

# PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI** : REWITALIZACJA PARKU ŚW. HUBERTA W MIEŚCISKU  
**ADRES INWESTYCJI** : UL. POCZTOWA, MIEŚCISKO  
**INWESTOR** : GMINA MIEŚCISKO  
**ADRES INWESTORA** : PL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 13, 62-290 MIEŚCISKO  
**BRANŻA** : Instalacyjna

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Rafał Kamiński  
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013  
**DATA OPRACOWANIA** : 22.02.2022

Sporządził kalkulacje

Data opracowania  
22.02.2022



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja podlewania zieleni.	1	28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja podlewania zieleni.</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0201	0,2*0,4*(600+1400+400)	m <sup>3</sup>	192,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,000</b>
2	KNR-W 2-18	Osadzenie skrzynek zaworowych z polipropylenu.	szt.		
d.1	0529-05	9,00	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
3	KNR 2-28	Podsypka i wypełnienie zwirem płukanych do zaworów.	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-09	0,90	m <sup>3</sup>	0,900	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
4	KNR 2-28	Rurociągi linii zasilających z rur ciśnieniowych PE o śr. 40 mm	m		
d.1	0314-02	600,00	m	600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600,000</b>
5	KNR 2-28	Rurociągi linii zasilających z rur ciśnieniowych PE o śr. 32 mm	m		
d.1	0314-01	1400,00	m	1 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 400,000</b>
6	KNR 2-28	Rurociągi linii zasilających z rur ciśnieniowych PE o śr. 16 mm	m		
d.1	0314-01	400,00	m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
7	KNR 2-28	Linia STRONG bez kompensacji ciśnienia: śr. 16 mm, emiter co 33 cm, gr. 1,1 mm, wydajność 2,1 l/h	m		
d.1	0314-01	3600,00	m	3 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 600,000</b>
8	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych.	m		
d.1	0127-03	Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
	analogia	1			
		poz.4+poz.5+poz.6+poz.7	m	6 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 000,000</b>
9	KNR 2-28	Zawory zaporowe elektromagnetyczne o śr. nom. 25 mm	szt.		
d.1	0215-02	22,00	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
10	KNR 2-28	Zawory zaporowe elektromagnetyczne o śr. nom. 40 mm	szt.		
d.1	0215-02	1,00	szt.	1,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 2-28	Zawór kulowy stalowy z dławicą F-F (GW, GW) 1/2"	szt.		
d.1	0215-01	8,00	szt.	8,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
12	KNR 2-28	Zawór kulowy stalowy z dławicą F-F (GW, GW) 3/4"	szt.		
d.1	0215-01	1,00	szt.	1,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 2-28	Zawór kulowy stalowy z dławicą F-F (GW, GW) 1"	szt.		
d.1	0215-02	8,00	szt.	8,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
14	KNR 2-28	Zawór kulowy stalowy z dławicą F-F (GW, GW) 6/4"	szt.		
d.1	0215-02	1,00	szt.	1,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 2-28	Filtr dyskowy ILCRBY 6/4" M (GZ), 120 Mesh	szt.		
d.1	0215-02	1,00	szt.	1,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1 analiza indywidualna	Zrasczac statyczny Pro-S 78004 CV	szt		
		180,00	szt	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
17	d.1 analiza indywidualna	Dysza rotacyjna MP 1000, 90-210 st	szt		
		53,00	szt	53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
18	d.1 analiza indywidualna	Dysza rotacyjna MP 2000, 90-210 st.	szt		
		21,00	szt	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
19	d.1 analiza indywidualna	Dysza rotacyjna MP 3000, 90-210 st.	szt		
		56,00	szt	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
20	d.1 analiza indywidualna	Dysza rotacyjna MP 3000, 360 st	szt		
		9,00	szt	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
21	d.1 analiza indywidualna	Dysza rotacyjna MP 3500, 90-210 st.	szt		
		39,00	szt	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
22	KNR 7-08 d.1 0902-01 analogia	Moduł rozszerzenia ESP SM6 do sterowników ESP 4 ME	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
23	KNR 7-08 d.1 0902-01 analogia	Sterownik modułowy ESP 4 MEEU, 230 V, 4-sekcyjny	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNR 7-08 d.1 0902-01 analogia	Wyłącznik deszczowy RSD-Bex	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - ykSy 7x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		1300,00	m	1 300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 300,000</b>
26	KNNR 5 d.1 0727-04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył)	szt.		
		35,00	szt.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
27	KNNR 5 d.1 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		3,00	odc.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0,2*0,4*(600+1400+400)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				192,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,000</b>