
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU USŁUGOWEGO OD-
DZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ IM. JANA PAWŁA II W KRASNOPO-
ADRES INWESTYCJI : ul. 1-go Maja 13 16-503 Krasnopol. Budynek realizowany na dz.ewid. nr. 1116/4
INWESTOR : Gmina Krasnopol
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 4 16-503 Krasnopol
BRANŻA : sanitarna: ETAP I - Przebudowa wraz z rozbudową budynku punktu opieki dziennej przy ulicy 1 Maja 13
wraz z wyposażeniem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Dawidowicz
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wstępne : Poddasze ETAP I			
1	Kalkulacja własna	Roboty organizacyjne związane z rozbudową istniejących i wykonaniem nowych przyłączy wod-kan i c.o.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku (częściowo istniejącego leżaka) wykonanie nowych podejść kanalizacyjnych	m		
d.1	0230-08	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
3	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych: leżak=9,5m, piony kanalizacyjne = 6m, odpowietrzenie =4m	m		
d.1	0208-03	19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
5	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 100 mm	szt.		
d.1	0152-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wod-kan poddasze ETAP I			
7	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0338-01	39.6	m	39.600	
				RAZEM	39.600
8	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-01	4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2	0211-03	1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0105-01	Rury pex/al/pex 16x2 27.6	m	27.600	
				RAZEM	27.600
12	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	m		
d.2	0114-01	27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNR 0-31	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.2	0116-04	27.6	m	27.600	
				RAZEM	27.600
3		Instalacja c.o. - poddasze ETAP I			
14	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0338-01	6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
15	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych: rura pex/al/pex 26x3 pion	m		
d.3	0105-03	6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
16	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.3	0130-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych: rura pex/al/pex 20x2	m		
d.3	0105-02	30.4	m	30.400	
				RAZEM	30.400
18	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0105-01	Rury pex/al/pex 16x2 23	m	23.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.000
19	KNR 0-31 d.3 0114-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 28 mm 6.6	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
20	KNR 0-31 d.3 0114-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm 30.4	m m	30.400	
				RAZEM	30.400
21	KNR 0-31 d.3 0114-01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
22	KNR 0-31 d.3 0205-08	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 0-31 d.3 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR 0-31 d.3 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 33	m m	33.000	
				RAZEM	33.000
4		Instalacja p.poż. ETAP I			
25	KNR-W 2-15 d.4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm antyskażeniowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.4 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9.5	m m	9.500	
				RAZEM	9.500
30	KNR-W 2-15 d.4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-15 d.4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000