
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą użytkowania budynku Szkoły Podstawowej w Królikowie
INWESTOR : Urząd Gminy Grodziec
ADRES INWESTORA : ul. Główna 17, 62-580 Grodziec
BRANŻA : Instalacje sanitarne wg PW - kod CPV 45330000-9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Jekiel

Poziom cen : III kw. 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY INSTALACYJNE					
1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
1.1 Rurociągi					
1	KNR 215	Rurociągi wielowarstwowe typu HERZ-HT/PE-RT z wkł.AI w kręgach średnicy	m		
d.1.	0112-0110	16 x 2,0 mm lub równoważne			
1		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
2	KNR 215	Rurociągi wielowarstwowe typu HERZ-HT/PE-RT z wkł.AI w kręgach średnicy	m		
d.1.	0112-0110	20 x 2,0 mm lub równoważne			
1		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
3	KNR 215	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-0200				
1		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
4	KNR 215	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych,	m		
d.1.	0126-0400	przy średnicy rurociągu: do 65 mm			
1		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
1.2 Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne					
5	KNR 215	Bateria czerpalna dla umywalki	szt		
d.1.	0115-0201				
2		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 215	Miska ustępowa	kpl		
d.1.	0224-0300				
2		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
7	KNR 215	Pisuary porcelanowe z płuczką samoczynną	kpl		
d.1.	0225-0100				
2		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 215	Umywalka pojedyncza	szt		
d.1.	0221-0100				
2		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 215	Zawór czerpalny	szt		
d.1.	0114-0100				
2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3 Zawory - Armatura różna dowolnego producenta					
10	KNR 215	Montaż zaworu kulowego wg DIN 1988 DN 15	szt		
d.1.	0132-0121				
3		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
11	KNR 215	Montaż zaworu kulowego wg DIN 1988 DN 20	szt		
d.1.	0132-0221				
3		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4 Otuliny - Katalog izolacji standardowych					
12	KNR 034	Otulina z pianki PU średnica wewn.22 mm gr.izolacji. 6 mm	m		
d.1.	0101-0100				
4		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
13	KNR 034	Otulina z pianki PU średnica wewn.22 mm gr.izolacji. 20 mm	m		
d.1.	0101-1000				
4		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ					
14	KNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.2	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych			
		IS-01			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNNR 4 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych IS-01	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		rys IS-01; 02	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
17	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		rys IS-01; 02	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNNR 4 d.2 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
		wg rys	odc.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
3 INSTALACJA C.O.					
3.1 Rury - HERZ PE-RT/Al/PE-HD lub równoważne					
19	KNR 215 d.3. 0112-0110	Rurociągi z rur z tworzywa wielowarstwowego typu HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kręgach średnicy 16 x 2,0 lub równoważne	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
20	KNR 215 d.3. 0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
21	KNR 215 d.3. 0512-0100	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco: z dokonaniem regulacji	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNR 215 d.3. 0404-0200	Próba szczelności instalacji wewnętrznych centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych - na 1 m rurociągu.	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
3.2 Zawory - zawory termostatyczne					
23	KNR 215 d.3. 0408-0111	Herz-3000 kątowy 2-r (3766 11) Dn 15 lub równoważne	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 215 d.3. 0408-0106	Zawór kulowy z dźwignią Dn 15	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNR 215 d.3. 0408-0106	Zawór odpowietrzający higroskopijny	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3.3 Głowice/Siłowniki					
26	KNR 215 d.3. 0415-0121	Głowica term. Design "H" (1 9230 98)	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3.4 Zestawienie grzejników					
27	KNR 215 d.3. 0418-0100	Grzejniki prawe zintegrowane - KERMI energooszczędne PLAN-V (PTV1006) 700/610 lub równoważne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 215 d.3. 0418-0100	Grzejniki prawe zintegrowane - KERMI energooszczędne PLAN-V (PTV2006) 700/610 lub równoważne	szt		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000