

# PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH „MAY”

UL. Krótka 24a  
Tel. kom. 510 243 505

58-506 Jelenia Góra  
Tel. kom. 501 181 976

TEMAT:	Remont pomostu stalowego	
OBIEKT :	Studnia zbiorcza wody	
ADRES :	Dz. Nr 7/1, obręb 0027	
STUDIUM/BRANŻA :	Przedmiar robót	
INWESTOR :	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „WODNIK” Sp. z o.o.	
ADRES :	Pl. Piastowski 12 58-560 Jelenia Góra	
KOSZTORYSANT :	Mgr Tadeusz Saluszewski	<div>TADEUSZ SALUSZEWSKI Upr. bud. 2344/92 SPEC. ARCHIT. I KONSTR.-BUD. Dz. U. 8/75, poz. 4, 6 podpis</div>
GŁ. PROJEKTANT :	Mgr inż. Józef May	<div>PROJEKTANT KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH upr. z § 5, 6, 7 i 13 Prawa Bud. nr ewid. uprawnień 424/77/Wwm podpis</div>
Skład dokumentacji kosztorysowej:	Przedmiar robót Charakterystyka robót Kosztorys inwestorski	
Jelenia Góra    listopad 2015		

## PRZEDMIAR

Remont pomostu stalowego w czynnej studni zbiorczej wody  
Jelenia Góra Grabarów dz.7 /1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomostu stalowego w czynnej studni zbiorczej wody</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	kw	Instalacja oświetlenia roboczego 24 V w zbiorniku wody, w tym instalacji sygnalizacji alarmowej	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	kw	Instalacja wentylacji pom. roboczego w zbiorniku	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - wysokiej jakości siatka zewnętrzna nakładana z tulejami o podwyższonej gramaturze 180g/m2 dla rusztu stalowego	m <sup>2</sup>		
d.1	1663-04 analogia	38,465	m <sup>2</sup>	38,465	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,465</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4	KNR-W 4-02	Demontaż nieczynnych rur stalowych o śr. 120 mm	szt.		
d.2	0424-04 analogia	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR 2-02	Demontaż przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratami azurowymi z blachy, z usunięciem ze zbiornika	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-09	3,14*3,58*3,58	m <sup>2</sup>	40,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,243</b>
6	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń do demontażu belek stalowych o rozpiętości elementu do 8.0 m	kpl.		
d.2	0903-03	8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń belek stalowych o rozpiętości elementu do 8.0 m	kpl.		
d.2	0903-08	8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8	KNR 4-01	Ostrożny demontaż dwuteowników stalowych I 140 z cięciem palnikiem	szt.		
d.2	1306-02 analiza indywidualna	6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
9	KNR 4-01	Ostrożny demontaż dwuteowników stalowych I 240 I 260 z cięciem palnikiem	szt.		
d.2	1306-02 analiza indywidualna	2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
10	KNR AT-05	Płyty pomostowe robocze oparte na istniejących i projektowanych belkach stalowych dla robót montażowych	m <sup>2</sup>		
d.3	1662-01 analogia	40,243	m <sup>2</sup>	40,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,243</b>
11	KNR-W 3	Wiercenie otworów o śr. 14 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
d.3	0408-01	12*4*6*2	cm	576,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576,000</b>
12	KNR 2-02	Wspornik (oparcie belek 11,41kg/szt) ze stali kwasoodpornej wg rys. 7 dok. technicznej pod podciąg stalowe - kotwy HILTI HUS-HR 14x120	szt.		
d.3	1218-01	12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
13	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszeń do montażu belek stalowych o rozpiętości elementu do 8.0 m	kpl.		
d.3	0903-03	6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
14	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszeń belek stalowych o rozpiętości elementu do 8.0 m	kpl.		
d.3	0903-08	6	kpl.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
15	KNR 7	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie do 100 kg- kształtowniki IPE 180 ze stali kwasoodpornej OH18N9	t		
d.3	0206-04	< belki B-1,B-2,B-4,B-5>0,1358+0,1489+0,1511+0,1423	t	0,578	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,578</b>

## PRZEDMIAR

Remont pomostu stalowego w czynnej studni zbiorczej wody  
Jelenia Góra Grabarów dz.7 /1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 7 d.3 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 100 kg- kształtowniki C 100 ze stali kwasoodpornej OH18N9 < belki B-3 i B-6>0,037+0,042	t t	 0,079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,079</b>
17	KNNR-W 4-01 d.3 1304-02	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości ponad 160 mm 12	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
18	KNNR 7 d.3 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 100 kg- kształtowniki C 65 ze stali kwasoodpornej OH18N9 < belki przyścienne>0,151	t t	 0,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,151</b>
19	KNNR-W 4-01 d.3 1304-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
20	KNNR 7 d.3 0202-05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi WEMA ze stali kwasoodpornej - 36. 3 kg/m2 40,243*36,3/1000	t t	 1,461	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,461</b>
21	KNNR-W 2-02 d.3 1213-03	Przedłużenie drabiny wjazdu zbiornika z kabłąkiem o długości do 4 m ze stali nierdzewnej 1,8	m m	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
22	KNNR-W 2-02 d.3 1209-01	Balustrady stalowe ze stali kwasoodpornej B-3 i B-6 ( 14,87 kg/m) 3,3+3,7	m m	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>