

# przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy ul. Wąska 4/2 w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

---

Data opracowania

: 2024-09-18

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
6	<b>KNR 401 T0811/07</b> Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej  Obmiar : kuchnia 1,87*4,32=       8,078 wc 1,71*0,85=       1,453 _____ 9,531 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	8,76852	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
7	<b>KNR 401 T0411/07</b> Rozbiórka listew przyściennych  Obmiar : 2*(3,32+3,50)=       13,640 2*(1,89+3,50)=       10,780 _____ 24,420 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,06000	1,46520	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
8	<b>KNR 401 T0818/05</b> Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  Obmiar : 3,32*3,50=       11,620 1,89*3,50=       6,615 _____ 18,235 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,18000	3,28230	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
9	<b>KNR 401 T0427/07 analogia</b> Rozebranie ścian z okraglaków i bali, ścianek działowych drewnianych Ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych Obmiar : pomiędzy pokojami 2,44*3,50       =       8,540 _____ 8,540 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,39000	3,33060	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
10	<b>KNR 401 T0348/03</b> Rozebranie ścianek z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły Obmiar : pomiędzy kuchnia i łazienką 2,44*1,71       =       4,172 _____ 4,172 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,95000	3,96340	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
11	<b>KNR 401 T0346/03 analogia</b> Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek o głębokości 1 cegły Obmiar :               2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,88000	1,76000	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	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
12	<b>KNR 202 T0126/05</b> Ułożenie nadproży prefabrykowanych  Obmiar : 2*1,50= 3,000 <div>3,000 [m]</div>					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	0,20000	0,60000	0,00				
M	Nadproża prefabrykowane L19 150	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	0,02000	0,06000	0,00				0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
13	<b>KNR 401 T0323/04 analogia</b> Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego  Obmiar : 2,000 [szt]					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	0,92000	1,84000	0,00				
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	4,00000	8,00000	0,00				0,00
M	Cement portlandzki 35	kg	1,99000	3,98000	0,00				0,00
M	Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	2,22000	0,00				0,00
M	Piasek do zapraw	m3	0,01000	0,02000	0,00				0,00
M	Woda	m3	0,00500	0,01000	0,00				0,00
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00				0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02000	0,04000	0,00				0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,08000	0,00				0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
14	<b>KNR 401 T0708/02</b> Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach o szerokości ościeży do 25 cm, z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego  Obmiar : 2,05+0,85+2,05= 4,950 <div>4,950 [m]</div>					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	0,75000	3,71250	0,00				
M	Cement portlandzki 25	kg	1,30000	6,43500	0,00				0,00
M	Wapno hydratyzowane	kg	1,70000	8,41500	0,00				0,00
M	Piasek do zapraw	m3	0,00670	0,03317	0,00				0,00
M	Woda	m3	0,00170	0,00842	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	0,04950	0,00				0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02000	0,09900	0,00				0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
15	<b>KNR 401 T0303/02</b> Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów W ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego  Obmiar : 1,96*1,01= 1,980 <div>1,980 [m2]</div>					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	2,59000	5,12820	0,00				
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	48,60000	96,22800	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 35	kg	6,38000	12,63240	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	3,56000	7,04880	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,03200	0,06336	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,01500	0,02970	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,05000	0,09900	0,00			0,00
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,26000	0,51480	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
16	<b>KNR 401 T0710/01</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.II cegły,pustaki ceramiczne,gazo-,pianobetonowe-zaprawa cementowo-wapienna do 1 m2 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 0,94*1,01= 0,949 <div>0,949 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	1,23000	1,16727	0,00	0,00		
	M Cement portlandzki 25	kg	4,20000	3,98580	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	4,60000	4,36540	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,01880	0,01784	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00440	0,00418	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	0,03796	0,00			0,00
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03000	0,02847	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
