

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Remont Biura Obsługi Klienta w budynku MWiK Sp. z o.o.
Rodzaj robót	Instalacyjne
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45300000-9
Lokalizacja	ul. Wojska Polskiego 14 75-711 Koszalin
Inwestor	MWiK Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 14 75-711 Koszalin
Wykonawca	Łukasz Staszałek
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

Remont Biura Obsługi Klienta w budynku MWiK Sp. z o.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		INSTALACJA C.O. - WYMIANA GRZEJNIKÓW		
1		Kalkulacja własna: Opróżnianie instalacji	kpl	1
2	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl	10
3	KNNR 4 0412/01	Demontaż zaworu grzejnikowego i dwuzłazki o śr.15mm	szt	10
4	KNNR 4 0429/04	Demontaż rur przyłącznych stalowych o średnicy zewnętrznej 15-20mm do grzejników	kpl	10
5		Kalkulacja własna: Usunięcie zdemontowanych elementów instalacji - złomowanie lub utylizacja	kpl	1
6	KNR 13-24 0901/01	Transport technologiczny elementów zdemontowanych konstrukcji metalowych na odległość do 1km	t	0,2
7	KNR 13-24 0901/02	Transport technologiczny elementów zdemontowanych konstrukcji metalowych - za każde rozpoczęte 500m - krotność = 10	t	2
8	KNKRB 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,2
9	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej rury przyłączonej stalowej do grzejnika (gałązki) do wykonania połączenia gwintowanego	szt	20
10	KNP 5 0503/01	Gwintowanie rur stalowych o średnicy 15-20mm (przejście gwintowane na rury z tworzyw sztucznych o poł. zaciskanych)	szt	16
11	KNR-W 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych o średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego stalowego płytowego o złączach gwintowanych	kpl	10
12	KNR INSTAL 0406/02	Połączenia gwintowane przejściowe do rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	8
13	KNNR 4 0429/01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do grzejników (wykonanie podejść dolnych w bruzdach)	kpl	10
14	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	kpl	10
15	KNR 0-31 0207/01	Podłączenie ze ściany do instalacji c.o. grzejników panelowych PLAN o średnicy nominalnej podłączenia 15mm Nr ST: ST-IS-07	szt	10
16	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości 600mm i wysokości 600mm - PM11 600x600	szt	1
17	KNNR 4 0418/06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 2400mm i wysokości 400mm - PM22 400x2400	szt	1
18	KNNR 4 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 800mm i wysokości 400mm - PM22 400x800	szt	1
19	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości 800mm i wysokości 600mm - PM22 600x800	szt	7
20	KNNR 4 0412/01	Zawór podwójny kątowy 1/2" przyłączeniowy grzejnikowy z odcięciem	szt	10
21	KNNR 4 0412/01	Głowica termostatyczna cieczowa (8-28'C), wyposażona w zabezpieczenie przed kradzieżą	szt	10
22	KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1
23	KNNR 4 0406/05	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	próba	1
24	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	płukanie	1
25	KNR INSTAL 0307/04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	1
26	KNR-W 4-02 0518/01	Wymiana kurtyny powietrza elektrycznej	szt	0
		INSTALACJA WOD-KAN Z NOWYM OSPRZĘTEM		
27	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2

Przedmiar

Remont Biura Obsługi Klienta w budynku MWiK Sp. z o.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	2
29	KNR-W 4-02 0234/03	Demontaż zlewu kuchennego z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1
30	KNR-W 4-02 0234/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	2
31	KNR-W 4-02 0234/01	Demontaż pisuaru z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1
32	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm	szt	2
33	KNR-W 4-02 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm	szt	5
34	KNR-W 4-02 0232/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110mm	szt	2
35	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż podejścia dopływowego wodociągowego o śr. 15mm	szt	3
36	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1
37	KNR-W 2-15 0213/04	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	1
38	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	3
39	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	4
40	KNR 7-28 0209/05	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 200 cm2	m	6
41	KNR INSTAL 0105/01	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm - z włączeniem do istn. instalacji i doprowadzeniem w bruzdach ściennych lub w przestrzeni ściany g-k	szt	8
42	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym	szt	5
43	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 16 mm, o połączeniu z tworzywa	szt	13
44	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm	m	9,5
45	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-kom	szt	1
46	KNR-W 2-15 0137/02	Bateria zlewozmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1
47	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem podtynkowym w wersji dla niepełnosprawnych 80cm z uchwytami	kpl	1
48	KNR-W 2-15 0137/02	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm w toalecie dla niepełnosprawnych	szt	1
49	KNR GEBERIT 215	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl	1
50	KNR GEBERIT 215	Elementy montażowe na ścianie, do poręczy dla niepełnosprawnych	kpl	1
51	KNR GEBERIT 215	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych z deską sedesową dla niepełnosprawnych	kpl	1

