

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	PRZEBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH W PAWILONIE SANITARNYM PTTK W WETLINIE
Inwestor	Piotr Rojek zam. ul.Kazimierska 13/26, 51-657 Wrocław, prowadzący działalność gospodarczą pn. "SAMSARA" Piotr Rojek
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Kosztorys

PRZEBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH W PAWILONIE SANITARNYM PTTK W WETLINIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1 Instalacje Sanitarne				0,00
		Prace Demontażowe				0,00
1.4.6	Kalkulacja własna	Demontaż grzejników armatury c.o., oraz wodnej w tym przyborów sanitarnych.	kpl.	1	0,00	0,00
		1.1 Wewnętrzna instalacja c.o.				0,00
		Instalacja ogrzewania grzejnikowego				0,00
1.1.1	KNRW 215 112/1	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT, 16 x 2) o średnicy 16mm	m	40	0,00	0,00
1.1.1	KNRW 215 112/1	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT, 20 x 2) o średnicy 20mm	m	60	0,00	0,00
1.1.3	KNRW 215 404/2	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT, 26 x 3) o średnicy 26mm Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR-W 2-15 0404-03, wyd.I 1998</i> <i>Zuzia: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998),</i>	m	45	0,00	0,00
1.1.3	KNRW 215 404/2	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT, 32 x 3) o średnicy 32mm Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR-W 2-15 0404-03, wyd.I 1998</i> <i>Zuzia: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998),</i>	m	25	0,00	0,00
1.1.6	KNR 34 101/19	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16-32mm otulinami Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 0-34 0101-19, wyd.I 2002</i> <i>Zuzia: Izolacje techniczne wg technologii Thermaflex,</i>	m	170	0,00	0,00
1.1.7	KNR 401 208/3	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 4-01 0208-03, wyd.III 1999</i> <i>Zuzia: Roboty remontowe budowlane,</i>	szt	10	0,00	0,00
1.1.8	KNR 401 339/1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 4-01 0339-01, wyd.III 1999</i> <i>Zuzia: Roboty remontowe budowlane,</i>	m	5	0,00	0,00
1.1.9	KNR 401 333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 4-01 0333-08, wyd.III 1999</i> <i>Zuzia: Roboty remontowe budowlane,</i>	szt	5	0,00	0,00
1.1.11	KNR 404 1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 4-04 1101-03, wyd.IV 1997</i> <i>Zuzia: Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI),</i>	m3	6,5	0,00	0,00
1.1.12	KNR 404 1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 4-04 1101-06, wyd.IV 1997</i> <i>Zuzia: Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI),</i>	m3	6,5	0,00	0,00
1.1.14	KNNR 4 418/7	Grzejnik płytowy C22-50 L - 0,8 m	szt	9	0,00	0,00
1.1.14	KNNR 4 418/7	Grzejnik płytowy C21s-50 L - 1,0 m	szt	1	0,00	0,00
1.1.14	KNNR 4 418/7	Grzejnik łazienkowy SAN 1104	szt	2	0,00	0,00
1.1.24	KPRR 7 446/1	Zawór termostatyczny Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KPRR 7 0446-01,</i>	szt	12	0,00	0,00
1.1.25	KPRR 7 446/1	Głowica termostaticzna Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KPRR 7 0446-01,</i>	szt	12	0,00	0,00

