

przedmiar

Przedmiot robót:

Wydzielenie łazienki i wc z części kuchni, ul. Słowiańska 13/1A
w Lesznie (dla osoby niepełnosprawnej)

Zamawiający:

Miejski Zakład Budynków Komunalnych
64-100 Leszno ul. J. Dekana 10

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2024-10-04

Sporządził(a):
Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1 Prace demontażowe								
1	KNRW 401 T1216/01 analogia Zabezpieczenie podłóg teksturą falistą i usunięcie							
Obmiar : 20,000 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,10570	2,11400	0,00	0,00		
M	Tektura falista	m2	1,05000	21,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
2	KNR 401 T0426/04 analogia Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt spilśnionych							
Obmiar : zabudowa drzwi pomiędzy mieszkaniami 2,20*1,50 = 3,300								
3,300 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,39600	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
3	KNR 401 T1205/01 Zerwanie starych tapet							
Obmiar : 3,38*(1,5+1,50)= 10,140								
20,956 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,10800	2,26325	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
4	KNR 401 T1202/09 Zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2							
Obmiar : sufit 3,20*1,50 = 4,800								
Ściany 3,38*(1,5+1,50)= 10,140								
14,940 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,09200	1,37448	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	0,32868	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
5	KNR 401 T0411/07 Rozbiórka listew przyściennych							
Obmiar : 1,5+3,20+1,50= 6,200								
6,200 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,06000	0,37200	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
6	KNR 401 T0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar : 2,0*3,20= 6,400 <div>6,400 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,18000	1,15200	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
7	KNR 401 T0424/01 analogia Wycięcie miejsca w podłodze dla instalacji kanalizacyjnej Obmiar : 3,200 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,48000	1,53600	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
8	KNR 402 T0235/04 Demontaż zlewozmywaka kuchennego z szafką Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,84000	0,84000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
9	KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii zmywakowej Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,70000	0,70000	0,00	0,00		
M	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
10	KNR 402 T0314/03 Demontaż kuchni gazowej 4 palnikowej Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,74000	0,74000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
11	KNNR 8 T0123/06 Demontaż wodomierza wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
12	KNR 402 T0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 1,500 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,16000	0,24000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 2 Prace instalacyjne wod-kan, gaz								
13	KNR 401 T0336/03 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1/2 x 1/2 cegły							
Obmiar :	6,500 [m]							
R	Robocizna	r-g	1,50000	9,75000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
14	KNR 401 T0339/03 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1/2 x 1/2 cegły							
Obmiar :	3,500 [m]							
R	Robocizna	r-g	1,70000	5,95000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
15	KNNR 4 T0113/03 Rurociągi miedziane o łącz.lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm							
Obmiar :	25,800 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,48500	12,51300	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 15	m	1,04000	26,83200	0,00		0,00	
M	Kształtki miedziane	szt	0,93000	23,99400	0,00		0,00	
M	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	22,96200	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
16	KNR 35 T0128/03 Otuliny termoizolacyjne z pianki politetylenowej z nacięciem wzdłużnym montaż otulin o grubości 6mm,średnica zewnętrzna rurociągu 15mm							
Obmiar :	20,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,06080	1,21600	0,00	0,00		
M	Otulina termoizolacyjna z PE	m	1,05000	21,00000	0,00		0,00	
M	Klej do sklejanian miękkich otulin z PE	dm3	0,00590	0,11800	0,00		0,00	
M	Taśma z PE pokryta folią,	m	0,01000	0,20000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00010	0,00200	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
17	KNNR 4 T0117/01 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łącz.sztywnym,fi 15mm							
Obmiar :	8,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,48000	3,84000	0,00	0,00		
M	Kształtki miedziane	szt	3,00000	24,00000	0,00		0,00	
M	Kształtki mosiężne	szt	1,00000	8,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	1,00000	8,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
18	KNR 215 T0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami) Zawór kulowy Obmiar : zlewozmywak, umywalka, wc, automat. 6,0 = 6,000 6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,20000	1,20000	0,00	0,00		
M	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,06000	12,36000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,90000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
19	KNNR 4 T0207/01 Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 50mm Obmiar : 8,500 [m]							
M	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	0,96000	8,16000	0,00		0,00	
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	9,86000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	8,50000	0,00		0,00	
M	Odpowietrznik-wywiewka	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
20	KNNR 4 T0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 50mm Obmiar : zlewozmywak, umywalka, automat, brodzik 4,0 = 4,000 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,56000	2,24000	0,00	0,00		
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,00000	12,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
21	KNNR 8 T0209/04 Wstawienie trójnika o średnicy 110 mm Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,65000	0,65000	0,00	0,00		
M	Trójnik kanalizacyjny z PCW fi 110mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Złącza 2-kielichowe z PCW /kanalizac./	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 75/110mm	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
