
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zbiorniki małej retencji w Nadleśnictwie Bielsk - zbiornik wodny w obrębie Połowce.
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 428 w obrębie Połowce i nr 124 w obrębie Stawiszcz
INWESTOR : Nadleśnictwo Bielsk w Biesku Podlaskim
ADRES INWESTORA : ul. Studziwodzka 39, 17-100 Bielsk Podlaski.
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Wartość netto -

VAT -

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wy-konawczy	Jedn. miar-y	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Odbudowa zbiornika małej retencji w obrębie Połowce i Stawiszcz CPV - 452 00000-9					
d.1	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	0.98		
d.1	2 KNR 2-01 0108-04 ST-0002	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia		ha	0.3		
d.1	3 KNR 2-01 0110-03 ST-0002	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km		mp	30		
d.1	4 KNNR 1 0210-02 ST-0003	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II		m ³	1227.6		
d.1	5 KNNR 1 0210-03 + tab. 9904, Lp.01,02 St-0003	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		m ³	818.4		
d.1	6 KNNR 1 0206-03 ST-0003	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.		m ³	1946		
d.1	7 KNNR 1 0208-01 ST-0003	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		m ³	1946		
d.1	8 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 zbiornika.		m ³	100		
d.1	9 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	100		
d.1	10 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	6820		
d.1	11 KNR 2-01 0506-01 ST-0003	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III- plantowanie skarp zbiornika pasem 2.0m (obwód zbiornika *2.0m)		m ²	576		
d.1	12 KNR 2-01 0510-03 ST-0006	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		m ²	576		
d.1	13 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. - stosować 50kg/ha.		ha	0.2		
d.1	14 KNNR 1 0212-01 ST-0003	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II - wykop pod rurociąg, konstrukcję wlotu i wylotu.		m ³	22.05		
d.1	15 KNR 15-01 0206-04 ST-0002	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z mechanicznym wydobyciem rur		m	6		
d.1	16 KNR 15-01 0201-03 ST-0002	Ręczna rozbiórka konstrukcji żelbetowych o grub. do 20 cm		m ³	2.79		
d.1	17 KNR 19-01 0118-13 ST-0002	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km		m ³	5.35		
d.1	18 KNR 2-11 2602-02 ST-0003	Odwodnienie powierzchn.wykopu fundament.dla przepustów P-4 do P-6 i PP-3 do PP-4 - kanał odprowadzający w gruncie spoistym		szt.	1		
d.1	19 KNR 2-11 2602-04 ST-0003	Odwodnienie powierzchn.wykopu fundament.dla przepustów P-4 do P-6 i PP-3 do PP-4 - urządzenia odwodnienia w gruncie spoistym		szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wy-konawczy	Jedn. miar-y	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.1	KNR 2-11 2602-05 ST-0003	Odwodnienie powierchn.wykopu fundament.dla przepustów P-4 do P-6 i PP-3 do PP-4 - pompowanie wody z wykopu		szt.	1		
21 d.1	KNR 2-11 0210-01 ST-0005	Podłoże betonowe pod konstrukcje - pod płytę betonową zastawki. - stosować beton B-15. Kosztorysować beton z transportem.		m³	2		
22 d.1	KNR-W 2-18 0408-08 ST-0004	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm - stosować rury PEHD, SN-8 o średnicy wewnętrznej 600mm.		m	9		
23 d.1	KNNR 10 0201-04 ST-0005	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m³ - wykonanie konstrukcji żelbetowej zastawki. - stosować beton B-30, W-6, F-150. Kosztorysować beton z transportem.		m³ miesz.	2.35		
24 d.1	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.	197		
25 d.1	KNNR 1 0403-03 ST-0003	Ekran lub fartuch glinowy (iłowy) zapory ziemnej		m³	9.4		
26 d.1	KNNR 1 0321-01 ST-0003	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.I-II		m³	30		
27 d.1	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, 27.0kg.		kg	27		
28 d.1	ST-0004 analiza indywidualna	Zakup i montaż prowadnic przed betonowaniem wg projektu. Prowadnice oczyszczone i malowane dwukrotnie farbą miniową i dwukrotnie farba nawierzchniową. Kosztorysować M- prowadnice z ceownika 65 - 74.0 kg.		kg	60		
29 d.1	KNR 2-11 0304-02 ST-0004	Wykonanie i założenie szandorów o grub.po ostrug. 46 m - 2 komplety		m²	1.2		
30 d.1	KNR 2-11 0304-08 ST-0004	Okucia dla szandorów 41-71 mm Krotność = 2		szt.	8		
31 d.1	KNNR 10 0201-01 ST-0005	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m³ - wykonanie krawężnika o wymiarach 0.50*0.20cm.		m³ miesz.	1.37		
32 d.1	KNR 2-31 0403-01 ST-0006	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej		m	6.3		
33 d.1	KNR 2-31 0403-01 ST-0006	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - na płask- ułożenie schodów		m	10		
34 d.1	KNR 2-31 0109-03 ST-0006	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm		m²	4.1		
35 d.1	KNR 2-31 0109-04 ST-0006	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - grubość 6cm. Krotność = 6		m²	4.1		
36 d.1	KNNR 10 0403-01 ST-0006	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm		m²	29.39		
37 d.1	KNNR 10 0403-02 ST-0006	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2		m²	29.39		
38 d.1	KNNR 1 0410-01 ST-0006	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - pod umocnienie z płyt ażurowych.		m²	25.04		
39 d.1	KNR 2-11 0411-01 ST-0006 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu " Krata" mała o wym. 90x60x10 - analogia dotyczy rozmiaru płyt.		m²	25.04		
40 d.1	KNNR 10 0403-01 ST-0006 analogia	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - zasypywanie otworów w płytach ażurowych klin-cem o średnicy 2-16mm. - kosztorysować kliniec 2-16mm.		m²	25.04		
41 d.1	KNR 2-11 0521-04 ST-0006	Wykonanie palisady przy śr.kółków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.00 m w gruncie kat.III		m	4.6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
42 d.1	KNNR 6 0702-02 ST-0005	Pionowe znaki drogowe - słupki żelbetowe dł. 280 cm - ustawienie słupków trasowych długości 1.50m - szt.4.		szt.	4		
43 d.1	KNR 2-11 1401-01 ST-0004	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - dług.rurowości 7 m stosować rury PEHD, SN8		przep.	2		
44 d.1	KNR 2-11 1401-02 ST-0004	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym śr. 60 cm - za każdy 1 m różnicy dług.rurowości Krotność = 0.5		przep.	2		
45 d.1	KNNR 1 0410-01 ST-0006	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - pozycja zastępcza. Umocnienie skarp siatką stalową. W miejsce geowłókniny kosztorysować siatkę stalową. Współczynnik do materiałów 1.1.		m ²	1584		
46 d.1	KNNR 1 0507-02 ST-0006	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. - przykrycie siatki stalowej. Krotność = 15		m ²	1584		
47 d.1	KNNR 6 0202-06 ST-0003	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - naprawa dróg gruntowych zniszczonych podczas budowy.		m ²	175		
Razem dział Odbudowa zbiornika małej retencji w obrębie Połowce i Stawiszcz CPV - 452 00000-9							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

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