Przedmiar

Remont Biura Obsługi Klienta w budynku MWiK Sp. z o.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR GEBERIT 215	Przyciski do spłuczek, podtynkowych dla niepełnosprawnych	szt	1
53	KNNRW 2 1301/02	Analogia: Poręcz dla niepełnosprawnych uchylna ścienna L=800 mm z uchwytem na papier toaletowy	szt	1
54	KNNRW 2 1301/02	Analogia: Poręcz dla niepełnosprawnych łukowa ścienna L=500 mm	szt	1
55	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	kpl	1
56	KNR-W 2-15 0137/02	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1
57	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm - zaworki do baterii stojącej 1/2"x3/8"	szt	1
58	KNR GEBERIT 215	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1
59	KNR GEBERIT 215	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp z deską sedesową	kpl	1
60	KNR GEBERIT 215	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	1
61	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	kpl	1
62	KNR-W 2-15 0135/01	Zawór czerpakowy Dn 15 mm	szt	2
63	KNR-W 2-15 0218/01	Analogia: Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 100 mm	szt	1
64	KNR INSTAL 0108/05	Próby szczelności instalacji wodociągowej o średnicy zewnętrznej do 35mm w budynkach niemieszkalnych	szt	1

Zestawienie materiałów

Remont Biura Obsługi Klienta w budynku MWiK Sp. z o.o.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Bateria umywalkowa stojąca Kludi Bozz stojaca chrom	szt	2
2	Bateria zlewozmywakowa stojąca	szt	1
3	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110 mm	szt	1
4	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	8
5	Garnitur montażowy pod grzejnik z podejściem dolnym	kpl	10
6	Głowica termostatyczna cieczowa (8-28'C), wyposażona w zabezpieczenie przed kradzieżą	szt	10
7	Grzejniki PM11 600x600	szt	1
8	Grzejniki PM22 400x800	szt	1
9	Grzejniki PM22 400x2400	szt	1
10	Grzejniki PM22 600x800	szt	7
11	Klej Thermaflex 474	dm3	0,115
12	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	117
13	Korki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110mm	szt	2
14	Korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy 50mm	szt	4
15	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15mm	szt	13
16	Kształtki Hep2O z gwintem o średnicy 16x1/2"	szt	20,6
17	Kształtki Pex 16 mm	szt	103
18	Kształtki Pex gwintowane, Fi 16 mm	szt	33,06
19	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	12,4
20	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	9,3
21	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych Koło Nova Pro bez barier Premium Rimfree biała 70cm	szt	1
22	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane owalne z ukrytymi mocowaniami	szt	1
23	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 6mm	m	21,45
24	Pisuar porcelanowy Koło Alex dopływ z góry	szt	1
25	Pochwyt ścienny łukowy L=500	szt	1
26	Pochwyt ścienny łukowy uchylny L=800 mm	szt	1
27	Przycisk do spłuczki podtynkowej Geberit chrom	szt	2
28	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	1
29	Rury miedziane twarde F-37 15mm	m	0,05
30	Rury z polietylenu 16mm	m	17,75
31	Sedes z tworzywa sztucznego dla niepełnosprawnych z wycięciem	kpl	1
32	Sedes z tworzywa sztucznego wolnoopadający	kpl	1
33	Stelaż montażowy pod miskę ustępową dla niepełnosprawnych do zabudowy lekkiej	szt	1
34	Stelaż montażowy pod miskę ustępową do zabudowy lekkiej Geberit	szt	1
35	Stelaż montażowy pod uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	1
36	Syfon pisuarowy z tworzywa Fi 32 mm	szt	1
37	Syfon umywalkowy podtynkowy Viega	szt	1
38	Syfon zlewozmywakowy	szt	1
39	Syfony umywalkowe	szt	1
40	Tarczki ochronne	szt	10
41	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0,471
42	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,496
43	Tuleje wspomagające 15mm	szt	20
44	Uchwyty do rur	szt	5
45	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	4
46	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	3
47	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur 15mm	szt	8
48	Umywalka Vigour Derby Mineral Plus 80cm z korkiem	szt	1
49	Umywalki Koło Nova Pro owalna 65x50cm biała z przelewem, z otworem	szt	1
50	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm z rusztem ze stali nierdzewnej i syfonem suchym Kessel	szt	1
51	Zaprawa	m3	0,068
52	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,042
53	Zawory grzejnikowe mosiężne podwójne z odcięciem 15mm kątowe	szt	10
54	Zawory przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,006
55	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,2
56	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,2
57	Zawór kulowy do baterii stojącej 1/2" / 3/8"	szt	1
58	Zawór spłukujący do pisuarów Shell Basic	szt	1
59	Zawór wodny czerpak kulowy ze złączką do węża chrom, Fi 15mm	szt	2

Zestawienie materiałów

Remont Biura Obsługi Klienta w budynku MWiK Sp. z o.o.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
60	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową	szt	1
61	Złączki mosiężne do grzejników kolankowe	szt	10
62	Złączki mosiężne przejściowe	szt	8
63	Złączki przejściowe mosiężne 15mm	szt	0,018