
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : KP Szczecin Dąbie - przebudowa i modernizacja obiektów oraz infrastruktury technicznej, ul. Pomorska 15 - III etap
ADRES INWESTYCJI : Szczecin- Dąbie ulPomorska 15
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Małopolska 47
BRANŻA : sanitarna -wod.-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lidia Szudarsa
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE WOD-KAN,CW i P.POŻ - CPV45330000-9			
1	KNR-W 2-15 d.1 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18.5+4.5	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16.5	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
4	KNR-W 2-15 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4+3	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0107-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 65.5	m m	65.500	
				RAZEM	65.500
6	KNR-W 2-15 d.1 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 135	m m	135.000	
				RAZEM	135.000
13	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 135	m m	135.000	
				RAZEM	135.000
14	KNR-W 2-15 d.1 0138-01	hydranty p.poz.typ HW-25-30 DN25mm umieszczone w skrzynkach hydrantowych wewnątrz wyposażone w odcinki węża l=30m z prądownicą . 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0130-04 analogia	zawór antyskażeniowy typ EA291 NF DN 32 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	zawory odcinające ,przelotowe jednokulowe mufowe nr.art.3358Pr=1.0MPa instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0130-02	Zawory odcinające,przelotowe jednokulowe mufowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0130-03	Zawory odcinające,przelotowe jednokulowe mufowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 5+14	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0130-04	Zawory odcinające ,przelotowe jednokulowe mufowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0130-04	Zawory zwrotne śr. nominalnej 32 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory czepalne ze złączką do węża nr. art. 82 o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1 0135-02	zawór czepalny ze złączką do węża 20mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0137-03	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe typ M1302 o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-15 d.1 0137-03	Baterie zlewozmywakowe stojące jednouchwytowe typ M1302 o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-15 d.1 0143-01 analogia	podgrzewacz podzlewazmywakowy Ariston-super Glas SG 10 UR PL N=1.2KW-230V V=10dm3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0135-01	Zawory kątowe ,przelotowe na podejściach do spłuczek ustępowych nr.art. 160A produkcji PerfeximLtd o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0412-07 analogia	odpowietzniki na pionach hydrantowych 15mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 7-07 d.1 0101-01 analogia	Sanilift Std N=0.6KWq=270dm3/min ,H=11msw 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ-CPV45232410-9			
29	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVCN/S kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, w wykopie na zewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
31	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0208-06	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi i kształtki z polipropylenowy PP kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach kielichowych z uszczelką wargową 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach kielichowych z uszczelką wargową 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0211-05	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 /160mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0223-01 analogia	zawory napowietrzające 50mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0223-02 analogia	zawór napowietrzający 100mm - 2 szt. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0216-02 analogia	wpusty ściekowe z blachy stalowej nierdzewnej z rusztem P z zatraskiem z syfonem wewnętrznym 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 60*45 cm z syfonem odpływowym butelkowym z PVC 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy kompaktowe z odpływem poziomym nr. kat 023200 ze spluczkaceramiczną nr.kat. 02411 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ZABEZPIECZENIA TERMICZNE- CPV45320000-6			
47	KNR-W 2-02 d.3 1517-06 analogia	izolacja z pianki poliuretanowej niezapalnej "Thermoline"z płaszczem z folii aluminiowej 15mm-169,5m gr.izolacji 13mm 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
48	KNR-W 2-02 d.3 1517-06 analogia	izolacja z pianki poliuretanowej niezapalnej "Thermoline"z płaszczem z folii aluminiowej 20mm-100,5m gr.izolacji 13mm 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
49	KNR-W 2-02 d.3 1517-06 analogia	izolacja z pianki poliuretanowej niezapalnej "Thermoline"z płaszczem z folii aluminiowej 25mm -80,5m gr.izolacji 20mm 16.5	m m	16.500	
				RAZEM	16.500
50	KNR-W 2-02 d.3 1517-06 analogia	izolacja z pianki poliuretanowej niezapalnej "Thermoline"z płaszczem z folii aluminiowej 32mm- 65,5m gr.izolacji 20mm 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
4		ROBOTY BUDOWLANE -CPV45000000-7			
51	KNR-W 4-01 d.4 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 4-01 d.4 0341-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
53	KNR-W 4-01 d.4 0327-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR-W 4-01 d.4 0326-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
55	KNR-W 4-01 d.4 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-01 d.4 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-01 d.4 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-02 d.4 1517-01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 135	m m	135.000	
				RAZEM	135.000