17	<b>KNR 401 T0701/05</b> Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach,filarach,pilastrach, ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej Obmiar : 2*1,50*(4,35+1,87) = 18,660 1,50*(3,32+3,50+2,32) = 13,710 2*1,50*(1,89+3,5+1,89)= 21,840 2*1,50*(1,71+0,8) = 7,530 <div>61,740 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,33000	20,37420	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
18	<b>KNR 401 T1202/09</b> Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2 Obmiar : sufity 4,35*1,87 = 8,135 3,32*3,50 = 11,620 1,89*3,50 = 6,615 1,71*0,85 = 1,453 ściany 2*0,94*(4,35+1,87) = 11,694 0,94*(3,32+3,50+3,32) = 9,532 2*0,94*(1,89+3,5+1,89)= 13,686 2*0,94*(1,71+0,8) = 4,719 <div>67,454 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,09200	6,20577	0,00	0,00		
	M Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	1,48399	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	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
19	<b>KNR 26 T0633/01</b> Renowacja murów fundament. poprzez usunięcie wody kapilarnej met.injkc.grawit o grub.do 1m z cegieł poprzez usun.wody kapilarnej ,wykon.otworów w 1 poziom. Obmiar : 0,38*(4,35+0,85+1,71+3,5+1,89+3,32+3,5+1,87)= 7,976 0,38*(0,85+4,35) = 1,976 <div>9,952 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	20,57000	204,71264	0,00	0,00		
	M Auqafin F	kg	15,75000	156,74400	0,00		0,00	
	M Asocret BM	kg	12,55000	124,89760	0,00		0,00	
	M Wiertła	szt	0,08000	0,79616	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S Urządź.specjalist. do wiercenia otworów	m-g	20,19000	200,93088	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
20	<b>KNR 26 T0640/04</b> Gruntowanie powierzchni ścian dwukrotnie, powierzchnie tynków Obmiar : 2*1,50*(4,35+1,87) = 18,660 1,50*(3,32+3,50+2,32) = 13,710 2*1,50*(1,89+3,5+1,89)= 21,840 2*1,50*(1,71+0,8) = 7,530 <div>61,740 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,15800	9,75492	0,00	0,00		
	M Asolin WS	dm3	1,15000	71,00100	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
21	<b>KNRAT 26 T0201/03</b> Tynki renowacyjne na ścianach - nakładanie ręczne system tynków renowacyjnych dla stopnia zasolenia niskiego Obmiar : 2*1,50*(4,35+1,87) = 18,660 1,50*(3,32+3,50+2,32) = 13,710 2*1,50*(1,89+3,5+1,89)= 21,840 2*1,50*(1,71+0,8) = 7,530 <div>61,740 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,44000	27,16560	0,00	0,00		
	M Tynk renowacyjny WTA	kg	20,60000	1271,84400	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	S Mieszarka do zapraw	m-g	0,11000	6,79140	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02000	1,23480	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
22	<b>KNR 401 T0718/03</b> Dodatkowe nakłady na pogrubianie o 10mm tynków wewnętrznych wapiennych na ścianach płaskich, słupach prostokątnych - pow.do 5 m2 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 2*1,50*(4,35+1,87) = 18,660 1,50*(3,32+3,50+2,32) = 13,710 2*1,50*(1,89+3,5+1,89)= 21,840 2*1,50*(1,71+0,8) = 7,530 <div>61,740 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,29000	17,90460	0,00	0,00		
	M Tynk renowac.Thermopal -SR44	kg	4,10000	253,13400	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 elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	1,23480	0,00			0,00
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03000	1,85220	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
23	<b>NNRKB 202 T1134/01</b> Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome - sufity Obmiar : sufity 4,35*1,87= 8,135 3,32*3,50= 11,620 1,89*3,50= 6,615 1,71*0,85= 1,453 <div>27,823 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,06000	1,66938	0,00	0,00		
	M Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	5,84283	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00020	0,00556	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,00835	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
24	<b>NNRKB 202 T1134/02</b> Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany Obmiar : ściany 2*0,94*(4,35+1,87) = 11,694 2*0,94*(3,32+3,50) = 12,822 2*0,94*(1,89+3,5+1,89)= 13,686 2*0,94*(1,71+0,8) = 4,719 <div>42,921 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,08000	3,43368	0,00	0,00		
	M Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	9,44262	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00020	0,00858	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01288	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
25	<b>KNR 23 T2612/08</b> Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym Obmiar : 2*(1,20+1,40+1,20)= 7,600 2*(2,05+0,85+2,05)= 9,900 <div>17,500 [m]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,21890	3,83075	0,00	0,00		
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	0,90000	15,75000	0,00		0,00	
	M Kątownik aluminiowy	m	1,17600	20,58000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,00070	0,01225	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,00875	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
26	<b>KNR 202 T0815/06</b> Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych Obmiar : sufity 4,35*1,87= 8,135							
	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
	3,32*3,50=      11,620 1,89*3,50=      6,615 1,71*0,85=      1,453 <div>27,823 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,54170	15,07172	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	69,55750	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	41,73450	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,07512	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	0,08069	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,10851	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