22	KNNR 4 T0207/03 Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 110mm Obmiar : 1,200 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,29600	0,35520	0,00	0,00		
M	Rury kanalizacyjne z PCW fi 110	m	0,86000	1,03200	0,00		0,00	
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	0,99000	1,18800	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	0,80000	0,96000	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
23	KNNR 4 T0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 110mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,28000	1,28000	0,00	0,00		
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW fi 110	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
24	KNR 401 T0334/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 i 1/2 cegły Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,75000	0,75000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
25	KNR 401 T0324/04 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/2 x 1/2 z użyciem wapna suchogaszonego Obmiar : 6,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,68000	4,42000	0,00	0,00		
	M Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	1,00000	6,50000	0,00		0,00	
	M Cement portlandzki 35	kg	1,10000	7,15000	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	0,67000	4,35500	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00600	0,03900	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00300	0,01950	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,06500	0,00			0,00
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,26000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
26	KNR 401 T0325/04 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegły o przekroju 1/2 x 1/2 z użyciem wapna suchogaszonego Obmiar : 3,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,61000	2,13500	0,00	0,00		
	M Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	1,00000	3,50000	0,00		0,00	
	M Cement portlandzki 35	kg	1,10000	3,85000	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	0,67000	2,34500	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00600	0,02100	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00300	0,01050	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02000	0,07000	0,00			0,00
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,14000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
27	KNR 401 T0705/01 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach uprzednio zamurowane cegłami lub dachówka szerokość pasów do 15 cm z użyciem wapna suchogaszonego Obmiar : 6,50+3,50= 10,000							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	10,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,36000	3,60000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	0,80000	8,00000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	10,00000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00400	0,04000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00100	0,01000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	0,10000	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,10000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
28	KNR 401 T0323/04 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	0,92000	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	1,99000	1,99000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	1,11000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,01000	0,01000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00500	0,00500	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02000	0,02000	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,04000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
29	KNR 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiegach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 1,0*2= 2,000 2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	0,50000	1,00000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	0,70000	1,40000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00270	0,00540	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00070	0,00140	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	0,02000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
30	KNNR 4 T0140/01 Wodomierze skrzydełkowe skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,42000	0,42000	0,00	0,00		
M	Wodomierze	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
31	KNR 215 T0221/02 analogia Umywalki pojedyncze Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,87000	1,87000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Umywalki porcelanowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,20000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06000	0,06000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
32	KNR 215 T0220/05 Zlewozmywaki stalowe							
Obmiar : 1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	1,33000	1,33000	0,00	0,00		
	M Zlewozmywak z demontażu	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
33	KNNR 4 T0137/02 Baterie umywalkowe, zlewozmykawkowe, wannowe, natryskowe bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca							
Obmiar : 1,0+1,0= 2,000								
2,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,96000	1,92000	0,00	0,00		
	M Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
34	KNR 215 T0223/02 Brodziki natryskowe							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
	R Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
	M Spusty do do brodzików natryskowych	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Brodziki natryskowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,00000	0,00000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05000	0,05000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
35	KNNR 4 T0137/09 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym							
Obmiar : 1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,88000	0,88000	0,00	0,00		
	M Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
36	KNNR 4 T0233/03 Ustępy typu "kompakt"							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
	R Robocizna	r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00		
	M Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Mm Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Wydzielenie łazienki i wc z części kuchni, ul. Słowiańska 13/1A
:w Lesznie (dla osoby niepełnosprawnej)

