

**K R Z Y S Z T O F O Z G A**
P R O J E K T O W A N I E*akwamel*

ul. Budowlanych 10/9

66-405 Gorzów Wlkp.

tel. 95 720 45 48, 795 584 861 www.akwamel.pl email biuro@akwamel.pl

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRZEPUSTU ORAZ KONSERWACJA ROWU
ADRES INWESTYCJI : LESNICTWO NIESPOROWICE NR DZIAŁKI 195 OBRĘB 17 KRZYŃKI, GMINA PEŁCZYCE
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BARLINEK
ADRES INWESTORA : UL.TUNELOWA 56A ; 74-320 BARLINEK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Ozga nr upr. 9/82 Gw
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2019 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2019 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys na wykonanie remontu przepustu P-2					
1		Roboty remontowe przepustu			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.1	0218-02	kład w gruncie kat.III	m ³	7.852	
		5.20*1.70*0.5+5.20*1.10*0.6			
				RAZEM	7.852
2	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z mechanicznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-04	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	7.852	
		5.20*1.70*0.5+5.20*1.10*0.6			
				RAZEM	7.852
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	5.20*1.70*0.5+5.20*1.10*0.6	m ³	7.852	
				RAZEM	7.852
5	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m ²		
d.1	0404-01	5.20*1.70	m ²	8.840	
				RAZEM	8.840
6	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm	m ²		
d.1	0404-02	grubości	m ²	26.520	
		5.20*1.70*3			
				RAZEM	26.520
7	KNR 2-11	Podłoże betonowe pod konstrukcje	m ³		
d.1	0210-01	5.20*1.70*0.30	m ³	2.652	
				RAZEM	2.652
8	KNR 2-11	Przepust rurowy z piętrzeniem - monolityczny P-2 - za każdy 1 m różnicy dłu-	m		
d.1	1205-01	gości	m	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-11	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie ce-	m ³		
d.1	0415-03	mentowej z kamienia łamanego	m ³	2.034	
		1.30*1.0*0.30+1.0*1.0*0.30+1.30*1.30*0.30+1.0*1.30*0.3*2+0.60*1.60*0.30-			
		3.14*0.7*0.7/4*0.60			
				RAZEM	2.034
10	KNR 2-11	Montaż przewodnic ceownik 65 mm.Wykonanie i założenie szandorów o gru-	m ²		
d.1	0304-03	bości po ostruganiu 59 m	m ²	0.675	
		0.90*0.75			
				RAZEM	0.675
11	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0505-01	5.0*1.5+0.6*2.5	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia lekkiego luzem z	m ³		
d.1	0401-10	brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m	m ³	1.350	
		5.0*0.6*0.3+0.6*0.3*2.5			
				RAZEM	1.350
13	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1	0510-01	5.0*0.9	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	18.000	
		30.0*4.0*0.15			
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków - wykonanie barier	m ³		
d.1	0301-02	2*0.106	m ³	0.212	
				RAZEM	0.212
16	KNR 2-01	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na płask	m ³		
d.1	0419-01	- wykonanie i rozebranie.	m ³	4.000	
		4.0			
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-11	Odwodnienie powierzchniowe - pompowanie wody z wykopu	szt.		
d.1	2612-05	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Konserwacja rowu melioracji szczegółowych R - 5 na długości 2*15 mb			
18	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²		
d.2	0114-04	30*5	m ²	150.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	150.000
19	KNR 2-01 d.2 0223-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon. koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m ³ /m Grunt oblepiający naczynie robocze. 30*0.6*0.5	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 2-11 d.2 0503-06	Wykonanie opasek pojedynczych z kiszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat. III 2*(2*3)	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 2-01 d.2 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 9.0	m ³ m ³	 9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR 2-01 d.2 0507-05	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych 30*5	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
23	KSNR 1 d.2 0403-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 30*6	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000