27	<b>KNRAT 31 T0505/03   analogia</b> Gładzie wapienne KEIM na ścianach -ptrzetarcie powierzchni Obmiar : ściany 2*2,44(4,35+1,87) 2,44*(3,32+3,50+3,32)=      24,742 2,44*(1,89+3,5+1,89) =      17,763 2,44*(1,71+0,85+0,85)=      8,320 <div>50,825 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,41100	20,88907	0,00	0,00		
M	KEIM-Kalkputz-Fein	kg	2,50000	127,06250	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,00640	0,32528	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00860	0,43710	0,00			0,00
S	-Mieszarka do zapraw	m-g	0,11000	5,59075	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
28	<b>KNR 202 T0815/04   analogia</b> Gładzie wapienne na ścianach - szpachlowanie Obmiar : ściany 2*2,44(4,35+1,87) 2,44*(3,32+3,50+3,32)=      24,742 2,44*(1,89+3,5+1,89) =      17,763 2,44*(1,71+0,85+0,85)=      8,320 <div>50,825 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,50930	25,88517	0,00	0,00		
M	Woda	m3	0,00270	0,13723	0,00		0,00	
M	KEIM NHL-Kalkputz-Fein	kg	3,50000	177,88750	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	0,14739	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	0,21855	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
29	<b>KNR 401 T0322/02</b> Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych obsadzenie w ścianach kratk wentylacyjnych Obmiar : 1+1=      2,000 <div>2,000 [szt]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,68000	1,36000	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,00000	4,00000	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 35	kg	2,07000	4,14000	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00500	0,01000	0,00		0,00	
	M Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00200	0,00400	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
30	<b>KNR 202 T2003/06</b> Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 100-01 Obmiar : dzieląca pokoje 2,44*3,50-2,05*0,85 = 6,797 wydzielająca łazienkę 2,744*1,87-2,05*0,85 = 3,389 <div>10,186 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	2,01700	20,54516	0,00	0,00		
	M Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	1,03000	10,49158	0,00		0,00	
	M Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	10,28786	0,00		0,00	
	M Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	33,91938	0,00		0,00	
	M Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	41,35516	0,00		0,00	
	M Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	0,35345	0,00		0,00	
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	9,98228	0,00		0,00	
	M Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,81300	18,46722	0,00		0,00	
	M Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,97378	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00060	0,00611	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03000	0,30558	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01650	0,16807	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
31	<b>KNR 202 T0613/06</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Obmiar : dzieląca pokoje 2,44*3,50-2,05*0,85 = 6,797 wydzielająca łazienkę 2,744*1,87-2,05*0,85 = 3,389 <div>10,186 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,15600	1,58902	0,00	0,00		
	M Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	1,05000	10,69530	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	0,06010	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,09066	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
32	<b>KNR 202 T0815/01</b> Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa Obmiar : dzieląca pokoje 2*2,44*3,50-2*2,05*0,85 = 13,595 wydzielająca łazienkę 2*2,744*1,87-2*2,05*0,85= 6,778 <div>20,373 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,44820	9,13118	0,00	0,00		
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	30,55950	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00100	0,02037	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	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00110	0,02241	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00190	0,03871	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
33	<b>KNR 202 T1015/02</b> Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar :	3*(2,05+0,85+2,05)= 14,850							
	14,850 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,91000	13,51350	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	14,85000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	148,50000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,14850	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
34	<b>KNNR 2 T1103/01</b> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar :	3*(2,05*0,85)= 5,228							
	5,228 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	2,66628	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	5,22800	0,00		0,00	
M	Klamki z szyldami	kpl	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,20912	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
35	<b>KNR 202 T1015/01</b> Ościeżnice drewniane drzwiowe kl. schod.							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,76000	0,76000	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	8,00000	8,00000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	0,30000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,01000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
36	<b>KNR 202 T1017/01</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,fabrycznie wykończone pełne o pow. do 1.60m2 kl. schod.							
