

przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy ul. Zielona 6/3, 64-100 Leszno

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2024-09-19

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 Ogólnobudowlane								
1	KNR 401 T0432/02 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni od 1 m2 do 2 m2							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,85000	2,55000	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 z płyt spilśnionych							
Obmiar :	1,20*(1,36+3,13+2,26+0,85)= 9,120 3,18*0,92 = 2,926 1,20*(1,40+0,84) = 2,688 <div>14,734 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,12000	1,76808	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 T0427/07 analogia Rozebranie ścianek działowych z płyt.							
Obmiar :	3,18*0,95 = 3,021 3,18*(1,4+0,92+0,86)= 10,112 <div>13,133 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,39000	5,12187	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 T0348/03 Rozebranie ścianek z cegieł,błoczków,pustaków,płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły							
Obmiar :	3,18*0,85= 2,703 <div>2,703 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,95000	2,56785	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
5	Kalkulacja własna Rozebranie "szafki" pod parapetem							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,53000	0,53000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
6	Kalkulacja własna Zerwanie z sufitu kasetonów styropianowych							
Obmiar :	2,70*3,05+0,83*0,72= 8,833 4,38*4,04 = 17,695 3,73*3,14 = 11,712							
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
	38,240 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,40000	15,29600	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
7	Kalkulacja własna Usunięcie ze ścian gwoździ, haczyków itp.							
Obmiar :	15,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,07000	1,05000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
8	KNR 401 T1205/01 analogia Zerwanie starych tapet ze ścian							
Obmiar :	3,18*2*(1,8+0,8) = 16,536 3,18*2*(3,05+2,70)+3,18*(0,83+0,72+0,83)= 44,138 3,18*2*(4,38+4,04) = 53,551 3,18*2*(3,73+3,14) = 43,693 2,0*(1,36+3,13+2,26+0,85) = 15,200 173,118 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,10800	18,69674	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
9	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2							
Obmiar :	sufity 1,18*0,8 = 0,944 2,70*3,05+0,83*0,72 = 8,833 4,38*4,04 = 17,695 3,73*3,14 = 11,712 3,13*2,26 = 7,074 0,86*2,32 = 1,995 ściany 3,18*(1,8+0,80) = 8,268 3,18*(1,98+3,05+2,70+3,88+0,72+0,83)= 41,849 3,18*2*(4,38+4,04) = 53,551 3,18*2*(3,73+3,14) = 43,693 3,18*(1,36+3,13+2,26+0,85) = 24,168 3,18*(2,32+0,84) = 10,049 229,831 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,09200	21,14445	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	5,05628	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
10	KNR 401 T0411/07 Rozbiórka listew przyściennych							
Obmiar :	2*(1,18+0,8) = 3,960 1,98+3,05+2,70+3,88+0,72+0,83= 13,160 2*(4,38+4,04) = 16,840 2*(3,73+3,14) = 13,740							
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
	1,36+3,13+2,26+0,85 = 7,600 0,86+2,32 = 3,180 <div>58,480 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,06000	3,50880	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
11	KNR 401 T0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
Obmiar :	1,0*(4,38+4,04) = 8,420 1,0*(3,14+3,73+3,14)= 10,010 2*2,26*3,13 = 14,148 <div>32,578 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,18000	5,86404	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
12	KNR 401 T0428/01 analogia Rozebranie podłóg drewnianych - płyta podłogowa w kuchni							
Obmiar :	8,500 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,18000	1,53000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
13	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome- sufity							
Obmiar :	sufity 1,18*0,8 = 0,944 2,70*3,05+0,83*0,72= 8,833 4,38*4,04 = 17,695 3,73*3,14 = 11,712 3,13*2,26 = 7,074 0,86*2,32 = 1,995 <div>48,253 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,06000	2,89518	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	10,13313	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,00965	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01448	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
14	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar :	ściany 3,18*(1,8+0,80) = 8,268 3,18*(1,98+3,05+2,70+3,88+0,72+0,83)= 41,849 3,18*2*(4,38+4,04) = 53,551 3,18*2*(3,73+3,14) = 43,693 3,18*(1,36+3,13+2,26+0,85) = 24,168 3,18*(2,32+0,84) = 10,049 <div>181,578 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,08000	14,52624	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 Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	39,94716	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00020	0,03632	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,05447	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
15	KNR 23 T2612/02 Przyklejenie płyt gr 10cm do ościeży							
Obmiar : 5*0,26*(1,79+1,14+1,79)= 6,136								