2024_SŁOWIAŃSKA_13_M1A_PRZEDMIAR

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
37	KNR 202 T0617/12 Izolacje szczelin z użyciem silikonu							
Obmiar :	10,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,28390	2,83900	0,00	0,00		
M	Silikon	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00380	0,03800	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,03300	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
38	KNR 402 T0308/01 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15 - 20 mm							
Obmiar :	3,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,36000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
39	KNR 215 T0303/01 R*0,700 Rurociągi stalowe spawane na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy nominalnej 15 mm R*0,700							
Obmiar :	4,500 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,68970	3,10365	0,00	0,00		
M	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	1,03000	4,63500	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,66000	2,97000	0,00		0,00	
M	Tlen techniczny	m3	0,01400	0,06300	0,00		0,00	
M	Acetylen techniczny	kg	0,01300	0,05850	0,00		0,00	
M	Druć stalowy do spawania fi 2.5-4mm	kg	0,01900	0,08550	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,01890	0,08505	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
40	KNR 219 T9003/01 R*0,500 Wykonanie i montaż łuków /kolan/ o średnicy nominalnej fi 15 mm							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,62000	1,24000	0,00	0,00		
M	Tlen techniczny	m3	0,27000	0,54000	0,00		0,00	
M	Acetylen techniczny	kg	0,23000	0,46000	0,00		0,00	
M	Druć stalowy do spawania fi 2.5-4mm	kg	0,06000	0,12000	0,00		0,00	
M	Kolana hamburskie fi 15	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
41	KNR 215 T0311/03 Kuchnie gazowe z piekarnikiem							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,86000	1,86000	0,00	0,00		
M	Kuchnie gazowe z demontażu	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Wąż w oplocie do kuchni gazowej	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17000	0,17000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
42	KNR 202 T0617/06 Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych z użyciem silikonu Obmiar : 18,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,26510	4,77180	0,00	0,00		
M	Silikon sanitarny	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00400	0,07200	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00310	0,05580	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 3 Prace ogólnobudowlane, ściana , szpachel malowanie, drzwi								
43	KNRW 401 T0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegl.,bloczk.z bet.komór Ytong w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego z użyciem wapna suchogaszonego Obmiar : otwór drzwiowy pomiędzy mieszkaniami 2,20*1,5*0,24 = 0,792 0,792 [m3]							
R	Robocizna	r-g	7,15000	5,66280	0,00	0,00		
M	Bloczki z betonu komórk 59,9x24x19,9Ytong	szt	34,50000	27,32400	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	18,00000	14,25600	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	10,60000	8,39520	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,09300	0,07366	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,13000	0,10296	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,90000	0,71280	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
44	KNR 401 T0912/03 analogia Wstawienie listew -wzmocnienie pod uchyty dla osób niepełnosprawnych Obmiar : 3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,63000	1,89000	0,00	0,00		
M	Łaty iglaste	m	-	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
45	KNR 202 T2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01 Obmiar : ścianka pomiędzy kuchnią i nowo powstałą łazienką 3,38*3,20- 2,05*1,0 = 8,766 8,766 [m2]							
R	Robocizna	r-g	2,52120	22,10084	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	2,06000	18,05796	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	8,85366	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	29,19078	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	35,58996	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,06940	0,60836	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96000	17,18136	0,00		0,00	
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,83803	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Woda	m3	0,00130	0,01140	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,35064	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02880	0,25246	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
46	KNR 202 T0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Obmiar : 3,38*3,20- 2,05*1,0= 8,766 8,766 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,15600	1,36750	0,00	0,00		
	M Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	1,05000	9,20430	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00590	0,05172	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,07802	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
47	KNR 202 T2003/05 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 55-01 Obmiar : ścianka od strony sąsiedniego mieszkania 3,38*3,20 = 10,816 10,816 [m2]							
	R Robocizna	r-g	1,74390	18,86202	0,00	0,00		
	M Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	1,03000	11,14048	0,00		0,00	
	M Kształtowniki U-55x075	kg	0,72000	7,78752	0,00		0,00	
	M Kształtowniki C-55x075	kg	2,64000	28,55424	0,00		0,00	
	M Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	43,91296	0,00		0,00	
	M Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	0,37532	0,00		0,00	
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	10,59968	0,00		0,00	