Obmiar :	2,05*0,90= 1,845							
	1,845 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,47000	0,86715	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe	m2	1,00000	1,84500	0,00		0,00	
M	Klamka z szyladami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Wizjer	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Wkładka do zamków	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Szyld krótki	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	0,03690	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,03000	0,05535	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
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
37	<b>KNR 401 T0820/03 analogia</b> Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm  Obmiar : pokoje, kuchnia 18,23 = 18,230 8,13 = 8,130 <div>26,360 [m2]</div> R Robocizna r-g 0,49000 12,91640 0,00 M Płyta OSB 18mm m2 1,05000 27,67800 0,00 M Śruby w drewno kg - 0,10000 0,00  Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
38	<b>KNR 202 T1112/04</b> Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet  Obmiar : pokoje, kuchnia 18,23 = 18,230 8,13 = 8,130 <div>26,360 [m2]</div> R Robocizna r-g 0,38930 10,26195 0,00 M Wykładz. podł. PCW (przemysłowa) m2 1,09000 28,73240 0,00 S Wyciąg elektryczny 0.5 t m-g 0,00450 0,11862 0,00 S Środek transportowy (1) m-g 0,00390 0,10280 0,00  Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
39	<b>KNR 202 T1113/08</b> Listwy przyścienne z pcv  Obmiar : pokoje, kuchnia 24,42-3*0,85 = 21,870 10,50-3*0,85 = 7,950 <div>29,820 [m]</div> R Robocizna r-g 0,08260 2,46313 0,00 M Listwy przyścienne z pcv m 1,16000 34,59120 0,00 M Kołki rozporowe szt 1,30000 38,76600 0,00 S Środek transportowy (1) m-g 0,00120 0,03578 0,00  Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
40	<b>KNNR 2 T1208/02x3,00</b> Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków pod płytki ,parkiet , itp. dopłata za każdy 1.0mm grubości , lecz nie więcej jak do 10mm grubości Obmiar : 1,71*1,82= 3,112 <div>3,112 [m2]</div> R Robocizna r-g 0,09300 0,28942 0,00 M Samopoziomująca masa TERPAN-N kg 4,74000 14,75088 0,00 M Woda m3 0,00090 0,00280 0,00 M -Materiał Pomocniczy od M % - 1,50000 0,00 S Wyciąg m-g 0,01800 0,05602 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
41	<b>KNR 202 T0602/01</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno							
Obmiar : 1,71*1,82= 3,112								
3,112 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,19761	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	0,93360	0,00		0,00	
M	Taśma uszczelniająca 120/70	m	-	11,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00050	0,00156	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,00124	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
42	<b>KNR 202 T0829/08</b> Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm,zwykła metoda wykonania							
Obmiar : 2,44*(0,9+0,9)= 4,392								
4,392 [m2]								
R	Robocizna	r-g	1,22350	5,37361	0,00	0,00		
M	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	4,47984	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	20,86200	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,75680	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02950	0,12956	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,12078	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
43	<b>KNR 12 T1118/09</b> Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar : 1,71*1,82= 3,112								
3,112 [m2]								
R	Robocizna	r-g	1,06640	3,31864	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,02000	3,17424	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	5,20000	16,18240	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,24480	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,03150	0,09803	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,08402	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
44	<b>KNR 12 T1120/02</b> Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda							
Obmiar : 2*(1,71+1,82)-0,85= 6,210								
6,210 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,44490	2,76283	0,00	0,00		
M	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,64273	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	0,48000	2,98080	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,74520	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00350	0,02174	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,01242	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
45	<b>KNR 202 T1505/01</b> Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar :	sufity 28,0                    =            28,000 ściany 59,58+25,62+17,23=            102,430 <div></div> 130,430 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,13910	18,14281	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	37,70731	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,03913	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 2 Elektryczne								
46	<b>KNR 403 T1122/01</b> Demontaż gniazd wtykowych							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,13650	0,81900	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
47	<b>KNR 403 T1124/01</b> Demontaż łączników instalacyjnych							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,17850	0,53550	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
48	<b>KNR 401 T0336/01</b> Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach 1/4 x 1/2 cegły							
Obmiar :	61,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	39,04000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
49	<b>KSNR 5 T0404/01</b> Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na wyłącznik							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,98000	7,92000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	28,32000	0,00		0,00	
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	4,08000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	4,08000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	3,68000	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								
50	<b>KSNR 5 T0404/03</b> Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na gniazdo wtynkowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,02000	8,08000	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 Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	32,80000	0,00		0,00	
	M Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	4,08000	0,00		0,00	
	M Puszki	szt	1,02000	4,08000	0,00		0,00	
	M Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	4,08000	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
51	<b>KNR 401 T0705/07</b> Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach z przewodami elektrycznymi szerokość pasów do 10 cm z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 61,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,44000	26,84000	0,00	0,00		
