

TEMAT: Rewitalizacja części Osiedla nr 2 w Przasnyszu – Centrum Aktywizacji Biznesu poprzez remont i przebudowę z rozbudową budynku Starostwa Powiatowego w Przasnyszu

RODZAJ OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN.

ADRES: ul. Św. St. Kostki 5, 06-300, Przasnysz

INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Przasnyszu

ADRES INWESTORA: ul. Św. St. Kostki 5, 06-300, Przasnysz

WYKONAŁA: mgr inż. Iwona Kruszewska

Iwona Kruszewska

Białystok, wrzesień 2017r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewitalizacja części Osiedla Nr 2 w Przasnyszu- CENTRUM AKTYWIZACJI BIZNESU - wewnętrzna instalacja wod - kan.					
1		Kanalizacja sanitarna			
1 KNR 2-01		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i	m ³		
d.1 0310-01		głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	33.000	
		33			
				RAZEM	33.000
2 KNR 2-01		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1 0320-01		kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	33.000	
		33			
				RAZEM	33.000
3 KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wew-	m		
d.1 0203-04		natrz budynków o połączeniach wciskowych	m	37.000	
		37			
				RAZEM	37.000
4 KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wew-	m		
d.1 0203-03		natrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
5 KNR-W 2-15		Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 100 mm w gotowych wykopach, wew-	m		
d.1 0201-03		natrz budynków uszczelnione zaprawą cementową	m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6 KNR-W 2-15		Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
d.1 0216-02			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7 KNR-W 2-15		Zasuwy burzowe uszczelniane sznurem i zaprawą cementową o śr. 110 mm -	szt.		
d.1 0223-03		HL710.1 Hutterer&Lechner	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
8 KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr.	podej.		
d.1 0209-05		100 mm	podej.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
9 KNR 2-11		Studzienka schładzająca wylewana 0,8x0,8x0,8m przykryta włazem typu lek-	szt.		
d.1 0909-01		kiego	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
10 KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2 0208-06		mieszkalnych o połączeniach klejonych	m	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
11 KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2 0208-01		mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	23.000	
		23			
				RAZEM	23.000
12 KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2 0208-02		mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
13 KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2 0208-03		mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
14 KNR-W 2-15		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie-	m		
d.2 0208-04		mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
15 KNR-W 2-15		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/150 mm	szt.		
d.2 0213-05			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16 KNR-W 2-15		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75/125 mm	szt.		
d.2 0213-04			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17 KNR-W 2-15		Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2 0222-02			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
18 KNR-W 2-15		Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2 0222-01					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych - umywalki	podej.		
	6		podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - zlewozmywak, pisuar	podej.		
	5		podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	6		podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	6		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnoptuk"	kpl.		
	6		kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Instalacja wody zimnej			
26	KNR-W 2-15 d.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE - np. PE-RT systemu Kan-therm o śr. zewnętrznej 18x2,5 mm, w posadzkach w budynkach niemieszkalnych	m		
	58		m	58.000	
				RAZEM	58.000
27	KNR-W 2-15 d.3 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE - np. PE-RT systemu Kan-therm o śr. zewnętrznej 25x3,5 mm, w posadzkach w budynkach niemieszkalnych	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE - np. PE-RT systemu Kan-therm o śr. zewnętrznej 32x4,4 mm, w posadzkach w budynkach niemieszkalnych	m		
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0112-03	Rury zespolone KAN-therm PP PN16 Stabi Al o śr. zew. 32x4,4 mm	m		
	4		m	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2-15 d.3 0112-04	Rury zespolone KAN-therm PP PN16 Stabi Al o śr. zew. 40x5,5 mm	m		
