

Remont nowowyzdzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m2 na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Oddzielenie pomieszczeń.							
1 KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 38,982 m2							
Robocizna							
Montażysci gr.III	r-g	1,5127	58,968				
Montażysci gr.II	r-g	1,0085	39,313				
Materiały							
Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	2,06	80,303				
Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	1,01	39,372				
Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	3,33	129,810				
Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	158,267				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	2,705				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,076				
Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	3,626	141,349				
Pyty z wełny mineralnej gr.10cm	m2	1,30	50,677				
Woda	m3	0,00127	0,050				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	1,559				
Środek transportowy	m-g	0,0288	1,123				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
2 KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo z płytą wodoodporną - ścianki WC 25,206 m2							
Robocizna							
Montażysci gr.III	r-g	1,5127	38,129				
Montażysci gr.II	r-g	1,0085	25,420				
Materiały							
Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	1,03	25,962				
Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm - wodoodporna	m2	1,03	25,962				
Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	1,01	25,458				
Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	3,33	83,936				
Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	102,336				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	1,749				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,049				
Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	3,626	91,397				
Pyty z wełny mineralnej gr.10cm	m2	1,30	32,768				
Woda	m3	0,00127	0,032				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	1,008				
Środek transportowy	m-g	0,0288	0,726				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
3 KNR 2-02 0613/06 Izolacje pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - izolacja ścianki oddzielającej 39,155 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,1397	5,470				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	0,638				
Materiały							
Płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m2	1,05	41,113				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0059	0,231				
Środek transportowy	m-g	0,0089	0,348				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
4 KNR 2-02 2006/07 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach - dodatek za drugą warstwę na rusztach - podwójna okładzina ścianki oddzielającej Krotność = 2 39,155 m2							
Robocizna							

Remont nowowydzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m2 na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Montażysci gr.III	r-g	0,0898	7,032				
Montażysci gr.II	r-g	0,2684	21,018				
Materiały							
Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	1,03	80,659				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,00043	0,034				
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0166	1,300				
Woda	m3	0,00028	0,022				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0075	0,587				
Środek transportowy	m-g	0,0089	0,697				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 1. Oddzielenie pomieszczeń.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
2. Montaż stolarki drzwiowej.							
5 KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi 0,605 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	8,63	5,221				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
6 KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 1 szt							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,31	1,310				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
7 KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,1 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,95	1,995				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
<i>Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych w oparciu o oddzielne zlecenie.</i>							
<i>Drzwi wewnętrzne płytowe pełne.</i>							
8 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ościeżnic nakładkowych drewnopodobnych 3 szt							
Materiały							
Ościeżnice nakładkowe drewnopodobne 100x210 gr 15 cm	szt		3,000				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
9 KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o powierzchni ponad 1,60m2 6,3 m2							
Robocizna							
Stolarze gr.II	r-g	0,27	1,701				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,630				
Materiały							
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne białe 1000x2100	kpl		2,000				
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne białe 1000x2100 WC	kpl		1,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,063				
Środek transportowy	m-g	0,02	0,126				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont nowowyzdzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m2 na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM: 2. Montaż stolarki drzwiowej.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
3. Wykończenie ścian.							
10 KNR 2-02 0810/05 Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 15cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie - po wykuciu ścianek 3,18 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	2,08	6,614				
Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,057				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1127	0,358				
Materiały							
Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0027	0,009				
Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0217	0,069				
Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0022	0,007				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0397	0,126				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
11 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż katownika aluminiowego 44,1 mb							
Materiały							
katownik aluminiowy do robót tynkarskich	m	1,15	50,715				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
12 KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 124,94 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.II	r-g	0,25	31,235				
Robotnicy gr.II	r-g	0,04	4,998				
Robotnicy gr.I	r-g	0,08	9,995				
Materiały							
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0022	0,275				
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,175				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,625				
Woda	m3	0,0064	0,800				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	1,249				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
13 KNR 2-02 0829/09 Licowanie ścian płytkami na klej - płytki o wymiarach 30x30cm (metoda kombinowana) - płytki polerowane 18,61 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.III	r-g	0,6575	12,236				
Posadzkarze gr.II	r-g	0,3802	7,076				
Robotnicy gr.I	r-g	0,2354	4,381				
Materiały							
Płytki ceramiczne ściennie 25 x 50 lub 30x40cm lub inne	m2	1,02	18,982				
Zaprawa klejąca	kg	5,2	96,772				
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	7,444				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0295	0,549				
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,512				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
14 KNR 2-02w 0603/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - analogia izolacja ścian w pom. mokrych							

