
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Remont zapory czołowej zbiornika „Zesławice” polegający na doszczelnieniu korpusu zapory pionową przesłoną hydroizolacyjną wykonaną na bazie mieszanki bentonitowo-cementowej

ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna 126103_9.0003 Nowa Huta, obręb ewid. 475/14, ul. Gustawa Morcinka

INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie

ADRES INWESTORA : ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków

DATA OPRACOWANIA : 11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1.1		Prace geodezyjne			
1	KNR-W 2-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa zapór ziemnych 238,39/1000	km		
d.1. 01 0113-10 1 analiza indywidualna			km	0,238	
				RAZEM	0,238
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-25	Demontaż obiektów kontenerowych na czas budowy wraz z przewiezieniem i zabezpieczeniem - blaszane garaże 2 szt 2	kontener.		
d.1. 0102-02 2			kontener.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie Przyjęto 10 mb 10*2,5	m ²		
d.1. 0307-03 2			m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNNR-W 10	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. do 15 cmz przemieszczeniem do 30 m - korona zapory, pobocza drogi na koronie przyjęto: korona zapory ziemna pas szerokości 5 m korona zapory droga asfaltowa pas szerokości 3 m 97*3+130*5	m ²		
d.1. 2106-02 2			m ²	941,000	
				RAZEM	941,000
5	KSNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - podbudowa kostki brukowej na placu przy sterowni Jazu 170	m ²		
d.1. 0801-02 2			m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
6	KSNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na placu przy sterowni Jazu 170	m ²		
d.1. 0803-02 2			m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
7	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie, wraz z odwozem - droga asfaltowa po koronie zapory 800	m ²		
d.1. 0801-02 2 analiza indywidualna			m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
8	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie z odwozem i utylizacją- droga asfaltowa po koronie zapory Krotność = 2 800	m ²		
d.1. 0801-08 2			m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
2		Remont zapory czołowej - wykonanie przesłony			
9	wycena	Wykonanie przesłony przeciwnieprzepuszczalnej gr min 40 cm, o głębokości od 18,5m do 13 m, na podstawie profilu 3171,6	m ²		
d.2 analiza indywidualna			m ²	3 171,600	
				RAZEM	3 171,600
10	wycena	Wykonanie przesłony przeciwnieprzepuszczalnej gr min 40 cm, metoda JET-GROUTING o głębokości od 18,5m do 13 m rejonie skrzyżowań z sieciami na podstawie profilu 514,4	m ²		
d.2 analiza indywidualna			m ²	514,400	
				RAZEM	514,400
3		Przebudowa instalacji oświetlenia wraz z monitoringiem i alarmem			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 201/ 701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4'm, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8'm 65,00	m m	65,000	
				RAZEM	65,000
12 d.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kamer oraz urządzeń alarmowych wraz z instalacją i podłączeniem 5,00	szt szt	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż słupa stalowego z kamerą CCTV 1,00	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNNR 9/ 1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika 3,00	kpl kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.3	KNNR 9/ 1002/3	Wysięgniki rurowe, wymiana wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 50'kg 3,00	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.3	KNNR 9/ 1001/12	Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 1100'kg 3,00	słup słup	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie kabli elektrycznych - oświetleniowych 3,00	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.3	KNR 209/ 425/3 Wyliczenie ilości robót:	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1'km, akcesoria i wygradzenia 3,45	t t	3,450	
				RAZEM	3,450
19 d.3	KNR 209/ 425/9	Transport materiałów z rozbiórki samochodami na odległość do 1'km, do datek za każdy dalszy 1'km - Krotność 19 na dalsze 20 km Krotność = 19 3,45	t t	3,450	
				RAZEM	3,450
20 d.3	KNNR 1/ 306/8	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2'm2 i głębokości do 1,0'm, doły o głębokości do 1,0'm, grunt kategorii III 3,00	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.3	KNNR 5/ 1402/3 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 13,5'm, urządzenie wiertnicze 3,00	stanow stanow stanow	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.3	KNNR 5/ 903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0'm 3,00	słup słup	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.3	KNNR 5/ 1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30'kg 3,00	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.3	KNNR 5/ 1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku 3,00	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.3	KNR 510/ 1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.3	KNNR 5/ 1005/1 Wyli- czenie ilości robót: za- bezpiecze- nie oświetle- nia zabez- pieczenie in- stalacji alar- mu	Montaż rur osłonowych , rura na słupie- oświetlenia, monitoringu i alarmu	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.3	KNNR 4/ 2305/1 ana- logia	Montaż zabezpieczenia końcówki rury fi 40 mm rurą termokurczliwą	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.3	KNNR 5/ 605/4 Wyli- czenie ilości robót:	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8'm, grunt kate- gorii I-II	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
29 d.3	KNNR 5/ 605/4	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8'm, grunt kate- gorii I-II	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
30 d.3	KNNR 5/ 212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw 5x4x0,5mm	m		
		59,60	m	59,600	
				RAZEM	59,600
31 d.3	KNR AL-01 0501-01 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnątrz - materiał z demontażu	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.3	KNR AL-01 0101-04 analogia	Montaż kompaktowej syreny oraz czujnika alarmowego do linii dozoro- wych - materiał z demontażu	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNNR 5/ 707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0'kg/m, przykry- cie folią - Kabel energetyczny YAKXs 0,6/1kV 4 x 35	m		
		65,00	m	65,000	
				RAZEM	65,000
34 d.3	KNR 501/ 616/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi' 15'mm - Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.3	KNNR 5/ 1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1,00	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNNR 5/ 1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
		1,00	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNNR 5/ 1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	KNNR 5/ 1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowne odtworzenie linii zasilającej graze	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty odtworzeniowe			
40	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
41	KNNR 6 d.4 0302-05	Nawierzchnie z kostki o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - plac przy sterowni jazu- kostka z odzysku	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
42	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- droga asfaltowa po koronie zapory czołowej	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
43	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 10cm - droga asfaltowa po koronie zapory czołowej Krotność = 5	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
44	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- droga asfaltowa po koronie zapory czołowej	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
45	KNNR 6 d.4 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - droga asfaltowa po koronie zapory czołowej	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
46	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		800	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
47	KNR 2-01 d.4 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu do 15 cm	m ²		
		pozycja 7	m ²	941,000	
		941			
				RAZEM	941,000
48	kalk. własna	Montaż obiektów kontenerowych- przewóz i montaż istniejących blaszanych garaży 2 szt	kontener. kontener.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-25 d.4 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - odtworzenie	m ²		
		pozycja 5	m ²	25,000	
		25			
				RAZEM	25,000