
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja oraz roboty remontowo-budowlane obiekt KP Gniewoszków
ADRES INWESTYCJI : UL. LUBELSKA 39, GNIEWOSZÓW
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ADRES INWESTORA : UL.11 LISTOPADA, RADOM
BRANŻA : Instalacje sanitarne - wod. kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tadeusz Ambroziak
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2013 r.

Poziom cen : SEKOCENBUD II kw 2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE WOD-KAN					
1		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 DEMONTAŻE			
1	KNR 402-0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-25 mm	m		
d.1		33.4	m	33.400	
				RAZEM	33.400
2	KNR-W 402W-0229-04	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego o średnicy 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR-W 402W-0232-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt		
d.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 402W-0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 402W-0233-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów: wpustu żeliwnego podłogowego śr.50 mm lub piwnicznego śr.100 mm	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 402W-0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Zlew kuchenny	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 402W-0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 402W-0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 402W-0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych. Zlew kuchenny (korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50 mm)	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 402W-0234-0801	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych. Ustęp z miską porcelanową (korki kanalizacyjne żeliwne śr.100 mm)	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 PRZEBICIA i BRUZDY			
11	KNR 4011-0333-03	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 1/2 cegły	szt		
d.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4011-0323-0401	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna gaszonego	szt		
d.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4011-0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 4011-0324-0501	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/2 X 1 cegły "na pełno". Zaprawa z wapna gaszonego	m		
d.2		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
3		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 MONTAŻE WODNO-KANALIZACYJNE			
4		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
5		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 WODA ZIMNA			
15	KNR 13-0132-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm	m		
d.5		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 13-d.5 0132-02	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm	m		
		7.8	m	7.800	
				RAZEM	7.800
17	KNR 13-d.5 0132-03	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 32 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 215-d.5 0112-03	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 215-d.5 0112-04	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 34-d.5 0103-09	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 50mm otulinami grubość izolacji 20 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 WODA CIEPŁA			
21	KNR 13-d.6 0132-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm	m		
		13.3	m	13.300	
				RAZEM	13.300
7		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA CYRKULACJI			
22	KNR 13-d.7 0132-01	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 20 mm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA WODY POŻAROWEJ			
23	KNR 215-d.8 0104-03	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 215-d.8 0104-04	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
25	KNR 215-d.8 0116-02	Zawór hydrantowy HW-25W-30o średnicy nominalnej 25mm montowane we wnęce wyposażony w zwijadło kompletne, wąż pólstywny, prądownicę DN9	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 215-d.8 0120-02	Szafka hydrantowa wewnętrzna 52	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 ZAWORY			
27	KNR 215-d.9 0408-02	Zawór odcinający o średnicy 15 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 215-d.9 0112-02	Zawór odcinający o średnicy 20 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 IZOLACJE			
29	KNR 34-d.10 0101-10	Izolacja rurociągów o średnicy 15 mm, otulinami jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 34-d.10 0101-11	Izolacja rurociągów o średnicy 32 mm, otulinami jednowarstwowymi. Grubość izolacji 20mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
11		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 KANALIZACJA SANITARNA			
31	KNR 13-d.11 0228-01	Rurociągi z PCW o średnicy 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
32	KNR 13-d.11 0228-04	Rurociągi z PCW o średnicy 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	20	Montaż rewizji Dn 150	szt		
d.11		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 215-0212-01	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 100 mm	szt		
d.11		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 215-0208-03	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt		
d.11		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 215-0208-05	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt		
d.11		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 Instalacja kanalizacji			
37	KNR 13-0128-07	Rurociągi z rur PCV 110mm - piony	m		
d.12		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 13-0128-05	Rurociągi z rur PCV 50mm- półpiony	m		
d.12		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 217-0140-01	Montaż wywiewników	szt		
d.12		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 WYPOSAŻENIE			
40	KNR 215-0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa "60" z syfonem gruszkowym montowana na blacie	szt		
d.13		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 215W-0230-05	Półpostumenty porcelanowe do umywalk	kpl		
d.13		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 215-0115-02	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm- jednouchwytowe-	szt		
d.13		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 215-0117-01	Montaż mieszaczy termostatycznych	szt		
d.13		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 215-0224-03	Ustęp "kompakt" z odpływem dolnym z płuczką ustępową i deską typową- zbiornik płuczki ceramiczny	kpl		
d.13		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 215-0225-02	Pisuar z zaworem splukującym	kpl		
d.13		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 215-0112-01	Zawory ze złączką do węża	szt		
d.13		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 215-0112-01	Zawory przeciwskażeniowe typu HT(przerywacz próżni) o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.13		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 215-0223-02	Kabina natryskowa	kpl		
d.13		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 215-0223-02	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego	kpl		
d.13		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 215-0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią,średnica nominalna 15 mm	szt		
d.13		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.13	KNR 215- 0220-0501	Zlewozmywak stalowy na szafce 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.13	KNR 215- 0114-01	Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączka do węża, o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14		ST 31 pkt. 2 i pkt. 5 ODBIORY, PRÓBY I DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA			
53 d.14	AW	Badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.14	AW	Próba hydrantu 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
55 d.14	KNR 215- 0007-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych w budynkach niemieszkalnych (z.nr 10/93) 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
56 d.14	KNR 35- 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji C.w.u. w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, wodą ciepłą o temp.do 55 st.C. Rurociągi o śred.zewnętrznej 10-54 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000