

przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy ul. Słowiańska 25/9a w Lesznie.

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2024-09-20

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 pokoje na "strychu"								
1	KNR 401 T0349/02 Rozebranie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej							
Obmiar :	ściana pomiędzy kuchnią i korytarzem							
	1,0*2,20*0,34	=	0,748					
			0,748 [m3]					
R	Robocizna	r-g	7,27000	5,43796	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 T0346/03 analogia Wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek o głębokości 1 cegły							
Obmiar :	ściana pomiędzy kuchnią i korytarzem							
	2	=	2,000					
			2,000 [szt]					
R	Robocizna	r-g	0,88000	1,76000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
3	KNR 202 T0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych							
Obmiar :	ściana pomiędzy kuchnią i korytarzem							
	2*1,5	=	3,000					
			3,000 [m]					
R	Robocizna	r-g	0,20000	0,60000	0,00	0,00		
M	Nadproża prefabrykowane L19 270	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
4	KNR 401 T0323/04 analogia Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	ściana pomiędzy kuchnią i korytarzem							
	2	=	2,000					
			2,000 [szt]					
R	Robocizna	r-g	0,92000	1,84000	0,00	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
5	KNR 202 T2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01							
Obmiar :	wydzielenie korytarza							
	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
	2,96*1,06 = 3,138 3,138 [m2]							
R	Robocizna	r-g	2,52120	7,91153	0,00	0,00		
M	Płyta gips-karton 12.5mm /ogniochronna/	m2	2,06000	6,46428	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	3,16938	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	10,44954	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	12,74028	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,06940	0,21778	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96000	6,15048	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	3,62600	11,37839	0,00		0,00	
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,29999	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00130	0,00408	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	0,12552	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02880	0,09037	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
6	KNR 202 T0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Obmiar : wydzielenie korytarza 2,96*1,06 = 3,138 3,138 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,15600	0,48953	0,00	0,00		
M	Płyty z wełny mineralnej gr 15cm	m2	1,05000	3,29490	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	0,01851	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,02793	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
7	KNR 202 T0815/01 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa Obmiar : wydzielenie korytarza 2*2,96*1,06 = 6,275 6,275 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,44820	2,81245	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	9,41250	0,00		0,00	
M	Narożnik stalowy	szt	0,04300	0,26982	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00100	0,00628	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	0,00690	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00190	0,01192	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
8	KNR 202 T1015/02 Ościeżnice drewniane wewnętrzne Obmiar : 2,05+0,85+2,05= 4,950 4,950 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,91000	4,50450	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	4,95000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	49,50000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	1,00000	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
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,04950	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
9	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne Obmiar : 2,05*0,85= 1,743 1,743 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	0,88893	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	1,74300	0,00		0,00	
M	Klamki z szyldami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,06972	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
10	KNR 401 T0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Obmiar : wejście na strych 1,70*0,90 = 1,530 1,530 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,16000	1,77480	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
11	KNR 401 T0426/03 Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych łączonych na wpust lub półwpust Obmiar : wejście na strych 0,50*0,90 = 0,450 0,450 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,21000	0,09450	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
12	KNR 202 T1015/02 Ościeżnice drewniane wewnętrzne Obmiar : 2,05+0,85+2,05= 4,950 4,950 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,91000	4,50450	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	4,95000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	49,50000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,04950	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
13	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne Obmiar : 2,05*0,85= 1,743 1,743 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	0,88893	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 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	1,74300	0,00		0,00	
	M Klamki z sztyldami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,04000	0,06972	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
14	KNR 202 T2007/04 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych konstrukcje podwójne na stropach, z kształtowników metalowych							
Obmiar	: 33,88 = 33,880 1,14*3,10= 3,534 37,414 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,80680	67,59962	0,00	0,00		
M	Kształtowniki U-55x075	kg	0,53000	19,82942	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	2,60000	97,27640	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-55x075	kg	1,13000	42,27782	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	2,55000	95,40570	0,00		0,00	
M	Zawiesie C-100x075	szt	3,60000	134,69040	0,00		0,00	
M	Zawiesie C-55x075	szt	2,50000	93,53500	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Spawarka wirowa 300A	m-g	0,12900	4,82641	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04800	1,79587	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00460	0,17210	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
15	KNR 202 T0613/03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, jedna warstwa							
Obmiar	: 33,88 = 33,880 1,14*3,10= 3,534 37,414 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,09070	3,39345	0,00	0,00		
M	Płyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m2	1,05000	39,28470	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00770	0,28809	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,33298	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
16	KNR 202 T2006/04 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach - na gotowych rusztach z użyciem płyt gr 12.5mm							
Obmiar	: 33,88 = 33,880 1,14*3,10= 3,534 37,414 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,70390	26,33571	0,00	0,00		