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
	3,13*2,26 = 7,074 0,86*2,32 = 1,995 ściany 3,18*(1,8+0,80) = 8,268 3,18*(1,98+3,05+2,70+3,88+0,72+0,83)= 41,849 3,18*2*(4,38+4,04) = 53,551 3,18*2*(3,73+3,14) = 43,693 3,18*(1,36+3,13+2,26+0,85) = 24,168 3,18*(2,32+0,84) = 10,049 <div>229,831 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,61120	140,47271	0,00	0,00		
M	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	4,00000	919,32400	0,00		0,00	
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,13500	260,85818	0,00		0,00	
S	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,00700	1,60882	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00520	1,19512	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
19	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach - dwuwarstwowych Obmiar : sufity 1,18*0,8 = 0,944 2,70*3,05+0,83*0,72= 8,833 4,38*4,04 = 17,695 3,73*3,14 = 11,712 3,13*2,26 = 7,074 0,86*2,32 = 1,995 <div>48,253 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,54170	26,13865	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	120,63250	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	72,37950	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,13028	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	0,13993	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,18819	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
20	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach - dwuwarstwowe Obmiar : ściany 3,18*(1,8+0,80) = 8,268 3,18*(1,98+3,05+2,70+3,88+0,72+0,83)= 41,849 3,18*2*(4,38+4,04) = 53,551 3,18*2*(3,73+3,14) = 43,693 3,18*(1,36+3,13+2,26+0,85) = 24,168 3,18*(2,32+0,84) = 10,049 <div>181,578 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,50930	92,47768	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	453,94500	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	272,36700	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,49026	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	0,52658	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	0,78079	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
21	KNR 202 T2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01 Obmiar : 3,18*(0,86*2,32)-2,05*0,85= 4,602 3,18*(0,85)+2,1*0,8 = 4,383 <div>8,985 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	2,52120	22,65298	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	2,06000	18,50910	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	9,07485	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	29,92005	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	36,47910	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,06940	0,62356	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96000	17,61060	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	3,62600	32,57961	0,00		0,00	
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,85897	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00130	0,01168	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	0,35940	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02880	0,25877	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
22	KNR 202 T0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Obmiar : 3,18*(0,86*2,32)-2,05*0,85= 4,602 3,18*(0,85)+2,1*0,8 = 4,383 <div>8,985 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,15600	1,40166	0,00	0,00		
M	Płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m2	1,05000	9,43425	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	0,05301	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,07997	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
23	KNR 202 T0815/01 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa Obmiar : 3,18*(0,86*2,32)-2,05*0,85= 4,602 2*3,18*(0,85)+2*2,1*0,8 = 8,766 <div>13,368 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,44820	5,99154	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	20,05200	0,00		0,00	
M	Narożnik stalowy	szt	0,04300	0,57482	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00100	0,01337	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	0,01470	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00190	0,02540	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
24	KNR 202 T1015/02 Ościeżnice drewniane wewnętrzne Obmiar : 2*(2,05+0,85+2,05)= 9,900 <div>9,900 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,91000	9,00900	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 Ościeżnice drewniane	m	1,00000	9,90000	0,00		0,00	
	M Dyble stalowe	szt	10,00000	99,00000	0,00		0,00	
	M Pianka poliuretanowa	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,09900	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
25	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar	: 2*2,05*0,85= 3,485							
	3,485 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,51000	1,77735	0,00	0,00		
	M Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	3,48500	0,00		0,00	
	M Klamki z sztyldami	kpl	-	2,00000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,04000	0,13940	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 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm							
Obmiar	: 1,18*0,8 = 0,944							
	2,70*3,05+0,83*0,72= 8,833							
	4,38*4,04 = 17,695							
	3,73*3,14 = 11,712							
	3,13*2,26 = 7,074							
	0,86*2,32 = 1,995							
	48,253 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,49000	23,64397	0,00	0,00		
	M Płyta OSB 18mm	m2	1,05000	50,66565	0,00		0,00	
	M Śruby w drewno	kg	-	0,10000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
27	KNR 202 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet							
Obmiar	: 1,18*0,8 = 0,944							
	2,70*3,05+0,83*0,72= 8,833							
	4,38*4,04 = 17,695							
	3,73*3,14 = 11,712							
	3,13*2,26 = 7,074							
	0,86*2,32 = 1,995							
	48,253 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,38930	18,78489	0,00	0,00		
	M Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	52,59577	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,21714	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,18819	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
28	KNR 12 T0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania							
Obmiar	: przy brodziuku							
	2,2*(0,90+0,9+0,9)= 5,940							
	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
	5,940 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,22350	7,26759	0,00	0,00		
M	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	6,05880	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	28,21500	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	2,37600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02950	0,17523	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,16335	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
29	KNR 202 T1113/08 Listwy przyściennie z pcv							
Obmiar	: 2*(1,18+0,8)-2*0,9 = 2,160 (1,98+3,05+2,70+3,88+0,72+0,83)-2*0,9= 11,360 2*(4,38+4,04)-2*0,9 = 15,040 2*(3,73+3,14)-2*0,9 = 11,940 (1,36+3,13+2,26+0,85)-2*0,9 = 5,800 2*(0,86+2,32)-0,9 = 5,460							
	51,760 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,08260	4,27538	0,00	0,00		
M	Listwy przyściennie z pcv	m	1,16000	60,04160	0,00		0,00	
M	Kółki rozporowe	szt	1,30000	67,28800	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,06211	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
30	KNR 401 T1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej Stolarki drzwiowej,ścianek,szafek o pow.ponad 1.0 m2, dwukr. z użyciem farby olejnej							
Obmiar	: tabl. 9914 poz. 01+07+09 [2+1+2=5] 5*(2,16*0,92)*5 = 49,680							
	49,680 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,62000	30,80160	0,00	0,00		
M	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,07500	3,72600	0,00		0,00	
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08100	4,02408	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,49000	24,34320	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08700	4,32216	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,03800	1,88784	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								
31	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar	: sufity 1,18*0,8 = 0,944 2,70*3,05+0,83*0,72 = 8,833 4,38*4,04 = 17,695 3,73*3,14 = 11,712 3,13*2,26 = 7,074 0,86*2,32 = 1,995 ściany 3,18*(1,8+0,80) = 8,268 3,18*(1,98+3,05+2,70+3,88+0,72+0,83)= 41,849 3,18*2*(4,38+4,04) = 53,551							
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
	3,18*2*(3,73+3,14) = 43,693 3,18*(1,36+3,13+2,26+0,85) = 24,168 3,18*2*(2,32+0,84)-5,94 = 14,158 2*3,18*(0,86*2,32)-2*2,05*0,85 = 9,204							
		243,144 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,13910	33,82133	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	70,29293	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,07294	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
32	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu (wykładzina podłogowa, , płyta pilśniowa itp) Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km Obmiar : 1,800 [m3]							
R	Robocizna	r-g	1,81000	3,25800	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	1,80000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	1,67400	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
33	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 1,800 [m3]							
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	0,64800	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 Instalacyjne wod-kan								
