
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zbiorniki małej retencji w Nadleśnictwie Bielsk - zbiornik wodny w obrębie Kleszczcele.
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 620/1, 784/1 w obrębie Kleszczcele.
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 wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Odbudowa zbiornika małej retencji w obrębie Kleszczele CPV - 452 00000-9						
1 d.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	1.02		
2 d.1	KNR 2-01 0105-02 ST-0002	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)		szt.	20		
3 d.1	KNR 2-01 0108-04 ST-0002	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia		ha	0.2		
4 d.1	KNR 2-01 0110-01 ST-0002	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. Usunięcie z czaszy zbiornika i wywóz na odległość do 2km martwych drzewo średnicy do 45cm w ilości szt 16.		m ³	4.8		
5 d.1	KNR 2-01 0110-03 ST-0002	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km		mp	30		
6 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. Wykonanie tymczasowego przepustu o długości 7.0m w celu wywiezienia urobku z lewego brzegu zbiornika.		m	7		
7 d.1	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	1308		
8 d.1	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	872		
9 d.1	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.samowład.		m ³	1960		
10 d.1	KNNR 1 0208-01 ST-0003	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)		m ³	1960		
11 d.1	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	220		
12 d.1	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	220		
13 d.1	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	7266.67		
14 d.1	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 i wyspy*2.0m)		m ²	660		
15 d.1	KNR 2-01 0510-03 ST-0006	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - obsianie skarp pasem szerokości 1.50m od górnej krawędzi skarpy		m ²	495		
16 d.1	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 50 kg/ha.		ha	0.25		
17 d.1	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	71.05		
18 d.1	KNR 15-01 0206-04 ST-0002	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z mechanicznym wydobyciem rur		m	10		

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
19 d.1	KNR 15-01 0201-03 ST-0002	Ręczna rozbiórka konstrukcji żelbetowych o grub. do 20 cm		m ³	2.67		
20 d.1	KNR 19-01 0118-13 ST-0002	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km		m ³	4.58		
21 d.1	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		
22 d.1	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		
23 d.1	KNR 2-11 2602-05 ST-0003	Odwodnienie powierzchn.wykopu fundament.dla przepustów P-4 do P-6 i PP-3 do PP-4 - pompowanie wody z wykopu		szt.	1		
24 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.		m ³	1.66		
25 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	10		
26 d.1	KNNR 10 0201-04 ST-0005	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - wykonanie konstrukcji żelbetowej budowli: wlotu i wylotu - stosować beton B-30, W-6, F-150. Kosztorysować beton z transportem.		m ³ miesz.	2.67		
27 d.1	KNNR 10 0205-05 ST-0005	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - małe budowle wodne (młyny, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) - zbrojenie konstrukcji.		kg zbroj.	231		
28 d.1	KNNR 1 0403-03 ST-0003	Ekran lub fartuch glinowy (ilowy) zapory ziemnej		m ³	10.4		
29 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		m ³	55.45		
30 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		
31 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	74		
32 d.1	KNR 2-11 0304-02 ST-0004	Wykonanie i założenie szandorów o grub.po ostrug. 46 mm		m ²	1.29		
33 d.1	KNR 2-11 0304-08 ST-0004	Okucia dla szandorów 41-71 mm Krotność = 2		szt.	8		
34 d.1	ST-0004 analiza indywidualna	Zakup i montaż krat wokół wlotu budowli wg projektu. Kraty oczyszczone i malowane dwukrotnie farbą miniową i dwukrotnie farba nawierzchniową. Kosztorysować M - kraty z płaskownika 30x5 - , kątownika 50x50x5 oraz marki do połączenia - 134.0 kg.		kg	134		
35 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.		m ³ miesz.	0.23		
36 d.1	KNR 2-31 0407-05 ST-0006	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	2.2		
37 d.1	KNR 2-31 0403-01 ST-0006	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - montaż schodów		m	6		
38 d.1	KNR 2-31 0109-03 ST-0006	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm		m ²	1.28		
39 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		m ²	1.28		
40 d.1	KNNR 10 0403-01 ST-0006	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm		m ²	15.21		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
41 d.1	KNNR 10 0403-02 ST-0006	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 2		m ²	15.21		
42 d.1	KNNR 1 0410- 01 ST-0006	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - pod umocnienie z płyt ażurowych.		m ²	15.21		
43 d.1	KNNR 2-11 0411-01 ST-0006 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 - analogia dotyczy rozmiaru płyt.		m ²	15.21		
44 d.1	KNNR 10 0403-01 ST-0006 analogia	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - zasypywanie otworów w płytach ażurowych klinem o średnicy 2-16mm. - kosztorysować kliniec 2-16mm.		m ²	15.21		
45 d.1	KNNR 2-11 0524-02 ST-0006	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębok. 0.80 m w grunt kat.III - wokół umocnienia z płyt ażurowych.		szt.	66.5		
46 d.1	KNNR 1 0410- 01 ST-0006	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - pozycja zastępcza. Umocnienie skarp siatką stalową całości skarp -zbiornika i wyspy. W miejsce geowłókniny kosztorysować siatkę stalową. Współczynnik do M - 1.1.		m ²	1980		
47 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	1920		
Razem dział Odbudowa zbiornika małej retencji w obrębie Kleszczule CPV - 452 00000-9							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

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