
PRZEDMIAR OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : "Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu
- mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych"
- MRN2 " w Nadleśnictwie Żagań
Zadanie nr 14-19/P/1.1/01/UE/a/1-1) - NOWOSZÓW

ADRES INWESTYCJI : w obrębie 0011 Łoży, gm. Żagań-Obszar Wiejski; dz. nr 615; 616; 628 oraz 629;
w obrębie 0002 Czerna, gm. Iłowa-Obszar Wiejski; dz. nr 1031; 1033 oraz 1032

INWESTOR : NADLEŚNICTWO ŻAGAŃ

ADRES INWESTORA : ul.Żarska 14
68-100 Żagań

BRANŻA : INŻYNIERYJNA - zgospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA : 17 grudzień 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17 grudzień 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
MAŁA RETENCJA - NOWOSZÓW						
1		Wytyczenie obiektów				
1 d.1	KNR 2-01 0120- 04	ANALOGIA - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wg trasy rowów melioracyjnych i budowli - z wyk. mapy powykonawczej.	km	1.18		
Razem dział: Wytyczenie obiektów						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
2	KNNR-W 10 d.2 2401-02	ANALOGIA - Oczyszczenie pasa robót (terenu pokrytego roślinnością) z pozostałości po wycięciu drzew z wywiezieniem	m ²	18734.00		
3	KNR 2-01 0105- d.2 03	ANALOGIA - Mechaniczne karczowanie pni	szt.	187.34		
4	KNR 2-01 0108- d.2 05	ANALOGIA - Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia	ha	1.87		
5	KNR 2-01 0110- d.2 02	ANALOGIA - Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 1mp=2szt	mp	93.67		
6	KNR 2-01 0130- d.2 01	ANALOGIA - Czasowe drogi i place - wyrównanie dróg dojazdowych do terenu budowy	m ²	236.00		
7	KNR 2-01 0130- d.2 03	ANALOGIA - Czasowe drogi i place - umocnienie drogi żwirem grub.3 cm	m ²	236.00		
8	KNR 2-01 0130- d.2 04	ANALOGIA - Czasowe drogi i place - utrzymanie w ciągu 3 m-cy i przekazanie dla inwestora	m ²	708.00		
9	KNR 2-01 0130- d.2 02	ANALOGIA - Czasowe drogi i place o nawierzchni z tłucznia - ułożenie i rozebranie	m ²	59.00		
10	KNR 2-31 0802- d.2 07	ANALOGIA - Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	59.00		
11	KNR 2-31 0816- d.2 04	ANALOGIA - Rozebranie pozostałości po obiektach - ścianki czołowe i ławy	m ³	1.00		
12	KNR 2-31 0816- d.2 03	ANALOGIA - Rozebranie przepustów rurowych	m	12.00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty melioracyjne i ziemne				
13 d.3	KNNR-W 10 2513-05	ANALOGIA - Odmulanie mechaniczne rowów przed ro- botami ziemnymi	m	1175.00		
14 d.3	KNNR-W 10 2310-02	ANALOGIA - Skarpowanie profilowanie brzegów rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odl. do 1 km na groble	m ³	55.00		
15 d.3	KNNR-W 10 2113-01	ANALOGIA - Przygotowanie terenu wzdłuż rowów pod groble i zalewy - usunięcie warstwy ziem do 15 cm	m ²	18734.00		
16 d.3	KNNR-W 10 2113-02	ANALOGIA - Przygotowanie terenu j.w. - dodatek za każde dalsze 5 cm do śr. 30cm	m ²	56202.00		
17 d.3	KNNR-W 10 2520-02	ANALOGIA - Mechaniczne plantowanie urobku	m ³	5620.20		
18 d.3	KNNR-W 10 2203-03	ANALOGIA - GROBLE - Formowanie nasypów, grunt odspajany i przemieszczany spycharkami na odl. do 30 m	m ³	1988.10		
19 d.3	KNNR-W 10 2210-06	ANALOGIA - GROBLE - Zagęszczanie spycharkami gruntu spoistego w nasypach - wałach, groblach	m ³	1988.10		
20 d.3	KNNR-W 10 2213-02	ANALOGIA - GROBLE - Skarpowanie nasypów kopar- kami z przemieszczeniem namiaru urobku spycharkami - 30%	m ²	596.43		
21 d.3	KNNR-W 10 2212-01	ANALOGIA - GROBLE - Zagęszczanie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu	m ³	596.43		
Razem dział: Roboty melioracyjne i ziemne						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Roboty nawierzchniowe, umocnienia, uszczelnienia				
22 d.4	KNNR-W 10 2113-02 + KNNR-W 10 2113-01	ANALOGIA - Przygotowanie terenu pod montaż bentomaty - usunięcie warstwy ziemi do 30 cm	m ²	9933.00		
23 d.4	KNR 0-36 1101- 01	ANALOGIA - Instalacja bentomatu na powierzchniach płaskich z przesypaniem zakładów bentonitem	m ²	9933.00		