M	Płyta gips-karton12.5mm /ogniochronna/	m2	1,04000	38,91056	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	36,66572	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03210	1,20099	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,25800	47,06681	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00060	0,02245	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	0,37414	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00960	0,35917	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
17	KNR 202 T0815/05 Gładzie gipsowe na sufitach, jednowarstwowe Obmiar : 33,88 = 33,880 1,14*3,10= 3,534 <div>37,414 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,43750	16,36863	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	93,53500	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00180	0,06735	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00180	0,06735	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00240	0,08979	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
18	KSNR 3 T0701/04 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien i wstawienie nowych okien z PCV wraz z parapetem wew. z postformingu o szer. średnia 25cmi zewnętrznego z blachy powlek o szer. sred. .20cm wraz z obróbką wew.i zew. Obmiar : 3*1,2*1,20= 4,320 <div>4,320 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	2,74000	11,83680	0,00	0,00		
M	Okna zespolone	m2	1,00000	4,32000	0,00		0,00	
M	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Parapet wew. z postformingu	szt	-	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	8,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,17280	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,06000	0,25920	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 T2003/06 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 100-01 Obmiar : 2,50*(1,14+2,46+8,07+4,40+4,62+0,69+2,39)= 59,425 <div>59,425 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	2,01700	119,86022	0,00	0,00		
M	Płyta gips-karton 12.5mm /ogniochronna/	m2	1,03000	61,20775	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	60,01925	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	197,88525	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	241,26550	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	2,06205	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	58,23650	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,81300	107,73752	0,00		0,00	
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	5,68103	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00060	0,03565	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	1,78275	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01650	0,98051	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 T0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Obmiar : 2,50*(1,14+2,46+8,07+4,40+4,62+0,69+2,39)= 59,425 <div>59,425 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,15600	9,27030	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 Płyty z wełny mineralnej gr 15cm	m2	1,05000	62,39625	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	0,35061	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,52888	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
21	KNR 202 T2003/05 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 55-01							
Obmiar :	korytarz 2,50*(2,04+3,10)= 12,850 od str. strychu 2,50*2,34 = 5,850 <div>18,700 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	1,74390	32,61093	0,00	0,00		
	M Płyta gips-karton 12.5mm /ogniochronna/	m2	1,03000	19,26100	0,00		0,00	
	M Kształtowniki U-55x075	kg	0,72000	13,46400	0,00		0,00	
	M Kształtowniki C-55x075	kg	2,64000	49,36800	0,00		0,00	
	M Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	75,92200	0,00		0,00	
	M Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	0,64889	0,00		0,00	
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	18,32600	0,00		0,00	
	M Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,81300	33,90310	0,00		0,00	
	M Filce z wełny mineralnej	m2	0,03410	0,63767	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00060	0,01122	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02500	0,46750	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01550	0,28985	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
22	KNR 202 T2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01							
Obmiar :	2,50*4,40-2,05*0,85= 9,258 <div>9,258 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	2,52120	23,34127	0,00	0,00		
	M Płyta gips-karton 12.5mm /ogniochronna/	m2	2,06000	19,07148	0,00		0,00	
	M Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	9,35058	0,00		0,00	
	M Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	30,82914	0,00		0,00	
	M Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	37,58748	0,00		0,00	
	M Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,06940	0,64251	0,00		0,00	
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96000	18,14568	0,00		0,00	
	M Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	3,62600	33,56951	0,00		0,00	
	M Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,88506	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00130	0,01204	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	0,37032	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02880	0,26663	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
23	KNR 202 T0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho							
Obmiar :	2,50*4,40-2,05*0,85= 9,258 <div>9,258 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,15600	1,44425	0,00	0,00		
	M Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	1,05000	9,72090	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	0,00590	0,05462	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,08240	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
24	KNR 23 T2612/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym							
Obmiar : 12,000 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,21890	2,62680	0,00	0,00		
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	0,90000	10,80000	0,00		0,00	
	M Kątownik aluminiowy	m	1,17600	14,11200	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	0,00840	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,00600	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
25	KNR 202 T0815/01 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa							
Obmiar : 2,50*(1,14+2,46+8,07+4,40+4,62+0,69+2,39)= 59,425 2,50*(2,04+3,10) = 12,850 2*2,50*4,40-2*2,05*0,85 = 18,515 2,50*2,34 = 5,850 96,640 [m2]								
	R Robocizna	r-g	0,44820	43,31405	0,00	0,00		
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	144,96000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00100	0,09664	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	0,10630	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00190	0,18362	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
26	KNR 202 T1015/02 Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar : 2,05+0,85+2,05= 4,950 4,950 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,91000	4,50450	0,00	0,00		
	M Ościeżnice drewniane	m	1,00000	4,95000	0,00		0,00	
	M Dyble stalowe	szt	10,00000	49,50000	0,00		0,00	