	M Cement portlandzki 25	kg	1,60000	97,60000	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	122,00000	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00800	0,48800	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	0,61000	0,00			0,00
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,61000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
52	<b>KNNR 5 T0407/03</b> Osprzęt modułowy w rozdzielnicach rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,22000	0,22000	0,00	0,00		
	M Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
53	<b>KNR 508 T0402/01</b> Mocowanie aparatów bez częściowego rozebrania i podłączenia O masie do 2.5 kg, do 2 otworów mocujących Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,17000	0,17000	0,00	0,00		
	M Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
54	<b>KNNR 5 T0407/01</b> Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Obmiar : 4,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,18000	0,72000	0,00	0,00		
	M Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	-	4,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
55	<b>KNNR 5 T1301/01</b> Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód 1-fazowy Obmiar : 4,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,30000	5,20000	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
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
56	<b>KNR 1321 T0402/03</b> Badanie ochrony przeciwporażeniowej Wylacznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	3,97000	3,97000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
57	<b>KNR 403 T1205/05</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar pierwszy Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	2,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
58	<b>KNR 403 T1205/06</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar następny Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	1,12000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
59	<b>KSNR 5 T0806/01 analogia</b> Roboty uzupełniające w robotach kablowych umocowanie uchwytów Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,10340	0,41360	0,00	0,00		
M	Haczyki do lamp	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
Element robót: 3 Instalacja wodno-kanalizacyjna								
60	<b>KNR 402 T0235/08</b> Demontaż ustępu z miską fajansową Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	3,44000	3,44000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
61	<b>KNR 402 T0235/06</b> Demontaż umywalki Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
M	Korki żeliwne ocynkowane fi 32mm	szt	1,00000	1,00000	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
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
62	<b>KNR 402 T0132/01</b> Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej							
Obmiar :	1+1=            2,000							
	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,70000	1,40000	0,00	0,00		
M	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	2,00000	4,00000	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							
63	<b>KNR 402 T0230/07</b> Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy do 50 mm							
Obmiar :	2,200 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,14000	0,30800	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							
64	<b>KNR 402 T0233/06</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,32000	0,64000	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							
65	<b>KNR 402 T0233/08</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,46000	0,46000	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							
66	<b>KNNR 8 T0123/06</b> 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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
67	<b>KNR 402 T0114/01</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm							
Obmiar :	5,600 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,16000	0,89600	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							
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
68	<b>KNR 401 T0336/01</b> Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1/4 x 1/2 cegły Obmiar :            5,800 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	3,71200	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
69	<b>KNR 402 T0111/01</b> Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm fi 15mm Obmiar :            1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,82000	1,82000	0,00	0,00		
M	Trójniki żeliwne ocynkowane fi 15 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Złączki nakrętne ocynkowane fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,00000	1,00000	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
70	<b>KNNR 4 T0113/03</b> Rurociągi miedziane o łączn.lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm Obmiar :            10,300 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,48500	4,99550	0,00	0,00		
M	Rury miedziane	m	1,04000	10,71200	0,00		0,00	
M	Kształtki miedziane	szt	0,93000	9,57900	0,00		0,00	
M	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	9,16700	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
71	<b>KNNR 4 T0117/01</b> Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łączn.sztywnym,fi 15mm Obmiar :            6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,48000	2,88000	0,00	0,00		
M	Kształtki miedziane	szt	3,00000	18,00000	0,00		0,00	
M	Kształtki mosiężne	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
72	<b>KNR 215 T0112/01</b> Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami) Zawór kulowy Obmiar :            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
73	<b>KNNR 4 T0207/01</b> Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 50mm Obmiar :            2,900 [m]							
M	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	0,96000	2,78400	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 Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	3,36400	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	2,90000	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
74	<b>KNNR 4 T0117/08</b> Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o łącz.elastyczn.fi 15mm							
Obmiar :	2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
75	<b>KNR 215 T0220/05</b> Zlewozmywaki stalowe							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,33000	1,33000	0,00	0,00		
	M Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,25000	0,25000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