24 d.4	KNR 0-32 0622- 01	ANALOGIA - uszczelnienie i kotwienie bentomatu - obiekty i groble	m	1191.96		
25 d.4	KNR 9-11 0201- 01	ANALOGIA - Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle	m ²	9933.00		
26 d.4	KNNR-W 10 2311-06	ANALOGIA - Przykrycie geosyntetyków warstwą gruntu z ręcznym plantowaniem i ręcznym rozpl. urobku; grubość warstwy do 30 cm	m ²	9933.00		
27 d.4	KNNR-W 10 2101-06	ANALOGIA - UMOCNIECIA GROBLI Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego - trasa grobli	m	561.00		
28 d.4	KNNR-W 10 2319-06	Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów - grobli.	m ²	800.80		
29 d.4	KSNR 10 0501- 02	ANALOGIA - Wykonanie płotków faszynowych o wys. 30 cm u podstawy napowietrznej grobli	m	364.00		
30 d.4	KNR-W 2-01 0508-02	Darniowanie skarp na płask bez humusu	m ²	145.60		
31 d.4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	946.40		
32 d.4	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	946.40		
33 d.4	KSNR 10 0401- 07	ANALOGIA - Wykonanie podwodnego narzutu kamiennego o średnicy do 30cm u podstawy nawodnej grobli 0, 1m ³ /mb	m	364.00		
34 d.4	KNR 9-11 0201- 01	ANALOGIA - Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle kotwienie górą	m ²	1310.40		
35 d.4	KSNR 10 0401- 08	ANALOGIA - Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem grubość 15cm	m ³	147.42		
36 d.4	KNR 2-31 0105- 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. na części ist. nasypu	m ²	800.80		
37 d.4	KNR 2-31 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	800.80		
38 d.4	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	800.80		
39 d.4	KNNR-W 10 2101-09	ANALOGIA - NAWIERZCHNIA DROGOWA Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego - trasa dróg dojazdowych na groblach	m	125.00		
40 d.4	KNR 2-31 0101- 01	ANALOGIA - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni pod dolne warstwy konstrukcyjne	m ²	450.00		
41 d.4	KNR 2-31 0103- 04	ANALOGIA - Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	450.00		
42 d.4	KNR 2-31 0105- 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. na części ist. nasypu	m ²	450.00		
43 d.4	KNR 2-31 0105- 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²	450.00		
44 d.4	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	462.50		
45 d.4	KNR 2-31 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	462.50		
46 d.4	KNR 2-31 0204- 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm + pobocza	m ²	525.00		
47 d.4	KNR 2-31 0204- 06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	525.00		
48 d.4	KNNR-W 10 2401-07	ANALOGIA - POBOCZE - Wyprofilowanie pasa drogowego na gruntach mineralnych - analogia 0,1m ³ /m ²	m ²	87.50		
Razem dział: Roboty nawierzchniowe, umocnienia, uszczelnienia						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
5		Roboty budowlano-montazowe obiektów					
49 d.5	KNNR-W 10 2104-10	ANALOGIA - Wyznaczenie MaxPP - Łaty wodowskazo- we dla każdego obiektu	szt.	12.00			
50 d.5	KSNR 10 1601- 01	ANALOGIA - Próg GABION - Hp=0,8 z uszczelnieniem geomembraną, umocnienia skarp narzutem kamiennym i rowu faszyna	próg	3.00			
51 d.5	KSNR 10 1001- 01	ANALOGIA - Przepust w GROBLI z piętrzeniem - śr. 60 cm, L=4,2m, Hp=0,8m, umocnienia, narzut kamienny, oporniki i słupki na dprzepustem	przep.	3.00			
52 d.5	KSNR 10 1003- 01	ANALOGIA - Przepust w DRODZE z piętrzeniem - śr. 60 cm, L=6,2m, Hp=0,8m, umocnienia, narzut kamienny, oporniki i słupki na dprzepustem	przep.	2.00			
53 d.5	KSNR 10 1403- 01	ANALOGIA - Mnich PEHD h=0.9 m L=10 m śr. 600 mm	mnich	1.00			
54 d.5	KSNR 10 1403- 01	ANALOGIA - Mnich CEGLANY h=0.9 m L=10 m śr. 500 mm	mnich	1.00			
55 d.5	KSNR 10 1303- 04	ANALOGIA - Brod z GABIONÓW z bystrotkojem	brod.	1.00			
56 d.5	KSNR 10 1303- 06	ANALOGIA - Brod w DRODZE z bystrotkojem	brod.	1.00			
Razem dział: Roboty budowlano-montazowe obiektów							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							