

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Roboty utrzymaniowe na rzece Mucha w km 2+835 - 8+619 m. Łukowa, gm. Łukowa - Roboty
ADRES INWESTYCJI : m. Łukowa, gmina Łukowa
INWESTOR : PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE ZARZĄD ZLEWNI W STAŁOWEJ WOLI
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 17, 37-464 Stalowa Wola
BRANŻA : hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ireneusz Dyrda
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty utrzymaniowe na rzecze Mucha w km 2+835 - 8+619 m. Łukowa, gm. Łukowa					
1	45246400-7	Roboty			
d.1	1 KNNR-W 10 2513-02 7+000 - 7+155 7+920 - 8+155	Oczyszczenie mechaniczne umocnień dna cieków o szer. dna 1,5 m; gr. warstwy 0,20 m 7155-7000 8155-7920	m m m	155.000 235.000	
				RAZEM	390.000
d.1	2 KNNR-W 10 2513-03 7+155 - 7+324 7+392 - 7+611 7+704 - 7+920	Oczyszczenie mechaniczne umocnień dna cieków o szer. dna 1,5 m; gr. warstwy 0,30 m 7324-7155 7611-7392 7920-7704	m m m m	169.000 219.000 216.000	
				RAZEM	604.000
d.1	3 KNNR-W 10 2509-03 7+335 - 7+392 7+611 - 7+704	Ręczne oczyszczenie umocnień dna cieków o szer. dna 1,5 m, gr. warstwy 0,30 m 7392-7335 7704-7611	m m m	57.000 93.000	
				RAZEM	150.000
d.1	4 KNR 2-01 0307-02 6+000 - 6+133 6+133 - 6+244 7+335 - 7+392 7+611 - 7+647 7+647 - 7+704 8+165 - 8+194	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - ręczne oczyszczenie umocnień z płyt na skarpach z transportem gruntu w obrębie koryta w miejsce załadunku do wywozu (średnia odległość transportu 20 m, dodatek pozycja jak niżej) - dopuszcza się zastosowanie sprzętu mechanicznego (wyciągarki, minikoparki itp.) przystosowane do pracy bezpośrednio w korycie rzeki (1.75+0.96)/2*(6133-6000) (0.96+1.5)/2*(6244-6133) (1.13+1.5)/2*(7392-7335) (1.5+1.58)/2*(7647-7611) (1.58+1.2)/2*(7704-7647) (1.5+0.9)/2*(8194-8165)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	180.215 136.530 74.955 55.440 79.230 34.800	
				RAZEM	561.170
d.1	5 KNR 2-01 0307-06 6+000 - 6+133 6+133 - 6+244 7+335 - 7+392 7+611 - 7+647 7+647 - 7+704 8+165 - 8+194	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) - z uwagą jak w pkt. 4 (1.75+0.96)/2*(6133-6000) (0.96+1.5)/2*(6244-6133) (1.13+1.5)/2*(7392-7335) (1.5+1.58)/2*(7647-7611) (1.58+1.2)/2*(7704-7647) (1.5+0.9)/2*(8194-8165)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	180.215 136.530 74.955 55.440 79.230 34.800	
				RAZEM	561.170
d.1	6 KNR 2-01 0226-05 7+000 - 7+155 7+155 - 7+324 7+392 - 7+517 7+517 - 7+611 7+704 - 7+762 7+762 - 7+920 7+920 - 8+073 8+073 - 8+155 8+194 - 8+273 8+273 - 8+427	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III - oczyszczenie umocnień na skarpach (1.73+2.18)/2*(7155-7000) (2.18+1.13)/2*(7324-7155) (1.13+1.5)/2*(7517-7392) (1.5+1.58)/2*(7611-7517) (1.58+1.2)/2*(7762-7704) (1.2+1.19)/2*(7920-7762) (1.19+1.5)/2*(8073-7920) (1.5+0.9)/2*(8155-8073) (1.5+0.9)/2*(8273-8194) (0.9+1.5)/2*(8427-8273)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	303.025 279.695 164.375 144.760 80.620 188.810 205.785 98.400 94.800 184.800	
				RAZEM	1 745.070
d.1	7 KNR 2-01 0211-08 ze skarp z dna	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 561.17+1745.07 406*1.5*0.2+(604+150)*1.5*0.3	m ³ m ³ m ³	2 306.240 461.100	
				RAZEM	2 767.340