	M Pianka poliuretanowa	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,04950	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
27	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar : 2,05*0,85= 1,743 1,743 [m2]								
	R Robocizna	r-g	0,51000	0,88893	0,00	0,00		
	M Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	1,74300	0,00		0,00	
	M Klamki z sztyldami	kpl	-	1,00000	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
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,06972	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
28	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar :	sufity							
	33,88	=	33,880					
	1,14*3,10	=	3,534					
	ściany							
	2,50*(1,14+2,46+8,07+4,40+4,62+0,69+2,39)=		59,425					
	2,50*(2,04+3,10)	=	12,850					
	2*2,50*4,40-2*2,05*0,85	=	18,515					
	2,50*2,34	=	5,850					
	wydzielenie korytarza							
	2,96*1,06	=	3,138					
			137,192 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,13910	19,08341	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	39,66221	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,04116	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
29	KNR 401 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 22mm							
Obmiar :	pokoje ze "strychu"							
	33,80	=	33,800					
			33,800 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,49000	16,56200	0,00	0,00		
M	Płyta OSB 22mm	m2	1,05000	35,49000	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							
30	KNR 401 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm							
Obmiar :	korytarz							
	2,04*3,10=		6,324					
			6,324 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,49000	3,09876	0,00	0,00		
M	Płyta OSB 18mm	m2	1,05000	6,64020	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							
31	KNR 202 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet							
Obmiar :	pokoje ze "strychu"							
	33,80	=	33,800					
	korytarz							
	2,04*3,10	=	6,324					
			40,124 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,38930	15,62027	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 Wykładz. podł.PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	43,73516	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,18056	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,15648	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
32	KNR 202 T1113/08 Listwy przyścienne z pcv							
Obmiar :	3,1+3,1+1,14+0,30+8,07+4,4+4,62+0,69+2,39+2,34=		30,150					
			30,150 [m]					
	R Robocizna	r-g	0,08260	2,49039	0,00	0,00		
	M Listwy przyścienne z pcv	m	1,16000	34,97400	0,00		0,00	
	M Kołki rozporowe	szt	1,30000	39,19500	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,03618	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
33	Kalkulacja własna Oczyszczenie drewnianych słupów							
Obmiar :	2,500 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,80000	2,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
34	KNR 401 T1210/10 analogia Lakierowanie powierzchni drewnianych - słupów							
Obmiar :	23,000 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,34000	7,82000	0,00	0,00		
	M Lakierobejca	dm3	0,10000	2,30000	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
35	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km							
Obmiar :	3,000 [m3]							
	R Robocizna	r-g	1,81000	5,43000	0,00	0,00		
	M Opłata na wysypisku	m3	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
	S Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	2,79000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
36	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km							
Obmiar :	3,000 [m3]							
	S Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	1,08000	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 Ogólnobudowlane								
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
37	KNR 401 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,24000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
38	KNR 401 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Obmiar : łazienka 3,68 = 3,680 3,680 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	3,38560	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
39	KNR 202 T0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno Obmiar : 3,700 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,23495	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	1,11000	0,00		0,00	
M	Taśma uszczelniająca 120/70	m	-	10,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00050	0,00185	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,00148	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
40	KNR 202 T1106/07 analogia Zbrojenie posadzki siatką Obmiar : 3,700 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,07400	0,27380	0,00	0,00		
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,02000	3,77400	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	0,00407	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00629	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
41	KNNR 2 T1208/02x3,00 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 : 3,700 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,09300	0,34410	0,00	0,00		
M	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	4,74000	17,53800	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00090	0,00333	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,01800	0,06660	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
42	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania Obmiar : 3,700 [m2]							
	R Robocizna	r-g	1,06640	3,94568	0,00	0,00		
	M Płytki posadzkowe	m2	1,02000	3,77400	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	5,20000	19,24000	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,48000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,03150	0,11655	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,09990	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
43	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda Obmiar : 7,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,44490	3,33675	0,00	0,00		
	M Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,77625	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	0,48000	3,60000	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,90000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00350	0,02625	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,01500	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
44	KNR 401 T0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar : 9,140 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,18000	1,64520	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
45	KNR 401 T0426/04 analogia Rozebranie obicia ścian z płyt g/k Obmiar : 2,9*6,4= 18,560 18,560 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,12000	2,22720	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
46	KNR 401 T1205/01 Zerwanie starych tapet Obmiar : 2,9*(2,0+4,64+2,0)= 25,056 25,056 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,10800	2,70605	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
47	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2 Obmiar : sufity							
	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