	M Filce z wełny mineralnej	m2	0,03410	0,36883	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00060	0,00649	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02500	0,27040	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01550	0,16765	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
48	KNR 202 T0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Obmiar : ścianka od strony sąsiedniego mieszkania 3,38*3,20 = 10,816 10,816 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,15600	1,68730	0,00	0,00		
	M Płyty z wełny mineralnej gr 5 cm	m2	1,05000	11,35680	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00590	0,06381	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,09626	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
49	KNR 15 T0517/01 analogia Wykonanie paroizolacji Obmiar : ścianka od strony sąsiedniego mieszkania							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	3,38*3,20	=	10,816					
			10,816 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,16330	1,76625	0,00	0,00		
M	Folia paroizolacyjna	m2	1,30000	14,06080	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00010	0,00108	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,00541	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
50	KNR 202 T1015/02 Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar : 2,05+1,0+2,05= 5,100								
			5,100 [m]					
R	Robocizna	r-g	0,91000	4,64100	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	5,10000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	51,00000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,05100	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
51	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar : 2,05*1,0= 2,050								
			2,050 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,51000	1,04550	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	2,05000	0,00		0,00	
M	Klamki z sztyldami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,08200	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
52	KNR 202 T2007/04 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych konstrukcje podwójne na stropach, z kształtowników metalowych							
Obmiar : 3,18*1,8= 5,724								
			5,724 [m2]					
R	Robocizna	r-g	1,80680	10,34212	0,00	0,00		
M	Kształtowniki U-55x075	kg	0,53000	3,03372	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	2,60000	14,88240	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-55x075	kg	1,13000	6,46812	0,00		0,00	
M	Kółki do wstrzeliwania	szt	2,55000	14,59620	0,00		0,00	
M	Zawiesie C-100x075	szt	3,60000	20,60640	0,00		0,00	
M	Zawiesie C-55x075	szt	2,50000	14,31000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04800	0,27475	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00460	0,02633	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
53	KNR 202 T2006/04 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach - na gotowych rusztach z użyciem płyt gr 12.5mm							
Obmiar : 3,18*1,8= 5,724								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	5,724 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,70390	4,02912	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /ogniochro/	m2	1,04000	5,95296	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	5,60952	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03210	0,18374	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,25800	7,20079	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00060	0,00343	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	0,05724	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00960	0,05495	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
54	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany Obmiar : Ściany 3,38*(1,5+3,2+1,50) = 20,956 2*(3,38*3,20)-2*(2,05*1,0)= 17,532 38,488 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,08000	3,07904	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	8,46736	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,00770	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01155	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
55	KNR 202 T0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm,zwykła metoda wykonania Obmiar : 2,0*(1,0+1,8+1,0)= 7,600 7,600 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,22350	9,29860	0,00	0,00		
M	Płytki ścienne glazurowane	m2	1,02000	7,75200	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	36,10000	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	3,04000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02950	0,22420	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,20900	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
56	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych Obmiar : sufit 3,20*1,80= 5,760 5,760 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,54170	3,12019	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	14,40000	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	8,64000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,01555	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00290	0,01670	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,02246	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
57	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach , dwuwarstwowe Obmiar : Ściany 3,0*(1,8+1,80)= 10,800 <div>10,800 [m2]</div>					0,00	0,00	0,00
R	Robocizna	r-g	0,50930	5,50044	0,00			
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	27,00000	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	16,20000	0,00		0,00	
M	Narożnik stalowy	szk	0,04300	0,46440	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,02916	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00290	0,03132	0,00		0,00	0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	0,04644	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
