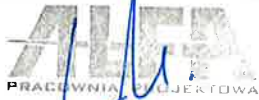


## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pali odbojowych przy śluzie Guzianka I  
ADRES INWESTYCJI : Ruciane Nida po. Piski działka geod. nr 58,60 obr. Ruciane Nida, działka geod. nr 42/5 obręb Iznota  
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie  
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA: LECH MAKOWCZENKO



Data opracowania

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>DALBY TRÓPALOWE</b>			
1	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0103-03 analogia	3*15	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
2	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II	szt.		
d.1	0116-01	3*15	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
3	KNR 2-33	skręcanie połączeń konstrukcji stalowych śrubami o średnicy do 20mm liczba śrub skręcanych na jednym stanowisku z rusztowań wiszących.	szt.		
d.1	0304-01 analogai	3 *15	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
4	KNR 2-14	Okladziny z płaskowników śr. pala do 35cm	szt.		
d.1	0912-03	3*15	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
5	KNR 2-02	Betonowanie słupów	m <sup>3</sup>		
d.1	1915-06	0.424*15	m <sup>3</sup>	6.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 300 mm	m		
d.1	1512-04	12*15	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>3</b>		<b>DALBY JEDNOPALOWE</b>			
7	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.3	0103-03 analogai	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR 2-14	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 4 m w grunt kat. I-II	szt.		
d.3	0116-01	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 2-02	Betonowanie słupów	m <sup>3</sup>		
d.3	1915-06	0.141*8	m <sup>3</sup>	1.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.128</b>
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 300 mm	m		
d.3	1512-04	4*8	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>4</b>		<b>TRANSPORT MASZYN ORAZ MATERIAŁÓW</b>			
11	Kalkulacja	Transport maszyn oraz materiałów na budowę	kpl		
d.4	własna	2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>