	37		m	37.000	
				RAZEM	37.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0116-07 p.z.	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.		
	17		szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0140-02	Wodomierz skrzydełkowy JS 2,5 DN 20	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalkulacja d.3 własna	Rura osłonowa karbowana na rurę o średn. 18mm	m		
	58		m	58.000	
				RAZEM	58.000
35	kalkulacja d.3 własna	Rura osłonowa karbowana na rurę o średn. 25mm	m		
	12		m	12.000	
				RAZEM	12.000
36	kalkulacja d.3 własna	Rura osłonowa karbowana na rurę o średn. 32mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	15		m	15.000	
				RAZEM	15.000
37 KNR-W 2-15 d.3 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- tuleje ochronne	m			
	5	m	5.000		
				RAZEM	5.000
38 KNR-W 2-15 d.3 0527-02	Odmulacze (osadniki) żeliwne kolnierzowe o śr. rur przyłącznych PE40 mm - filtr siatkowy dn 32	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
39 KNR-W 2-15 d.3 0132-04	Zawory przelotowe wodociągowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.			
	3	szt.	3.000		
				RAZEM	3.000
40 KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.			
	3	szt.	3.000		
				RAZEM	3.000
41 KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
42 KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.			
	4	szt.	4.000		
				RAZEM	4.000
43 KNR-W 2-15 d.3 0132-04	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 32mm - np. zawór antyskażeniowy EA 271 DN32	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
44 KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20mm - np. zawór antyskażeniowy EA 271 DN20	szt.			
	1	szt.	1.000		
				RAZEM	1.000
45 KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.			
	8	szt.	8.000		
				RAZEM	8.000
46 KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - do płuczek ustępowych oraz pisuarów	szt.			
	9	szt.	9.000		
				RAZEM	9.000
47 KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m			
	138	m	138.000		
				RAZEM	138.000
48 KNR-W 2-15 d.3 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m			
	138	m	138.000		
				RAZEM	138.000
49 KNR 2-16 d.3 0306-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 20 mm otulinami np. TERMOROCK rurociągów o średnicy zew. 32	m ²			
	4	m ²	4.000		
				RAZEM	4.000
50 KNR 2-16 d.3 0306-02	Jednowarstwowa izolacja o grubości 20 mm otulinami np. TERMOROCK rurociągów o średnicy zew. 40	m ²			
	37	m ²	37.000		
				RAZEM	37.000
51 kalkulacja d.3 własna	Szafka podtynkowa	szt.			
	3	szt.	3.000		
				RAZEM	3.000
4	Instalacja ciepłej wody				
52 KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE - np. PE-RT systemu Kan-therm o śr. zewnętrznej 18x2,5 mm, w posadzkach w budynkach niemieszkalnych	m			
	20	m	20.000		
				RAZEM	20.000
53 KNR-W 2-15 d.4 0143-04 z.sz.3.4. 9903-2	Podgrzewacz elektryczny zbiornikowy podumywalkowy 5l	kpl.			
	3	kpl.	3.000		
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 2-15 d.4 0143-04 z.sz.3.4. 9903-2	Podgrzewacz elektryczny zbiornikowy podumywalkowy 10l	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 18 mm	szt.		
	8		szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR-W 2-15 d.4 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR-W 2-15 d.4 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- tuleje ochronne	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-16 d.4 0303-01 p.z.	Jednowarstwowa izolacja o grub.6 mm np. otulinami Thermocompact S rurociągów o śr.zew.18 mm w posadzce	m		
	20		m	20.000	
				RAZEM	20.000
5		Instalacja kanalizacji deszczowej			
60	KNR 2-01 d.5 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
	30		m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
61	KNR 2-01 d.5 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
	30		m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
62	KNR-W 2-15 d.5 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	35		m	35.000	
				RAZEM	35.000
63	KNR-W 2-15 d.5 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR-W 2-15 d.5 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR-W 2-15 d.5 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 90 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR 13-12 d.5 0602-04	Wpusty HL62H DN 110 wraz z ramą nasadową HL66(Q) z podgrzewem firmy Hutterer&Lechner	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 2-15 d.5 0211-03 p.z.	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	2		podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-15 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 2-15 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 90 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000