
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowę trzech zbiorników retencyjnych wraz z groblami, rowami doprowadzającymi i odprowadzającymi oraz budowlami piętrzącymi w postaci przelewów powierzchniowych i zastawki w Leśnictwach: Solinka, Dołżyca oraz Zawój
ADRES INWESTYCJI : działka nr 393/4; 292 obręb 0002 Cisna
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Cisna
ADRES INWESTORA : Cisna 87A; 38 – 607 Cisna
BRANŻA : Branża inżynieryjna
DATA OPRACOWANIA : 10-2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10-2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZBIORNIK WODNY DOŁŻYCA					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I KARCZUNKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01		ha	0,600	
		0,6			
				RAZEM	0,600
2	KNR 1 0102-	Mechaniczne karczowanie krzaków i karpin z odłożeniem do 100 m	ha		
d.1	01		ha	0,500	
		0,5			
				RAZEM	0,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNR-W 2-01 0604-01 kalk. własna	Odwodnienie terenu budowy	godz.		
		150	godz.	150,000	
				RAZEM	150,000
4 d.2	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - zdjęcie humusu warstwą gr. 20cm - bilans mas ziemnych = 720m3 720/0,2	m ²		
			m ²	3 600,000	
				RAZEM	3 600,000
5 d.2	KNNR 1 0113- 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 3600	m ²		
			m ²	3 600,000	
				RAZEM	3 600,000
6 d.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy o głęb. 1.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr. kat. III-IV -wykop pod czaszę zbiornika 2750	m ³		
			m ³	2 750,000	
				RAZEM	2 750,000
7 d.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy o głęb.do 1.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV -wykop pod przegłębienie 145	m ³		
			m ³	145,000	
				RAZEM	145,000
8 d.2	KNNR 1 0210- 03	Wykopy o głęb.do 0,60 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV -wykop pod rów odprowadzający 43	m ³		
			m ³	43,000	
				RAZEM	43,000
9 d.2	KNNR-W 10 2319-05	Plantowanie ręczne skarp i korony nasypów; grunt kat. III korona i skarpy wału 3400	m ²		
			m ²	3 400,000	
				RAZEM	3 400,000
10 d.2	KNR 2-01 0416-01 analo- gia	Rozplantowanie warstwy humusu 0,2 m na skarpach grobli i rowów	m ³		
		575	m ³	575,000	
				RAZEM	575,000
11 d.2	KNR 2-01 0416-01 analo- gia	Rozplantowanie gruntu do 200 m wokół terenu inwestycji	m ³		
		1115,6	m ³	1 115,600	
				RAZEM	1 115,600
12 d.2	KNR 2-01 0416-01 analo- gia	Rozplantowanie humusu do 200 m wokół terenu inwestycji	m ³		
		145	m ³	145,000	
				RAZEM	145,000
13 d.2	KNNR-W 10 2209-07	Usypanie wyspy z pozyskanego gruntu	m ³		
		100	m ³	100,000	
				RAZEM	100,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45246200-5	BUDOWA GROBLI WOKÓŁ ZBIORNIKA, L=152.0 m			
14	KNNR 1 0401-d.3 08	Zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne grobli czołowej	m ²		
		1500	m ²	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
15	KNNR-W 10 d.3 2209-07	Formowanie grobli z ziemi z odkładu z zagęszczeniem z użyciem zagęszczarek wibracyjnych warstwami max. 25 cm	m ³		
		1685	m ³	1 685,000	
				RAZEM	1 685,000
16	KNNR 10 0403-d.3 01	Wykonanie podsypki z materiału zakupionego.	m ²		
	kalk. własna	Podsypka sortowana d80<0,25 gr. 5cm			
		Ilość podsypki - 55m ³	m ²	1 100,000	
		55/0,05		RAZEM	1 100,000
17	KNNR-W 10 d.3 2111-01	Ułożenie geomembrany bentonitowej na zakład 20 cm	m ²		
	analogia	1140	m ²	1 140,000	
				RAZEM	1 140,000
18	KNR 0-36 d.3 1114-01	Wykonanie dodatkowych podłużnych zakładów połączeniowych z przesypywaniem bentonitem	m		
		32*7,2	m	230,400	
				RAZEM	230,400
19	KNNR 10 0301-d.3 07	Bale drewniane 10-15 cm układane w rowach kotwiących	m ³		
		8	drew. m ³ drew.	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNNR 1 0523-d.3 05	Warstwa ochronna maty bentonitowej z gruntu niespoistego gr. 20 cm - materiał do zakupu	m ³		
	R=1,5 analogia	230	m ³	230,000	
				RAZEM	230,000
21	d.3 analiza indywidualna	Siatka przeciw gryzoniom oczko 2x2 stalowa powlekana tworzywem	m ²		
		1100	m ²	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
22	KNNR 1 0507-d.3 03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
		1525	m ²	1 525,000	
				RAZEM	1 525,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		WYKONANIE DOPŁYWU DO ZBIORNIKA			
23 d.4	KNNR-W 10 2110-08	Ułożenie włókniny separującej pod narzutem kamiennym na rowie dopływowym do zbiornika oraz doprowadzającym wodę	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
24 d.4	KNR 2-11 0401-11 kalk. własna	Wykonanie umocnień dna rowu odpływowego i dopływowego narzutem kamiennym gr. 30 cm frakcji 15-30 cm Ilość kamienia- 4,5m ³	m ²		
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.4	KNR 2-11 0522-05	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 12-14 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		WYKONANIE ROWU ODPLYWOWEGO			
26	KNNR-W 10 d.5 2209-07	Usypanie skarp rowu dopływowego na wysokość do 0.6 m na jego wylocie	m ³		
		37,4	m ³	37,400	
				RAZEM	37,400
27	KNNR-W 10 d.5 2110-08	Ułożenie włókniny separującej pod narzutem kamiennym na rowie dopływowym do zbiornika oraz doprowadzającym wodę	m ²		
		115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
28	KNR 2-11 d.5 0401-11 kalk. własna	Wykonanie umocnień dna rowu odpływowego i dopływowego narzutem kamiennym gr. 30 cm frakcji 15-30 cm Ilość kamienia- 34,50 m3	m ²		
		115	m ²	115,000	
				RAZEM	115,000
29	KNR 2-11 d.5 0522-05	Wykonanie palisady przy średnicy kolków i słupków 12-14 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNNR-W 10 d.5 2508-05	Konserwacja rowu melioracyjnego - wykoszenie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
31	KNR 2-31 d.5 1403-06	Odmulenie rowu melioracyjnego z profilowaniem skarp	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		WYKONANIE PRZELEWU POWIERZCHNIOWEGO W GROBLI			
32 d.6	KNR 2-11 0522-05	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 12-14 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.6	KNR 0-36 1115-02	Mieszanka bentonitowa w miejscu przejścia palisady przez uszczelenie grobli	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.6	KNR 10 0401- 07	Narzut kamienny gr. 30 cm z kamienia budowlanego frakcji 20-30 cm powierzchnia narzutu - 21,5 m ²	m ³		
		21,5*0,3	m ³	6,450	
				RAZEM	6,450

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ROBOTY INNE			
35		Oczyszczenie terenu po wykonanych pracach	kpl.		
d.7	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		DOKUMENTACJA			
36		Wykonanie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej	kpl.		
d.8	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000