

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń garażowo - gospodarczych oraz zmiana sposobu użytkowania na sale szkoleniowe boksu, judo i lekkiej atletyki  
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, ul. Świtez - Sportowa, dz. nr 115, 236/6  
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji MOSIR  
ADRES INWESTORA : 64-920 PIŁA, ul. Bydgoska 76  
BRANŻA : sanitarne - Instalacja kanalizacji sanitarnej  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2014r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>INSTALACJA WOD - KAN</b>			
1.1		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0201-02 1	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		24,0	m <sup>3</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		24,0	m <sup>3</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
3	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		96,0	m <sup>2</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
4	KNR 2-18 d.1. 0501-02 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		96,0	m <sup>2</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. III)	m <sup>3</sup>		
		6,0	m <sup>3</sup>	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0215-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		50,0	m <sup>3</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
7	KNR-W 2-15 d.1. 0224-02 1	Studzienka betonowa DN500 h=1,2m	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 2-15 d.1. 0203-04 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		56,0	m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
9	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		68,0	m	68,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>
10	KNR-W 2-15 d.1. 0201-03 1	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków uszczelnione zaprawą cementową	m		
		1,0	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		40,0	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
12	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		50,0	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
13	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14	KNR-W 2-15 d.1. 0212-03 1	Rury wywiewne kanalizacyjne PCV d:110mm	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
15	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10,0	podej.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
16	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		31,0	podej.	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
17	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - wpusty	podej.		
		7,0	podej.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
18	KNR-W 2-15 d.1. 0209-05 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 100 mm	podej.		
		1,0	podej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1	Umywalka porcelanowa o wym 60cm - np. KOŁO NOVA TOP	kpl.		
		14,0	kpl.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
20	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 1	Półpostument porcelanowy do umywalk np. KOŁO NOVA TOP	kpl.		
		14,0	kpl.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
21	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej - GEBERIT DUOFIX BASIC	kpl.		
		9,0	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
22	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych - GEBERIT DELTA	kpl.		
		9,0	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
23	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca np. KOŁO NOVA TOP	kpl.		
		9,0	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
24	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0102-06	Elementy montażowe do pisuaru montowane w ścianie lekkiej - GEBERIT DUOFIX do armatury natynkowej	kpl.		
		5,0	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
25	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar np. KOŁO FELIX	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1. 0232-02 1	Brodziki natryskowe + zasłonka prysznicowa (bez kabiny natryskowej)	kpl.		
		9,0	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 1	Zlewozmywak dwukomorowy nierdzewny np. FRANKE Eurostar	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
29	KNR-W 2-15 d.1. 0216-02 1	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej - GEBERIT DUOFIX dla niepełnosprawnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0105-01	Przyciski do słupek podtynkowych - GEBERIT DELTA	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca np. KOŁO Bez Barrier	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1	Umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych np. KOŁO bez barier	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	d.1. kalk. własna 1	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35	d.1. kalk. własna 1	Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
36	KNR 2-01 d.1. 0320-01 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		8,0	m <sup>3</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
37	KNR 2-01 d.1. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		8,0	m <sup>3</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
38	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		72,0	m <sup>3</sup>	72,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>