

KOSZTORYS przedmiar robót

Nazwa zadania: PRZEBUDOWA FRAGMENTU DRUGIEGO
PIĘTRA - INSTALACJE SANITARNE ETAP II
Adres: ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY
UL. STASZICA 5 TUCZNO

Zamawiający: ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY
SP ZOZ W TUCZNIE
Adres: UL. STASZICA 5
TUCZNO

Rodzaj robót: instalacyjne

Opracował: M. Termanowska
Data opracowania: 2009-08-25

Wartość kosztorysu: 0,00 zł
Słownie: zero zł zero gr

KOSZTORYS

tech. bud. Marzena Termanowska

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE - etap II - grupa robót CPV 45300000-0 0,00		0,00	0,00
A1		INSTALACJE WODOCIĄGOWE - etap II - kod CPV 45330000-9 0,00		0,00	0,00
P1	KNR-W 2-15 0112-0300	Rurociągi z rur polietylenowych PEX-ALU-PEX o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 32 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,8	m m	 8,80	 8,80
P2	KNR-W 2-15 0112-0400	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 40 mm, na ścianach 2,5	m m	 2,50	 2,50
P3	KNR-W 2-15 0112-0201	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6,8	m m	 6,80	 6,80
P4	KNR-W 2-15 0112-0101	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3,5	m m	 3,50	 3,50
P5	KNR-W 2-15 0112-0101	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy 16 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6,8+9,5+19,5	m m	 35,80	 35,80
P6	KNR-W 2-15 0116-0702	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek w rurociągach z polietylenu, o połączeniu elastycznym z tworzywa, śred. zewnętrznej 16 mm 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
P7	KNR-W 2-15 0116-0702	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek w rurociągach z polietylenu, o połączeniu elastycznym z tworzywa, śred. zewnętrznej 16 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
P8	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie umywalkowe lstojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
P9	KNR-W 2-15 0137-0900	Baterie natryskowe mosiężne, z natryskiem przesuwym, o średnicy nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
P10	KNR-W 2-15 0132-0511	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 40 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
P11	KNR-W 2-15 0132-0411	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 32 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
P12	KNR-W 2-15 0132-0311	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
P13	KNR-W 2-15 0132-0221	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z polietylenu 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
P14	KNR-W 2-15 0132-0111	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
P15	KNR-W 2-15 0132-0112	Zawory wypływowe z/złączką do węża o średnicy nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
P16	KNR-W 2-15 0127-0301	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych 57,4	m m	 57,40	 57,40
P17	KNR-W 2-15 0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 57,4	m m	 57,40	 57,40
P18	KNR-W 4-02 0141-0300	Demontaż baterii natryskowej 2,00	szt. szt.	 2,00	 2,00
P19	KNR-W 4-02 0142-0100	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20 mm 2,00	szt. szt.	 2,00	 2,00
P20	KNR-W 4-02 0120-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15 - 20 mm 6,00	m m	 6,00	 6,00
A2		INSTALACJE KANALIZACYJNE - etap II - kod CPV 45330000-9 0,00		0,00	0,00
P21	KNR-W 2-15 0208-0300	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17,5*2+3,0	m m	 38,00	 38,00