58	KNR 202 T0815/02 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, dwuwarstwowe Obmiar : 2*3,0*3,18-2*(2,05*1,0)= 14,980 1*3,0*3,18-1*(2,05*1,0)= 7,490 <div>22,470 [m2]</div>					0,00	0,00	0,00
R	Robocizna	r-g	0,56050	12,59443	0,00			
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	33,70500	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,00000	22,47000	0,00		0,00	
M	Narożnik stalowy	szk	0,04300	0,96621	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00180	0,04045	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00180	0,04045	0,00		0,00	0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00290	0,06516	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
59	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Obmiar : sufit 3,20*1,80 = 5,760 Ściany 3,0*(1,8+3,2+1,8+3,2+3,2)-2*2,05*1,0= 35,500 <div>41,260 [m2]</div>					0,00	0,00	0,00
R	Robocizna	r-g	0,13910	5,73927	0,00			
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	11,92827	0,00			
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01238	0,00			
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 4 Prace posadzkarskie								
60	KNR 401 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 15mm Obmiar : 1,50*3,20= 4,800 <div>4,800 [m2]</div>					0,00	0,00	0,00
R	Robocizna	r-g	0,49000	2,35200	0,00			
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Płyta OSB 15mm	m2	1,05000	5,04000	0,00		0,00	
	M Śruby w drewno	kg	0,10000	0,48000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
61	KNR 202 T1106/07 analogia Zbrojenie posadzki matą							
Obmiar : 1,80*3,20= 5,760								
	5,760 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,07400	0,42624	0,00	0,00		
	M Mata PCI Pecilastic	m2	-	1,03000	0,00		0,00	
	M Taśma PCI Pecitape	m	-	10,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00110	0,00634	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00979	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
62	KNNR 2 T1208/01 Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków pod płytki ,parkiet , itp. wylewka korygująco-wyrównująca TERPAN-N grubość 2.0mm							
Obmiar : 1,50*3,20= 4,800								
	4,800 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,22000	1,05600	0,00	0,00		
	M Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,35000	1,68000	0,00		0,00	
	M Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	3,15000	15,12000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00060	0,00288	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,01200	0,05760	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
63	KNR 12 T1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża							
Obmiar : 1,80*3,20= 5,760								
	5,760 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,21920	1,26259	0,00	0,00		
	M Klej elastyczny PCI	kg	4,75000	27,36000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00930	0,05357	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00010	0,00058	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
64	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar : 1,80*3,20= 5,760								
	5,760 [m2]							
	R Robocizna	r-g	1,06640	6,14246	0,00	0,00		
	M Płytki posadzkowe	m2	1,02000	5,87520	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania elastyczna	kg	0,40000	2,30400	0,00		0,00	
	M Klej elastyczny PCI	kg	5,20000	29,95200	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	S Wyciąg	m-g	0,03150	0,18144	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,15552	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
65	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda Obmiar : 2*(1,5+3,2)-1,0= 8,400 <div>8,400 [m]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,44490	3,73716	0,00	0,00		
	M Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,86940	0,00		0,00	
	M Klej elastyczny PCI	kg	0,48000	4,03200	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania elastyczna	kg	0,12000	1,00800	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00350	0,02940	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,01680	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
66	KNR 202 T1113/08 Listwy przyścienne z pcv Obmiar : 2,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,08260	0,20650	0,00	0,00		
	M Listwy przyścienne z pcv	m	1,16000	2,90000	0,00		0,00	
	M Kołki rozporowe	szt	1,30000	3,25000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,00300	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 5 Wentylacja								
67	KNR 401 T0333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1.5 cegły Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,89000	0,89000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
68	KNR 401 T0424/04 Wycięcie miejsca pod komin Dla komina w stropie międzypiętrowym Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,13000	1,13000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
69	KNR 401 T0519/04 Rozbiórka pokrycia papowego i drobne naprawy pokrycia z papy Rozbiórka pokrycia papowego na dachach drewnianych - pierwsza warstwa Obmiar : 1,000 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,11000	0,11000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
70	KNR 401 T0519/05x3,00 Rozbiórka pokrycia papowego i drobne naprawy pokrycia z papy Rozbiórka pokrycia papowego na dachach drewnianych - następna warstwa Obmiar : 1,000 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,12000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
71	KNR 401 T0424/05 Wycięcie miejsca pod komin Dla komina w dachu drewnianym Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,61000	0,61000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