76	<b>KNNR 4 T0218/03</b> Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego syfon z tworzywa sztucznego podwójny, o średnicy 50mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
	M Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
77	<b>KNNR 4 T0137/02</b> Baterie umywalkowe, zlewozmykakowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,96000	0,96000	0,00	0,00		
	M Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
78	<b>KNNR 4 T0137/09</b> 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
79	<b>KNR 215 T0221/02</b> Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z syfonem z tworzywa							
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 Zestaw do mocowania umywarek	kpl	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								
80	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	0,00		0,00	
	M Brodziki natryskowe	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	M Podstawa brodzika -styropianowa	szt	-	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								
81	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	0,00		0,00	
	M Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	Mm Wężyk woplocie 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								
82	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								
83	KNNR 4 T0133/01 Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15 mm zawory kulowe							
Obmiar : 2,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,43000	0,86000	0,00	0,00		
	M Zawory 1/2" kręcony	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Złączki mosiężne	szt	2,00000	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
84	KNR 202 T0617/12 Izolacje szczelin z użyciem silikonu							
Obmiar : 12,000 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,28390	3,40680	0,00	0,00		
	M Silikon	szt	-	4,00000	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	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00380	0,04560	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,03960	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 4   Inst. gazowa								
85	<b>KNR 401 T1212/28</b> Malowanie farbą olejną elementów metalowych rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - dwukrotne z użyciem farby olejnej							
Obmiar :            11,500 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,22000	2,53000	0,00	0,00		
	M Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,01300	0,14950	0,00		0,00	
	M Farba olejna do gruntowania	dm3	0,01400	0,16100	0,00		0,00	
	M Benzyna do lakierów	dm3	0,00600	0,06900	0,00		0,00	
	M Papier ścierny	szt	0,20000	2,30000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
86	<b>KNR 215 T0310/01</b> Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15 mm							
Obmiar :            1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,22000	0,22000	0,00	0,00		
	M Kurki gazowe przelotowe mos.fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Klucze do zaworów gaz.fi 15-20mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
87	<b>Kalkulacja własna</b> Odbiór instalacji gazowej							
Obmiar :            1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	4,00000	4,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
88	<b>KNR 215 T0311/03</b> Kuchnie gazowe z piekarnikiem							
Obmiar :            1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	1,86000	1,86000	0,00	0,00		
	M Kuchnie gazowe 4-paln.z piekarnikiem	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								
89	<b>KNR 402 T0313/05</b> Wyregulowanie urządzeń gazowych Kuchnia 4-palnikowa							
Obmiar :            1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,69000	0,69000	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	Dysza na gaz sieciowy	kpl	-	1,00000	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
90	<b>KNR 215 T0305/01</b> Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych z urządzeniami i bez Obmiar : 1+1= 2,000 <div>2,000 [szt]</div>							
R	Robocizna	r-g	2,34460	4,68920	0,00	0,00		
M	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
M	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
M	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
M	Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00010	0,00020	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 5   Gruz								
91	<b>KNR 401 T0108/13</b> Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km Obmiar : 3,500 [m3]							
R	Robocizna	r-g	1,81000	6,33500	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	3,50000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	3,25500	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
92	<b>KNR 401 T0108/16 * 9</b> Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 3,500 [m3]							
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	1,26000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 6   C.O. Gazowe								
93	<b>Mx1,500</b> Kalkulacja Własna Spuszczenie i napełnienie wody ze zładu instalacji Obmiar : 1,500 [r-g]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,50000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
94	<b>KNR 402 T0521/02</b> Demontaż grzejnika płytowego Grzejnik płytowy dwurzędowy Obmiar : 4,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	2,00000	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
95	<b>KNR 215 T0419/04</b> Grzejniki stalowe Purmo C22							
Obmiar :	4,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,60000	6,40000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
96	<b>Kalkulacja Własna</b> Uruchomienie pieca							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	4,00000	4,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2024_WĄSKA_4_M2_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Wąska 4/2 w Lesznie  
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 045	Ogólnobudowlane	519,4	0,00	0,00	0,00
02	046 - 059	Elektryczne	97,0	0,00	0,00	0,00
03	060 - 084	Instalacja wodno-kanalizacyjna	38,5	0,00	0,00	0,00
04	085 - 090	Inst. gazowa	14,0	0,00	0,00	0,00
05	091 - 092	Gruz	6,3	0,00	0,00	0,00
06	093 - 096	C.O. Gazowe	13,9	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			689,1	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	



# Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy ul. Wąska 4/2 w Lesznie  
:

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Gruz	0,00	0,00	0,00	0,00	
06	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

## Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy ul. Wąska 4/2 w Lesznie  
:

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Wąska 4/2 w Lesznie  
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 045	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	046 - 059	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