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P22	KNR-W 2-15 0207-0600	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach klejonych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 7,5	m m	7,50	7,50
P23	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej śc. podej śc.	2,00	2,00
P24	KNR-W 2-15 0211-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 40 mm o połączeniach klejonych 2	podej śc. podej śc.	2,00	2,00
P25	KNR-W 2-15 0211-0500	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach klejonych 3	podej śc. podej śc.	3,00	3,00
P26	KNR-W 2-15 0213-0500	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
P27	KNR-W 2-15 0222-0200	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
P28	KNR-W 2-15 0230-0100	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem f-my SBS Koło - Nova Top bez barier 65x56 cm 3,00	kpl kpl	3,00	3,00
P29	KNR-W 2-15 0229-0100	Zlewy żeliwne, emaliowane 1,00	szt. szt.	1,00	1,00
P30	KNR-W 2-15 0232-0201	Brodziki natryskowe z blachy nierdzewnej f-my SBS Koło - Nova Top bez barier 0,00	kpl kpl	0,00	0,00
P31	KNR-W 2-15 0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 3,00	szt. szt.	3,00	3,00
P32	KNR-W 2-15 0233-0300	Ustępy z płuczką ustępową f-my SBS Koło - Nova Top bez barier 2,00	kpl kpl	2,00	2,00
P33	KNR-W 2-15 0228-0100	Montaż rozdrabniacza do wc 2	szt. szt.	2,00	2,00
P34	KNR-W 4-02 0235-0800	Demontaż urządzeń sanitarnych . Ustęp z miską porcelanową 2	kpl kpl	2,00	2,00
P35	KNR-W 4-02 0235-0700	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzik 1,00	kpl kpl	1,00	1,00
P36	KNR-W 4-02 0232-0800	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 110 mm 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
P37	KNR-W 4-02 0232-0600	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy 50 mm 1,00	szt. szt.	1,00	1,00
A3		INSTALACJA C.O - etap II - kod CPV 45331100-7 0,00		0,00	0,00
P38	KNR-W 2-15 0405-0500	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22 mm, o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach 5,0	m m	5,00	5,00
P39	KNR-W 2-15 0405-0500	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 20 mm, o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach 5,0	m m	5,00	5,00
P40	KNR-W 2-15 0405-0400	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18 mm, o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach 12,0	m m	12,00	12,00
P41	KNR-W 2-15 0405-0300	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm, o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach 57,2	m m	57,20	57,20
P42	KNR-W 2-15 0405-0200	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12 mm, o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach 52,2	m m	52,20	52,20
P43	KNR-W 2-15 0406-0201	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych 131,4	m m	131,40	131,40
P44	KNR-W 2-15 0418-1100	Grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne f-my VNH 900/520	szt.		1,00

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1	szt.	1,00	
P45	KNR-W 2-15 0418-1100	Grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne f-my VNH 900/400	szt.		1,00
		1,00	szt.	1,00	
P46	KNR-W 2-15 0418-0700	Montaż istniejących grzejników stalowych dwupłytych	szt.		4,00
		4,00	szt.	4,00	
P47	KNR-W 2-15 0429-0400	Rury przyłączone miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm, do grzejników	kpl		6,00
		6	kpl	6,00	
P48	KNR-W 2-15 0411-0104	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne o średnicy nominalnej 10-15 mm, o połączeniach gwintowanych	szt.		6,00
		6,0	szt.	6,00	
P49	KNR-W 2-15 0411-0300	Zawory przelotowe proste, mosiężne o średnicy nominalnej 20- 25 mm, o połączeniach gwintowanych	szt.		2,00
		2,00	szt.	2,00	
P50	KNR-W 2-15 0411-0103	Zawory przelotowe skośne, z kurkiem i zaworem spustowym o średnicy nominalnej 10-15 mm, o połączeniach gwintowanych	szt.		4,00
		4,00	szt.	4,00	
P51	KNR-W 2-15 0412-0700	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm	szt.		4,00
		4	szt.	4,00	
P52	KNR-W 2-15 0436-0100	Próba instalacji centralnego ogrzewania, na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
P53	KNR-W 4-02 0521-0200	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytych	kpl		4,00
		4,00	kpl	4,00	
P54	KNR-W 4-02 0506-0100	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15 mm	m		8,00
		8,00	m	8,00	
A4		IZOLACJE TERMICZNE - kod CVP 45320000-6			0,00
		0,00		0,00	
P55	KNR-I 0-35 0128-10	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 15 mm	m		102,40
		48,7+53,7	m	102,40	
P56	KNR-I 0-35 0128-11	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 18 mm	m		12,00
		12,0	m	12,00	
P57	KNR-I 0-35 0128-12	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 9 mm, średnica zewnętrzna rurociągu 22 mm	m		10,00
		10,0	m	10,00	
A5		ROBOTY BUDOWLANE - kod CPV 45262500-6			0,00
		0,00		0,00	
P58	KNR-W 4-01 0341-0100	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		9,50
		9,5	m	9,50	
P59	KNR-W 4-01 0341-0300	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		45,50
		9,0*4,0+9,5	m	45,50	
P60	KNR-W 4-01 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		15,00
		15,0	m	15,00	
P61	KNR-W 4-01 0208-0300	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2 w stropach betonowych	szt.		21,00
		9+12	szt.	21,00	