Remont nowowydzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m2 na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18,61 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,11	2,047				
Materiały							
Roztwór izolacyjny do gruntowania na zimno	kg	0,35	6,513				
Roztwór izolacyjny	kg	0,4	7,444				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0011	0,020				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
15 KNR 2-02w 0603/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną - analogia izolacja ścian w pomieszczeniach mokrych							
18,61 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,0502	0,934				
Materiały							
Roztwór izolacyjny np. SOPRO FDF 525 lub BOTACT DF9 prod. BOTAMENT	kg	0,4	7,444				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0006	0,011				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
16 KNR 2-02 0815/02 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych - dwuwarstwowe							
268,25 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,531	142,441				
Cieśle gr.II	r-g	0,018	4,829				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0115	3,085				
Materiały							
Gips budowlany szpachlowy	t	0,0015	0,402				
Gips budowlany	kg	1	268,250				
Woda	m3	0,00175	0,469				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0018	0,483				
Środek transportowy	m-g	0,0029	0,778				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
17 KNR 2-02 1215/01 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni do 0,1m2 - analogia kratki wentylacyjne							
2 szt							
Robocizna							
Murarze gr.II	r-g	0,5736	1,147				
Malarze gr.II	r-g	0,1622	0,324				
Robotnicy gr.I	r-g	0,151	0,302				
Materiały							
Kratki wentylacyjne	szt	1	2,000				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,005	0,010				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,008	0,016				
Farba olejna	dm3	0,007	0,014				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0015	0,003				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 3. Wykończenie ścian.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
4. Sufity							

Remont nowowydzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m2 na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18 KNR 2-02w 2702/01 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych np. ARMSTRONG 81,607 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,84	68,550				
Materiały							
Płyty z włókien mineralnych 60x60x1,7cm	szt	2,9	236,660				
Dźwigary nośne z blachy kształtowej	m	1,72	140,364				
Element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1,6	130,571				
Kształtowniki z blachy - kątownik przysięenny	m	0,86	70,182				
Wieszak	szt	0,67	54,677				
Pręt wieszaka długości ok. 120 cm	szt	0,67	54,677				
Klamerki mocujące	szt	2,86	233,396				
Sprężyny przysięenne	szt	1,65	134,652				
Łączniki rozporowe	szt	2,53	206,466				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,816				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,816				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 4. Sufity							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
5. Posadzki							
19 KNR 2-02 1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 56,18 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	9,236				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	3,079				
Materiały							
Zaprawa klejąca	kg	4,75	266,855				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0093	0,522				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,006				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
20 KNR 2-02 1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej - płytki o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną - analogia posadzki z gresu polerowanego dwukolorowa. 56,18 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,876	49,214				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	10,697				
Materiały							
Gres szklwiony 30x30, 40x40, 50x50.	m2	1,02	57,304				
Zaprawa klejąca	kg	5,2	292,136				
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	22,472				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0315	1,770				
Środek transportowy	m-g	0,027	1,517				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
21 KNR 2-02 1120/01 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z przecinaniem płytek - płytki o wymiarach 20x20cm, cokolik 10cm - przygotowanie podłoża 46,53 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,0242	1,126				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0061	0,284				
Materiały							

Remont nowowydzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m2 na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zaprawa klejąca	kg	0,48	22,334				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,001	0,047				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,005				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
22 KNR 2-02 1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek - płytki o wymiarach 20x20cm, cokolik 10cm - gres 46,53 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,452	21,032				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0129	0,600				
Materiały							
Gres szklwiony	m2	0,1035	4,816				
Zaprawa klejąca	kg	0,48	22,334				
Zaprawa spoinująca	kg	0,12	5,584				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0035	0,163				
Środek transportowy	m-g	0,002	0,093				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
23 KNR 2-02w 0602/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja podposadzkowa w sanitariatach 2,66 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,0733	0,195				
Materiały							
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,798				
Roztwór asfaltowy	kg	0,35	0,931				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0012	0,003				
Środek transportowy	m-g	0,0009	0,002				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
24 KNR 2-02w 0602/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną - izolacja podposadzkowa wodoszczelna elastyczna w łazienkach 2,66 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,034	0,090				
Materiały							
Roztwór izolacyjny np. SOPRO FDF 525 lub BOTACT DF9 prod. BOTAMENT	kg	0,15	0,399				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0007	0,002				
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,001				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
25 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż uszczelniającej taśmy narożnej w łazienkach 8,86 m							
Materiały							
Taśma uszczelniająca narożna w łazienkach np SOPRO	m	1,1	9,746				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 5. Posadzki.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
6. Instalacje i wyposażenie sanitarne.							