Kosztorys

PRZEBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH W PAWILONIE SANITARNYM PTTK W WETLINIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.1.26	KPRR 7 446/1	Zawór odcinający dolny Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KPRR 7 0446-01,</i>	szt	12	0,00	0,00
1.1.27	KNKRB 4 313/7	Próba instalacji na gorąco bez regulacji	szt	12	0,00	0,00
1.1.28	KNNR 4 436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	12	0,00	0,00
1.2 Wewnętrzna instalacja wody zimnej i cwu.						0,00
1.2.1	KNR 401 340/1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNR 4-01 0340-01, wyd.III 1999</i> <i>Zuzia: Roboty remontowe budowlane,</i>	m	20	0,00	0,00
1.1.1	KNRW 215 112/1	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT, 16 x 2) o średnicy 16mm	m	115	0,00	0,00
1.1.1	KNRW 215 112/1	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT, 20 x 2) o średnicy 20mm	m	80	0,00	0,00
1.1.3	KNRW 215 404/2	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT, 26 x 3) o średnicy 26mm Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR-W 2-15 0404-03, wyd.I 1998</i> <i>Zuzia: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998),</i>	m	50	0,00	0,00
1.1.3	KNRW 215 404/2	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT,32 x 3) o średnicy 32mm Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR-W 2-15 0404-03, wyd.I 1998</i> <i>Zuzia: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998),</i>	m	55	0,00	0,00
1.1.3	KNRW 215 404/2	Rura wielowarstwowa (FH/PE-RT,50 x 4) o średnicy 50mm Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR-W 2-15 0404-03, wyd.I 1998</i> <i>Zuzia: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania (Wacetob 1998),</i>	m	40	0,00	0,00
1.2.7	KNR 34 101/7	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 13 mm (J),	m	320	0,00	0,00
1.2.11	KNNRW 4 116/1	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0116-01, 2000</i>	szt	50	0,00	0,00
1.2.12	KNNRW 4 127/1	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0127-01, 2000</i>	próbę	2	0,00	0,00
1.2.13	KNNRW 4 128/1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0128-01, 2000</i>	m	320	0,00	0,00
1.2.14	KNNRW 4 131/4	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 50mm z połączeniem na dwuzłączkę Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0131-04, 2000</i>	szt	9	0,00	0,00
1.2.15	KNNRW 4 131/3	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm z połączeniem na dwuzłączkę Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0131-03, 2000</i>	szt	2	0,00	0,00
1.2.16	KNNRW 4 131/2	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm z połączeniem na dwuzłączkę Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0131-02, 2000</i>	szt	2	0,00	0,00
1.2.17	KNNRW 4 131/2	Zaworyczepalne 15mm z połączeniem na węża Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0131-02, 2000</i>	szt	6	0,00	0,00
1.2.18	KNNRW 4 135/1	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - podumywalkowe kątowe Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0135-01, 2000</i>	szt	70	0,00	0,00
1.2.19	KNNR 4 232/2	Brodzik natryskowy porcelanowy gr 5 cm wym. 90 x 90 + zasłonka	kpl	9	0,00	0,00
1.2.20	KNNRW 4 137/2	Baterie prysznicowa Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0137-02, 2000</i>	szt	9	0,00	0,00

Kosztyorys

PRZEBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH W PAWILONIE SANITARNYM PTTK W WETLINIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.2.21	KNNRW 4 137/2	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNNR-W 4 0137-02, 2000</i>	szt	31	0,00	0,00
1.2.22	KNR 401 108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: SST - 3 <i>Norma: KNR 4-01 0108-13, wyd.III 1999</i> <i>Zuzia: Roboty remontowe budowlane,</i>	m3	6	0,00	0,00
1.4.43	KNR 215 403/4	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm, o połączeniach zaciskowych Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 2-15 0403-04, wyd.V 2001</i> <i>Zuzia: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania,</i>	m	20	0,00	0,00
1.4.45	KNR 215 403/2	Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach zaciskowych Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 2-15 0403-02, wyd.V 2001</i> <i>Zuzia: Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania,</i>	m	10	0,00	0,00
		1.4 Wewnętrzna instalacja kanalizacji				0,00
1.5.2	KNR 201 317/2	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNR 2-01 0317-02, wyd.IV 1996</i> <i>Zuzia: Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII),</i>	m3	26	0,00	0,00
1.4.6	Kalkulacja własna	Rozebranie (kucie) wylewów betonowych	kpl.	1	0,00	0,00
1.5.3	KNNRW 4 203/4	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNNR-W 4 0203-04, 2000</i>	m	80	0,00	0,00
1.5.4	KNR 218 501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm - zasypka piaskowa Nr ST: SST - VII Krotność: 3	m2	20	0,00	0,00
1.5.5	KNR 201 320/2	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNR 2-01 0320-02, wyd.IV 1996</i> <i>Zuzia: Budowle i roboty ziemne (MGPiB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII),</i>	m3	35	0,00	0,00
1.5.6	KNNRW 4 207/3	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNNR-W 4 0207-03, 2000</i>	m	72	0,00	0,00
1.5.7	KNNRW 4 207/1	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNNR-W 4 0207-01, 2000</i>	m	58	0,00	0,00
1.5.8	KNNRW 4 213/5	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNNR-W 4 0213-05, 2000</i>	szt	6	0,00	0,00
1.5.9	KNNRW 4 211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNNR-W 4 0211-03, 2000</i>	szt	9	0,00	0,00
1.5.10	KNNRW 4 211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNNR-W 4 0211-01, 2000</i>	szt	50	0,00	0,00
1.5.11	KNNRW 4 218/1	Montaż wpustu ściekowego z chromoniklowego o średnicy 50mm Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNNR-W 4 0218-01, 2000</i>	szt	3	0,00	0,00
1.5.12	KNNRW 4 230/2	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym 50 cm Nr ST: SST - 5 <i>Norma: KNNR-W 4 0230-02, 2000</i>	kpl	13	0,00	0,00
1.5.13	KNNRW 4 229/5	Montaż zlewozmywaka jednokomorowego z blachy nierdzewnej na szafce Nr ST: SST - 5	szt	1	0,00	0,00