	3,68 = 3,680 9,14 = 9,140 0,73 = 0,730 ściany 2,9*(4,64+2,0+2,0)= 25,056 2,9*2*(1,03+0,64) = 9,686 2,5 = 2,500 <div>50,792 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,09200	4,67286	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	1,11742	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
48	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome - sufity Obmiar : sufity 3,68 = 3,680 9,14 = 9,140 0,73 = 0,730 <div>13,550 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,06000	0,81300	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	2,84550	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,00271	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,00407	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
49	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany Obmiar : ściany 2,9*(4,64+2,0+2,0)= 25,056 2,9*2*(1,03+0,64) = 9,686 2,5 = 2,500 <div>37,242 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,08000	2,97936	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	8,19324	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,00745	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01117	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
50	KNR 202 T2003/06 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 100-01 Obmiar : kuchnia 2,9*6,4= 18,560 <div>18,560 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	2,01700	37,43552	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zwykła/	m2	1,03000	19,11680	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	18,74560	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	61,80480	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	75,35360	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	0,64403	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 Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	18,18880	0,00		0,00	
	M Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,81300	33,64928	0,00		0,00	
	M Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	1,77434	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00060	0,01114	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	0,55680	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01650	0,30624	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
51	KNR 202 T0815/01 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa Obmiar : 2,9*6,4= 18,560 18,560 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,44820	8,31859	0,00	0,00		
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	27,84000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00100	0,01856	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	0,02042	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00190	0,03526	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
52	KNR 202 T0815/03 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanychjednowarstwowe Obmiar : ściany 2,9*(4,64+2,0+2,0)= 25,056 2,9*2*(1,03+0,64) = 9,686 2,5 = 2,500 37,242 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,41510	15,45915	0,00	0,00		
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	93,10500	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00180	0,06704	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00180	0,06704	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00280	0,10428	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
53	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Obmiar : sufity 3,68 = 3,680 9,14 = 9,140 0,73 = 0,730 ściany 2,9*(4,64+2,0+2,0)+2,9*4,64= 38,512 2,9*2*(1,03+0,64) = 9,686 2,5 = 2,500 64,248 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,13910	8,93690	0,00	0,00		
	M Farba emulsyjna	dm3	0,28910	18,57410	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01927	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
54	KNR 401 T1206/01 analogia Malowanie farbami renowacyjnymi płytek ściennych Obmiar : 2,9*2*(1,6+2,30)= 22,620 <div>22,620 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,29800	6,74076	0,00	0,00		
M	Rozcieńczalnik	dm3	0,02500	0,56550	0,00		0,00	
M	Farba o malowania płytek	dm3	-	2,00000	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
Element robót: 3 Elektryczne								
55	KNR 403 T1122/01 Demontaż gniazd wtykowych Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,13650	0,54600	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
56	KNR 403 T1124/01 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
57	KNR 401 T0336/01 Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : 50,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	32,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
58	KSNR 5 T0404/01 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtyнк.w budynkach mieszk. na wyłącznik Obmiar : kuchnia łazienka wc 3 = 3,000 <div>3,000 [szt]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,98000	5,94000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	21,24000	0,00		0,00	
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	3,06000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	3,06000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	2,76000	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
59	KSNR 5 T0404/03 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtyнк.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z Obmiar : kuchnia łazienka wc							
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
4	= 4,000							
	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,02000	8,08000	0,00	0,00		
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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
60	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 :	50,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44000	22,00000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	1,60000	80,00000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	100,00000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00800	0,40000	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	0,50000	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,50000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
61	KSNR 5 T0404/01 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na wyłącznik							
Obmiar :	3 = 3,000							
	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,98000	5,94000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	21,24000	0,00		0,00	
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	3,06000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	3,06000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	2,76000	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							
62	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 :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,02000	12,12000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	49,20000	0,00		0,00	
M	Gniazdo wtyczkowe	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	1,02000	6,12000	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	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		
	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 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
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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	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	-	5,00000	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
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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