Remont nowowydzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m2 na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
rurociagi							
26 KNR 2-15 0205/04 Rurociagi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 25 m							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1713	4,283				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	2,855				
Materiały							
Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	0,806	20,150				
Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	0,7	17,500				
Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,153	3,825				
Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	25,000				
Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,25	31,250				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,006	0,150				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
27 KNR 2-15 0205/02 Rurociagi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 7 m							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1238	0,867				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0825	0,578				
Materiały							
Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	0,836	5,852				
Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	0,84	5,880				
Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	0,153	1,071				
Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	7,000				
Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,4	9,800				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,004	0,028				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
28 KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 7 podejście							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,83	5,810				
Robotnicy gr.I	r-g	0,54	3,780				
Materiały							
Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	3	21,000				
Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	7,000				
Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	28,000				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,070				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
29 KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 7 podejście							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,36	2,520				
Robotnicy gr.I	r-g	0,25	1,750				
Materiały							
Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	3	21,000				
Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1	7,000				
Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4	28,000				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,070				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
30 KNR 2-15 0104/02 Rurociagi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 36 m							

Remont nowowyzdzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m2 na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,2914	10,490				
Robotnicy gr.I	r-g	0,122	4,392				
Materiały							
Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=20mm	m	1,03	37,080				
Łączniki żeliwne ocynkowane 20mm	szt	0,62	22,320				
Haki i uchwyty do rur	szt	0,5	18,000				
Materiały pomocnicze	%	1,4					
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,01	0,360				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
31 KNR 2-15 0112/02 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o srednicy nominalnej 20mm 3 szt							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,12	0,360				
Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,360				
Materiały							
Zawory żeliwne ocynkowane d=20mm	szt	1	3,000				
Łączniki żeliwne ocynkowane 20mm	szt	2,06	6,180				
Materiały pomocnicze	%	0,9					
Razem pozycja Cena jednostkowa							
32 KNR 2-15 0107/02 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm 5 szt							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,14	0,700				
Robotnicy gr.I	r-g	0,19	0,950				
Materiały							
Łączniki żeliwne ocynkowane 20mm	szt	4,12	20,600				
Haki i uchwyty do rur	szt	1	5,000				
Materiały pomocnicze	%	1,4					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,050				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
33 KNR 2-15 0110/04 Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych 36 m							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,0399	1,436				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0401	1,444				
Materiały							
Woda	m3	0,003	0,108				
Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	0,02	0,720				
Zawory żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	0,002	0,072				
Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,002	0,072				
Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,006	0,216				
Materiały pomocnicze	%	0,9					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0001	0,004				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
wyposażenie							
34 KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt". 1 kpl							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,66	1,660				
Robotnicy gr.I	r-g	2,03	2,030				
Materiały							
Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1	1,000				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,010				
Razem pozycja							

Remont nowowydzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m² na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa							
35 KNR 2-15 0221/01 Umywalki pojedyncze porcelanowe 1 szt							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,19	1,190				
Robotnicy gr.I	r-g	1,12	1,120				
Materiały							
Umywalki porcelanowe	szt	1	1,000				
Noga porcelanowa do umywalki	szt	1	1,000				
Syfony umywalkowe mosiężne chromowane kpl	szt	1	1,000				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,06	0,060				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
36 KNR 2-15 0220/05 Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1 szt							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,58	0,580				
Robotnicy gr.I	r-g	0,76	0,760				
Materiały							
Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej pojedyncze	szt	1	1,000				
Cement murarski 15	kg	0,06	0,060				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,25	0,250				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
37 KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2 szt							
Robocizna							
Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,47	0,940				
Robotnicy gr.I	r-g	0,49	0,980				
Materiały							
Baterie umywalkowe stojące	szt	1	2,000				
Przyłącza elastyczne do armatury	szt	2	4,000				
Materiały pomocnicze	%	0,9					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 6. Instalacje i wyposażenie sanitarne.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
7. Pozostałe wyposażenie.							
38 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kurtyny powietrznej przy drzwiach wejściowych 1 kpl							
Materiały							
Kurtyna powietrzna - nagrzewnica elektryczna "100" min. 4 kW ze sterowaniem i podłączeniem	kpl	1	1,000				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: 7. Pozostałe wyposażenie.							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
OGÓŁEM							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							

Remont nowowydzielonego pomieszczenia (lokalu handlowo-usługowego) o powierzchni 80m² na parterze budynku (strona A) Domu Handlowego ARKADIA przy ulicy Noniewicza 42A, 16-400 Suwałki

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie							
Zysk							
Łącznie							
Podatek VAT							
Ogółem kosztorys							