72	KNR 217 T0119/02 analogia Przewody wentylacyjne dwupłaszczowe Obmiar : 6,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	2,52000	15,12000	0,00	0,00		
M	Rura oc.ociepl.L-1000 150/220	szt	-	6,00000	0,00		0,00	
M	Rura oc.ociepl.L-500	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Trójkąt oc.ociepl.150/220	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Ustnik oc.ociepl. 150/220	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Odskrapacz oc.150/220	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Wspornik oc. 10-20 150/220	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyt oc. 0-10 150/220	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Parasol oc. 150	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,07000	0,42000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
73	KNR 401 T0323/04 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	0,92000	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	1,99000	1,99000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	1,11000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,01000	0,01000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00500	0,00500	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02000	0,02000	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,04000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
74	KNR 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiegach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 1,0*2= 2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Cement portlandzki 25	kg	0,50000	1,00000	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	0,70000	1,40000	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00270	0,00540	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00070	0,00140	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	0,02000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
75	KNR 401 T0322/02 Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłóżach betonowych obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,68000	0,68000	0,00	0,00		
	M Kratka wentylacyjna surowa 14x21 cm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00200	0,00200	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
76	KNR 22 T0529/06 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD kominów 10mb obwodu							
Obmiar :	1,500 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,24500	0,36750	0,00	0,00		
	M Papa termozgrzewalna wierzchnia	m2	0,34600	0,51900	0,00		0,00	
	M Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,04800	0,07200	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00060	0,00090	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00110	0,00165	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 6 Instalacja elektryczna								
77	KSNR 5 T0404/01 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na wyłącznik							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,98000	1,98000	0,00	0,00		
	M Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	7,08000	0,00		0,00	
	M Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	1,02000	0,00		0,00	
	M Puszki	szt	1,02000	1,02000	0,00		0,00	
	M Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	0,92000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
78	KSNR 5 T0404/03 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z							
Obmiar :	3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	2,02000	6,06000	0,00	0,00		
	M Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	24,60000	0,00		0,00	
	M Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	3,06000	0,00		0,00	
	M Puszki	szt	1,02000	3,06000	0,00		0,00	
	M Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	3,06000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
79	KNRW 215 T0143/02 Urządzenia do podgrzewania wody							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	4,90000	4,90000	0,00	0,00		
M	Podgrzewacz elektryczny 80l	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Wsporniki do bojlera	kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,12000	0,12000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 7 Gruz								
80	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km							
Obmiar : 1,200 [m3]								
R	Robocizna	r-g	1,81000	2,17200	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	1,20000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	1,11600	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
81	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km							
Obmiar : 1,200 [m3]								
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	0,43200	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 8 Uchwyty dla osób niepełnosprawnych								
82	KNR 401 T0322/01 Obsadzenie w ścianach uchwytów wc/umywalka dla osób niepełnosprawnych							
Obmiar : 2,0+1= 3,000								
3,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,75000	2,25000	0,00	0,00		
M	Uchwyt stały wc/umywalka 70 stal nierdz	sz	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	Kołki rozporowe	szt	-	12,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
83	KNR 401 T0322/01 Obsadzenie w ścianach uchwytów prostych dla osób niepełnosprawnych							
Obmiar : 3,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,75000	2,25000	0,00	0,00		
M	Uchwyt prosty 50 stal nierdzewna	szt	-	3,00000	0,00		0,00	
M	Kołki rozporowe	szt	-	18,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2024_SŁOWIAŃSKA_13_M1A_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Wydzielenie łazienki i wc z części kuchni, ul. Słowiańska 13/1A
:w Lesznie (dla osoby niepełnosprawnej)