03	060 - 084	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	
04	085 - 090	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	
05	091 - 092	Gruz	0,00	0,00	0,00	
06	093 - 096	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

# Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Wąska 4/2 w Lesznie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Tynk renowac.Thermopal -SR44	kg	253,134	0,00	0,00
1000000	KEIM-Kalkputz-Fein	kg	127,063	0,00	0,00
1000000	KEIM NHL-Kalkputz-Fein	kg	177,887	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	3,000	0,00	0,00
1000000	Klamka z szyldami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Wizjer	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wkładka do zamków	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Szylk krótki	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 18mm	m2	27,678	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	0,100	0,00	0,00
1000000	Taśma uszczelniająca 120/70	m	11,000	0,00	0,00
1000000	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	4,000	0,00	0,00
1000000	Haczyki do lamp	szt	4,000	0,00	0,00
1000000	Odpowietrznik-wywiewka	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Listwa 10cm	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	2,000	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	4,000	0,00	0,00
1000000	Wąż w oplocie do kuchni gazowej	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Dysza na gaz sieciowy	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	3,500	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,069	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy	m	20,580	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	10,288	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	33,919	0,00	0,00
1330499	Kółki rozporowe	szt	38,766	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,353	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	156,500	0,00	0,00
1350309	Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	2,000	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	2,300	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	37,707	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,161	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,149	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	1,484	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	3,747	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	40,025	0,00	0,00
1552201	Asolin WS	dm3	71,001	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	15,750	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	28,732	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,632	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	20,752	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	108,021	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	144,049	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	110,099	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	41,734	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	10,492	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	108,228	0,00	0,00
1900299	Nadproża prefabrykowane L19 150	szt	2,000	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	15,285	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	0,934	0,00	0,00
2300510	Auqafin F	kg	156,744	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	10,695	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	0,974	0,00	0,00
2380051	Asocret BM	kg	124,898	0,00	0,00
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	14,751	0,00	0,00
2383320	Tynk renowacyjny WTA	kg	1271,844	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,643	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	4,480	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	3,174	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennne z pcv	m	34,591	0,00	0,00
2700999	Skrzydła drzwiowe	m2	1,845	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	5,228	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	14,850	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	szt	1,000	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	18,467	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	2,300	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3930000	Woda	m3	0,295	0,00	0,00
3930099	Woda	m3	0,003	0,00	0,00
5062901	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,020	0,00	0,00
5100401	Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,020	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	12,360	0,00	0,00
5101301	Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	4,000	0,00	0,00
5102704	Korki żeliwne ocynkowane fi 32mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102801	Trójniki żeliwne ocynkowane fi 15 mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102901	Złączki nakrętne ocynkowane fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane	m	10,712	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	29,579	0,00	0,00
5315999	Złączki mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	8,000	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,364	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	2,784	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
5701499	Zawory 1/2" kręcony	szt	2,000	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	1,000	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
5720001	Kurki gazowe przelotowe mos.fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5730001	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
6305999	Wodomierze	szt	1,000	0,00	0,00
6311700	Klucze do zaworów gaz.fi 15-20mm	szt	1,000	0,00	0,00
6312699	Kuchnie gazowe 4-paln.z piekarnikiem	szt	1,000	0,00	0,00
6328112	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,000	0,00	0,00
6328314	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	1,000	0,00	0,00
6346399	Zlewozmywaki z blachy stalowej	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
6361700	Zestaw do mocowania umywalk	kpl	1,000	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,000	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	2,900	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	15,167	0,00	0,00
7000099	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	4,080	0,00	0,00
7512899	Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,000	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	4,080	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	8,160	0,00	0,00
7540999	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	7,760	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	61,120	0,00	0,00
8990599	Kołki do wstrzeliwania	szt	41,355	0,00	0,00
9390001	Wiertła	szt	0,796	0,00	0,00
				Razem:	0,00

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