Kosztorys

PRZEBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH W PAWILONIE SANITARNYM PTTK W WETLINIE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<i>Norma: KNNR-W 4 0229-05, 2000</i>				
1.5.15	KNR 2-15u2 0101-01	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej na ścianie Nr ST: SST - 5 <i>KNR 2-15u2 0101-01 2000</i>	kpl	6	0,00	0,00
1.5.16	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym Nr ST: SST - 5 <i>KNR 2-15u2 0104-01 2000</i>	kpl	9	0,00	0,00
1.5.18	KNR 2-15u2 0105-02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych Nr ST: SST - 5 <i>KNR 2-15u2 0105-02 2000</i>	szt	9	0,00	0,00
1.5.24	KNNR 4 135/4	Uchwyt na ręczniki do wycierania rak + dozownik do mydła	szt	20	0,00	0,00
1.5.25	KNP 5 526/2	Czyszczeniaki (rewizje), średnica zewnętrzna 110 mm, połączenie klejone	szt	6	0,00	0,00
1.5.26	KNNR 2 504/8	Obróbki blacharskie, wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą, ocynkowana 0,50 mm	szt	6	0,00	0,00
1.5.27	Kalkulacja własna	Drzwiczki w miejscach rewizji 20x30cm	szt.	6	0,00	0,00
		1.5 BUDOWY ZEWNĘTRZNEGO ODCINKA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ				0,00
1	KNNR 1 210/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV Nr ST: SST - VII	m3	15	0,00	0,00
2	KNR 201 317/5	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Nr ST: SST - VII	m3	5	0,00	0,00
3	KNNR 1 318/3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II Nr ST: SST - VII	m3	20	0,00	0,00
4	KNR 201 320/5	Ręczne zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Nr ST: SST - VII	m3	3	0,00	0,00
5	KNR 218 501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm - zasyпка piaskowa Nr ST: SST - VII Krotność: 3	m2	10	0,00	0,00
7	KNNR 4 1417/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - Fi 425 Nr ST: SST - VII	szt	2	0,00	0,00
9	KNNR 4 203/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach na wcisk, Fi 200 mm SN 4 Nr ST: SST - VII	m	20	0,00	0,00
10	KNR 201 505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - VII	m2	400	0,00	0,00
		1.6 BUDOWY ZEWNĘTRZNEGO ODCINKA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ				0,00
11	KNNR 1 210/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV Nr ST: SST - VI	m3	20	0,00	0,00
12	KNR 201 317/5	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Nr ST: SST - VI	m3	3	0,00	0,00
13	KNNR 1 318/3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II Nr ST: SST - VI	m3	23	0,00	0,00
14	KNR 201 320/5	Ręczne zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m Nr ST: SST - VI	m3	2	0,00	0,00
15	KNR 218 501/2	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20 cm - zasyпка piaskowa Nr ST: SST - VI Krotność: 3	m2	12	0,00	0,00
17	KNNR 4 128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST - VI	m	310	0,00	0,00

Kosztorys**PRZEBUDOWA INSTALACJI SANITARNYCH W PAWILONIE SANITARNYM PTTK W WETLINIE**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
20	KNR 4 126/1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm Nr ST: SST - VI	m	120	0,00	0,00
21	KNR 218 109/2	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 40 Nr ST: SST - VI	m	50	0,00	0,00
21	KNR 218 109/2	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 90 Nr ST: SST - VI	m	30	0,00	0,00
23	KNR 201 505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - VI	m2	600	0,00	0,00
25	KNR 34 101/15	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 28-48 mm	m	25	0,00	0,00
27	KNR 401 208/3	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 4-01 0208-03, wyd.III 1999</i> <i>Zuzia: Roboty remontowe budowlane,</i>	szt	7	0,00	0,00
28	KNR 401 333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: SST - 2 <i>Norma: KNR 4-01 0333-08, wyd.III 1999</i> <i>Zuzia: Roboty remontowe budowlane,</i>	szt	5	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem kosztorys				0,00