

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa zbiornika wodnego wraz z odtworzeniem (rozbudową) rowu melioracyjnego na dz. nr ewid.
107, 116, 115, 320/41, 320/43 w m. Wola Taczowska i Taczów Gm. Zakrzew
ADRES INWESTYCJI : Taczowska Wola, gm. Zakrzew powiat radomski woj. mazowieckie
INWESTOR : Gmina Zakrzew
ADRES INWESTORA : Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew
WYKONAWCA ROBÓT : do wyboru w przetargu
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jastrzębski Zdzisław
DATA OPRACOWANIA : 1 marzec 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
Joanna Głodo
Mleczków, ul. Przemysłowa 8
26-652 Zakrzew
tel. 510 246 928; tel./fax: 048 - 61 05 663
NIP 796-013-62-51

Data opracowania
1 marzec 2017



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomiary i usunięcie zieleni			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Pomiary geodezyjne - wytyczenie granic oraz linii brzegowej zbiornika	ha		
		0.3	ha	0.3000	
				RAZEM	0.3000
2	KNNR-W 10 d.1 2508-01	Wykoszenie porostów - porost twardy z wygrabieniem i odwiezieniem 105x 1,0 +170x2,0 = 445 m2 => 450 m2	m ²		
		340	m ²	340.0000	
				RAZEM	340.0000
3	KNNR 1 d.1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć o średniej gęstości	ha		
		0.1	ha	0.1000	
				RAZEM	0.1000
4	KNNR 1 d.1 0110-01	Usunięcie pozostałości po karczowaniu	mp.		
		1	mp.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
5	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie karpiny i gałęzi	mp		
		1	mp	1.0000	
				RAZEM	1.0000
6	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		20	szt.	20.0000	
				RAZEM	20.0000
2		Roboty przygotowawcze			
7	Wycena in- dywidualna	Odwodnienie powierzchniowe niecki zbiornika- pompa o napędzie spalinowym o wydajności do 35 m3/h, ze studni w dnie wykopu - 1 pompa x 24 h/d x14 dni = 336 h	m-g		
		336	m-g	336.0000	
				RAZEM	336.0000
8	KNNR 1 d.2 0617-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 1000 mm w gr.kat. I-III	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
9	KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.60 m3 na odkład w gr.kat. I-II - grunt oblepiający na materacach. Usunięcie namułu z dna zbiornika do odsączenia. 2400 x 0,5 = 1200 m3	m ³		
		1200	m ³	1200.0000	
				RAZEM	1200.0000
10	KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.60 m3 na odkład w gr.kat. I-II - grunt oblepiający na materacach. Usunięcie namułu z dna zbiornika do odsączenia. Przerzut 50% objętości. 1200 x 0,5 = 600 m3	m ³		
		600	m ³	600.0000	
				RAZEM	600.0000
11	KNNR 1 d.2 0525-01	Wykonanie i utrzymanie materaców drewnianych pod koparki przedsiębiernie o poj. łyżki do 1,20 m3	m ³ gruntu m ³ gruntu		
		1800		1800.0000	
				RAZEM	1800.0000
12	KNNR 1 d.2 0202-07	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.samowylad. wywiezienie odsączonego namułu na wysypisko na odl. do 10 km samochoda- mi samowyladowczymi do 20t.	m ³		
		1200	m ³	1200.0000	
				RAZEM	1200.0000
13	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m ³		
		1200	m ³	1200.0000	
				RAZEM	1200.0000
3		Roboty ziemne			
14	KNNR 1 d.3 0202-08	Wykop gruntu rodzimego koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad o ład. do 20 t, na wska- zane miejsca do formowania nasypu zbiornika. Wykop zbiornika wodnego - powiększenie kubatury zbiornika. V=600m2x1,7 m= 1 040m3-285 m3 = 735m3	m ³		
		735	m ³	735.0000	
				RAZEM	735.0000
15	KNNR 1 d.3 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów niecki zbiornika spycharkami z gruntu uprzednio dowiezionego z wykopu gr. kat.I-II , wys. nasypu do 2,0m - formowa- nia skarp i korony nasypu.	m ³		
		735	m ³	735.0000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	735.0000
4		Roboty ubezpieczeniowe			
16 KNNR 1 d.4 0503-05		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III Skarpy zbiornika przed ułożeniem geokraty 250 m x 3,80 m = 950 m ² 950	m ² m ²	 950.0000	
				RAZEM	950.0000
17 KNNR 1 d.4 0503-05		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III Korona niecki zbiornika 500	m ² m ²	 500.0000	
				RAZEM	500.0000
18 KNR 9-11 d.4 0102-03		Ułożenie geokraty na wcześniej przygotowanym podłożu o otworach 20 x 20 cm z wypełnieniem kamieniem łamanym o frakcji 10-15 cm z klinowaniem 950	m ² m ²	 950.0000	
				RAZEM	950.0000
19 KNNR 10 d.4 0401-08		Wykonanie narzutu kamiennego luzem z kamienia łamanego o frakcji 20-30 cm jako podparcie ubezpieczenia skarpy geokratą. 42	m ³ m ³	 42.0000	
				RAZEM	42.0000
20 KNNR 10 d.4 0401-08		Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - transport tech- nologiczny 42	m ³ m ³	 42.0000	
				RAZEM	42.0000
21 Wycena in- d.4 dywidualna		Odwodnienie powierzchniowe niecki zbiornika w celu wykonania ubezpieczenia skarpy geokratą oraz wykopu w gruncie rodzimym - pompa o wyd. 35 m ³ /h, ze studni zbiorczej w dnie wykopu 480	m-g m-g	 480.0000	
				RAZEM	480.0000
22 KNNR 1 d.4 0507-03		Obsianie skarp oraz powierzchni płaskich mieszkanką traw w ziemi urodzajnej. 880	m ² m ²	 880.0000	
				RAZEM	880.0000
5		Roboty utrzymaniowe			
23 KNNR-W 10 d.5 2508-08		Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się. 260	m ² m ²	 260.0000	
				RAZEM	260.0000
24 KNNR-W 10 d.5 2508-05		Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp porost twardy z odwiezieniem 160mx1,0mx2=320m ² 420	m ² m ²	 420.0000	
				RAZEM	420.0000
25 KNNR-W 10 d.5 2519-01		Naprawa skarp przez darniowanie na płask bez przybicia kołkami 80mbx1,0m*2=160m ² 360	m ² m ²	 360.0000	
				RAZEM	360.0000
26 KNNR-W 10 d.5 2509-01		Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m 100	m m	 100.0000	
				RAZEM	100.0000
27 KNNR 1 d.5 0503-05		Plantowanie skarp 100mx 1,0 m x 2 = 200 m ² 300	m ² m ²	 300.0000	
				RAZEM	300.0000