniową i dwukrotnie farba nawierzchniową. Kosztorysować M- poręcze, 23.1kg		kg	23.1		
Razem dział zastawka Z-4-1 nr 2 CPV 45240000-1							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4 Stawy w ob. ew. Wojciechy.							
61 d.4	KNNR 1 0112-01 ST-0001	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe. Roboty pomiarowe czaszy stawów i terenu rozplantowania urobku.		ha	1.22		
62 d.4	KNR 2-01 0221-03 + tab. 9904, Lp. 02 ST-0003	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II		m ³	3040		
63 d.4	KNR 2-01 0229-01 ST-0003	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - przemieszczenie urobku spycharkami i rozplantowanie warstwą do 20 cm w obrębie linii brzegowej stawów.		m ³	3040		
64 d.4	KNR 2-01 0229-04 ST-0003	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2		m ³	2533		
65 d.4	KNR 2-01 0229-07 ST-0003	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 3		m ³	1519		
66 d.4	KNR 2-01 0233-01 + tabl.9906, poz.06 ST-0003	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II		m ²	10133.33		
67 d.4	KNR 2-01 0506-01 ST-0003	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III- plantowanie skarp stawów pasem 210m (obwód stawów *1.0m)		m ²	326		
68 d.4	KNR 2-01 0510-03 ST-0006	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		m ²	326		
69 d.4	KNR 2-11 0712-03 ST-0006	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia gąsienicowo-kołowa 1 etapowa - warunki utrudnione. Glebogryzarka. Gleby lekkie, średnie i torfowe. - Obsiew terenu rozplantowania urobku. Materiały: nawozy NPK - 147kg/ha, mieszanka traw nr 34. - 27.26kg/ha.		ha	1.01		
Razem dział Stawy w ob. ew. Wojciechy.							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------