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 012	Prace demontażowe	12,0	0,00	0,00	0,00
02	013 - 042	Prace instalacyjne wod-kan, gaz	76,8	0,00	0,00	0,00
03	043 - 059	Prace ogólnobudowlane, ściana , szpachel malowanie, dr	112,7	0,00	0,00	0,00
04	060 - 066	Prace posadzkarskie	15,2	0,00	0,00	0,00
05	067 - 076	Wentylacja	20,8	0,00	0,00	0,00
06	077 - 079	Instalacja elektryczna	12,9	0,00	0,00	0,00
07	080 - 081	Gruz	2,2	0,00	0,00	0,00
08	082 - 083	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	4,5	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			257,2	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Wydzielenie łazienki i wc z części kuchni, ul. Słowiańska 13/1A
: w Lesznie (dla osoby niepełnosprawnej)

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Prace demontażowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Prace instalacyjne wod-kan, gaz	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Prace ogólnobudowlane, ściana , szpachel malowanie, dr	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Prace posadzkarskie	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Wentylacja	0,00	0,00	0,00	0,00	
06	Instalacja elektryczna	0,00	0,00	0,00	0,00	
07	Gruz	0,00	0,00	0,00	0,00	
08	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Wydzielenie łazienki i wc z części kuchni, ul. Słowiańska 13/1A
: w Lesznie (dla osoby niepełnosprawnej)

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Wydzielenie łazienki i wc z części kuchni, ul. Słowiańska 13/1A
:w Lesznie (dla osoby niepełnosprawnej)

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 012	Prace demontażowe	0,00	0,00	0,00	
02	013 - 042	Prace instalacyjne wod-kan, gaz	0,00	0,00	0,00	
03	043 - 059	Prace ogólnobudowlane, ściana , szpachel malowanie, drzw	0,00	0,00	0,00	
04	060 - 066	Prace posadzkarskie	0,00	0,00	0,00	
05	067 - 076	Wentylacja	0,00	0,00	0,00	
06	077 - 079	Instalacja elektryczna	0,00	0,00	0,00	
07	080 - 081	Gruz	0,00	0,00	0,00	
08	082 - 083	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Wydzielenie łazienki i wc z części kuchni, ul. Słowiańska 13/1A
:w Lesznie (dla osoby niepełnosprawnej)