34	KNR 402 T0235/08 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
35	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
36	KNR 402 T0230/07 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy do 50 mm Obmiar : 2,450 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,14000	0,34300	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	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
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
37	KNR 402 T0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW PCW o średnicy 50 mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,32000	0,32000	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
38	KNR 402 T0133/01 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15 - 20 mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,26000	0,26000	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
39	KNNR 4 T0207/01 Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 50mm Obmiar : 5,800 [m]							
	M Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	0,96000	5,56800	0,00		0,00	
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	6,72800	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	5,80000	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
40	KNNR 4 T0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 50mm Obmiar : zlewozmywak, umywalka, brodzik, automat 4 = 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
41	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	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
42	KNNR 4 T0113/03 Rurociągi miedziane o łącz. lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm Obmiar : 12,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,48500	6,06250	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 Rury miedziane	m	1,04000	13,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki miedziane	szt	0,93000	11,62500	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	11,12500	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
43	KNNR 4 T0117/01 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łącz.sztynnym,fi 15mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,48000	0,48000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	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								
44	KNNR 4 T0117/08 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o łącz.elastyczn.fi 15mm							
Obmiar :	6,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,45000	2,70000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	M Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
	M Listwa 15 cm	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
45	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 ciągl.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								
46	KNR 215 T0112/01 Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami) Zawór kulowy							
Obmiar :	po 2 szt przed umyalką, zlewozmywakiem, po 1 szt przed wc, automat, 6 = 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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
47	KNR 215 T0223/02 Brodziki natryskowe							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	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 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								
48	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								
49	KNR 401 T0322/02 analogia Obsadzenie drobnych elementów drzwiczek rewizyjnych pod brodzikiem							
Obmiar : 1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,68000	0,68000	0,00	0,00		
	M Drzwiczki rewizyjne 25*20	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								
50	KNR 215 T0220/05 Zlewozmywaki stalowe na szafce							
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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
51	KNNR 4 T0218/03 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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
52	KNR 215 T0221/02 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		
	M Umywalki porcelanowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Zestaw do mocowania umywalk	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								
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
53	KNNR 4 T0137/02 Baterie umywalkowe, zlewozmykawkowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Obmiar : 1+1= 2,000 <div>2,000 [szt]</div>							
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	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
54	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 w oplocie do spłuczki 40cm	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
55	KNR 202 T0617/12 Izolacje szczelin z użyciem silikonu Obmiar : 15,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,28390	4,25850	0,00	0,00		
M	Silikon	szt	-	4,00000	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	0,05700	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,04950	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 Gazowe								
56	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 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
57	KNR 402 T0313/05 Wyregulowanie urządzeń gazowych Kuchnia 4-palnikowa Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,69000	0,69000	0,00	0,00		
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
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
58	KNR 215 T0305/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 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: 4 Roboty elektryczne								
59	KSNR 5 T0404/01 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na wyłącznik Obmiar : 6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,98000	11,88000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	42,48000	0,00		0,00	
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	6,12000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	6,12000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	5,52000	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
60	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 : 12,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,02000	24,24000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	98,40000	0,00		0,00	
M	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	12,24000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	12,24000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	12,24000	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
61	KNR 401 T0336/01 Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : 145,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	92,80000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
62	KNR 401 T0705/07 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach z przewodami elektrycznymi szerokość pasów do 10 cm z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 145,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44000	63,80000	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	1,60000	232,00000	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	290,00000	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00800	1,16000	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	1,45000	0,00			0,00
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	1,45000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
63	KNNR 5 T0407/03 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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
64	KNR 508 T0402/01 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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
65	KNNR 5 T0407/01 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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
66	KNNR 5 T1301/01 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		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
67	KNR 1321 T0402/03 Badanie ochrony przeciwporażeniowej Wyłącznik 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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
68	KNR 403 T1205/05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar pierwszy							
Obmiar :	12,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,50000	6,00000	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
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
69	KNR 403 T1205/06 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar następny							
Obmiar :	12,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	3,36000	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 C.O. Gazowe								
70	Mx1,500 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
71	KNR 402 T0521/02 Demontaż grzejnika płytowego Grzejnik płytowy dwurzędowy							
Obmiar :	6,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	3,00000	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
72	KNR 215 T0419/04 Grzejniki stalowe Purmo C22							
Obmiar :	6,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,60000	9,60000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
73	Kalkulacja Własna 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_ZIELONA_6_M3_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Zielona 6/3, 64-100 Leszno
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 033	Ogólnobudowlane	548,7	0,00	0,00	0,00
02	034 - 055	Instalacyjne wod-kan	35,2	0,00	0,00	0,00
03	056 - 058	Gazowe	7,2	0,00	0,00	0,00
04	059 - 069	Roboty elektryczne	212,4	0,00	0,00	0,00
05	070 - 073	C.O. Gazowe	18,1	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			821,6	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. Zielona 6/3, 64-100 Leszno
:

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Instalacyjne wod-kan	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Roboty elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	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. Zielona 6/3, 64-100 Leszno
:

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Zielona 6/3, 64-100 Leszno
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 033	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	034 - 055	Instalacyjne wod-kan	0,00	0,00	0,00	
03	056 - 058	Gazowe	0,00	0,00	0,00	
04	059 - 069	Roboty elektryczne	0,00	0,00	0,00	
05	070 - 073	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. Zielona 6/3, 64-100 Leszno

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	2,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 18mm	m2	50,666	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	0,100	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	1,800	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	Listwa 15 cm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt metalowy z wkładką gumową	szt	6,000	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	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	4,000	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	1,888	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy	m	44,970	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	9,075	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	29,920	0,00	0,00
1330499	Kołki rozporowe	szt	67,288	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,624	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	99,000	0,00	0,00
1350309	Drzwiczki rewizyjne 25*20	szt	1,000	0,00	0,00
1360490	Narożnik stalowy	szt	0,575	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	1,000	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	70,293	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	4,322	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	4,024	0,00	0,00
1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	3,726	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	5,056	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	2,376	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	28,215	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	1024,540	0,00	0,00
1562699	Płyty styropianowe gr 10cm	m3	0,629	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	52,596	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	1,160	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	232,000	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	290,000	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	612,240	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	344,747	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	18,509	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	50,080	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 10 cm	m2	9,434	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	0,859	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	6,059	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennne z pcv	m	60,042	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	3,485	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	9,900	0,00	0,00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	274,817	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	32,580	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	24,343	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,648	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
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	m	13,000	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	20,625	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	7,000	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	21,728	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	5,568	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	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

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5730001	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
6305999	Wodomierze	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 umywalek	kpl	1,000	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	9,800	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	12,125	0,00	0,00
7000099	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	6,120	0,00	0,00
7512899	Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,000	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	12,240	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	18,360	0,00	0,00
7540999	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	17,760	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	140,880	0,00	0,00
8990599	Kołki do wstrzeliwania	szt	36,479	0,00	0,00
				Razem:	0,00

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