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Odpowietrznik-wywiewka	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,000	0,00	0,00
*1000000	Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Silikon	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Kolana hamburskie fi 15	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wąż w oplocie do kuchni gazowej	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Silikon sanitarny	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 15mm	m2	5,040	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	0,480	0,00	0,00
1000000	Mata PCI Pecilastic	m2	1,030	0,00	0,00
1000000	Taśma PCI Pecitape	m	10,000	0,00	0,00
1000000	Klej elastyczny PCI	kg	57,312	0,00	0,00
1000000	Rura oc.ociepl.L-1000 150/220	szt	6,000	0,00	0,00
1000000	Rura oc.ociepl.L-500	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Trójknik oc.ociepl.150/220	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Ustnik oc.ociepl. 150/220	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Odkraplacz oc.150/220	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wspornik oc. 10-20 150/220	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt oc. 0-10 150/220	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Parasol oc. 150	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Podgrzewacz elektryczny 80l	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wsporniki do bojlera	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	1,200	0,00	0,00
1000000	Uchwyt stały wc/umywalka 70 stal nierdz	sz	3,000	0,00	0,00
1000000	Kółki rozporowe	szt	30,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt prosty 50 stal nierdzewna	szt	3,000	0,00	0,00
1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,072	0,00	0,00
1120504	Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm	kg	0,120	0,00	0,00
1120599	Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm	kg	0,086	0,00	0,00
1324901	Kształtowniki U-55x075	kg	10,821	0,00	0,00
1324902	Kształtowniki C-55x075	kg	35,022	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	8,854	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	44,073	0,00	0,00
1324921	Zawiesie C-55x075	szt	14,310	0,00	0,00
1324922	Zawiesie C-100x075	szt	20,606	0,00	0,00
1330499	Kółki rozporowe	szt	3,250	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,167	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	51,000	0,00	0,00
1350309	Kratka wentylacyjna surowa 14x21 cm	szt	1,000	0,00	0,00
1360490	Narożnik stalowy	szt	1,431	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	1,000	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	11,928	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,329	0,00	0,00
1540000	Acetylen techniczny	kg	0,518	0,00	0,00
1540802	Tlen techniczny	m3	0,603	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	3,040	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania elastyczna	kg	3,312	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	36,100	0,00	0,00
1550599	Klej elastyczny PCI	kg	4,032	0,00	0,00
1560370	Folia paroizolacyjna	m2	14,061	0,00	0,00
1561200	Tektura falista	m2	21,000	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,204	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	29,236	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	10,000	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	30,115	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	108,496	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	47,310	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	29,198	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /ogniochro/	m2	5,953	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	14,000	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	8,467	0,00	0,00
2200152	Bloczki z betonu komórk 59,9x24x19,9Ytong	szt	27,324	0,00	0,00
2305997	Papa termozgrzewalna wierzchnia	m2	0,519	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	9,204	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 5 cm	m2	11,357	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	1,207	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	15,120	0,00	0,00
2385001	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	kg	1,680	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,869	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	7,752	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	5,875	0,00	0,00
2601499	Łaty iglaste	m	3,000	0,00	0,00
2631199	Listwy przyścienne z pcv	m	2,900	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	2,050	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	5,100	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	7,201	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,161	0,00	0,00
3930099	Woda	m3	0,003	0,00	0,00
5060704	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	4,635	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	12,360	0,00	0,00
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	2,000	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane fi 15	m	26,832	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	47,994	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	8,000	0,00	0,00
5601199	Rury kanalizacyjne z PCW fi 110	m	1,032	0,00	0,00
5613400	Złącza 2-kielichowe z PCW /kanalizac. /	szt	1,000	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	23,048	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW fi 110	szt	3,000	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	8,160	0,00	0,00
5641203	Trójnik kanalizacyjny z PCW fi 110mm	szt	1,000	0,00	0,00
5702801	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	6,000	0,00	0,00
5711200	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	2,000	0,00	0,00
5712900	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	1,000	0,00	0,00
5714000	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	1,000	0,00	0,00
5715900	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000	0,00	0,00
6305999	Wodomierze	szt	1,000	0,00	0,00
6312699	Kuchnie gazowe z demontażu	szt	1,000	0,00	0,00
6328112	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,000	0,00	0,00
6346399	Zlewozmywak z demontażu	szt	1,000	0,00	0,00
6351699	Umywalki porcelanowe	szt	1,000	0,00	0,00
6354899	Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	1,000	0,00	0,00
6356699	Brodziki natryskowe	szt	1,000	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	2,970	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	13,460	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	30,962	0,00	0,00
6750180	Otulina termoizolacyjna z PE	m	21,000	0,00	0,00
6761127	Taśma z PE pokryta folią,	m	0,200	0,00	0,00
6761204	Klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	0,118	0,00	0,00
6810506	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 75/110mm	szt	3,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,020	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	3,060	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	4,080	0,00	0,00
7540999	Odgąłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	3,980	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	31,680	0,00	0,00
8990599	Kółki do wstrzeliwania	szt	94,099	0,00	0,00
				Razem:	0,00

* W tym transportu i materiałów masowych na kwotę : 0,00