67	KNR 1321 T0402/03 Badanie ochrony przeciwporażeniowej Wylacznik przeciwporażeniowy roznicowo-pradowy							
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
68	KNR 403 T1205/05 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
69	KNR 403 T1205/06 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
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
70	KSNR 5 T0806/01 analogia Roboty uzupełniające w robotach kablowych umocowanie uchwytów Obmiar : 8,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,10340	0,82720	0,00	0,00		
	M Haczyki do lamp	szt	1,00000	8,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 4 Instalacja wodno-kanalizacyjna								
71	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
72	KNR 402 T0235/06 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
73	KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i 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
74	KNR 402 T0235/07 analogia Demontaż brodzika Obmiar : 1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	2,61000	2,61000	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
75	KNR 402 T0132/03 Demontaż baterii prysznicowej trójdrogowej Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
	M Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
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
76	KNR 402 T0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm Obmiar : 3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,32000	0,96000	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
77	KNR 402 T0233/08 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
78	KNNR 8 T0123/06 Demontaż wodomierza wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
79	KNR 402 T0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 10,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,16000	1,68000	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
80	KNR 402 T0111/01 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
81	KNNR 4 T0113/03 Rurociągi miedziane o łączn.lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm Obmiar : 10,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,48500	5,09250	0,00	0,00		
	M Rury miedziane	m	1,04000	10,92000	0,00		0,00	
	M Kształtki miedziane	szt	0,93000	9,76500	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 Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	9,34500	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							
82	KNNR 4 T0117/01							
	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych							
	do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łącz.sztynnym,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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
83	KNR 215 T0112/01							
	Zawory przelotowe 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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
84	KNNR 4 T0207/01							
	Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych							
	o połączeniach wciskowych fi 50mm							
Obmiar :	2,500 [m]							
M	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	0,96000	2,40000	0,00		0,00	
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	2,90000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	2,50000	0,00		0,00	
M	Odpowietrznik-wywiewka	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
85	KNNR 4 T0211/01							
	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC							
	z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 50mm							
Obmiar :	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	
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							
86	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					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
87	KNNR 4 T0117/08 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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
88	KNR 215 T0220/05 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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
89	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	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								
90	KNNR 4 T0137/02 Baterie umywalkowe, zlewozmykakowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca							
Obmiar :	1+1= 2,000 2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,96000	1,92000	0,00	0,00		
M	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard. szt	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
91	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								
92	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		
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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
93	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
94	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
95	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
96	KNNR 4 T0133/01 Zawory przelotowe 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
97	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	
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	0,05700	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,04950	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 5 Inst. gazowa								
98	KNR 402 T0314/03 Demontaż urządzeń gazowych Kuchnia gazowa 3-4 palnikowa z piekarnikiem							
Obmiar : 1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,74000	0,74000	0,00	0,00		
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
99	KNR 215 T0310/01 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								
100	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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
101	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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
102	KNR 215 T0305/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych z urządzeniami i bez							
Obmiar : 1+1= 2,000								
2,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	2,34460	4,68920	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 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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 6 C.O. gazowe								
103	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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
104	KNR 402 T0314/05							
Demontaż urządzeń gazowych								
Piec gazowy wieloczerpalny								
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,48000	1,48000	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								
105	KNR 402 T0512/03							
Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub śrubunka								
Zawór przelotowy o średnicy 15 - 20 mm								
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,26000	0,78000	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								
106	KNRW 402 T0610/08							
Demontaz rur przyłącznych do grzejników oraz podejść do odbiorników gazowych								
podejście do grzejnika gazowego wieloczerpalnego								
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,36000	1,08000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
107	KNR 215 T0312/02							
Grzejniki gazowe wody przepływowej								
o obciążeniu 20000 kcal/h								
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	4,05000	4,05000	0,00	0,00		
M	Piece gazowe kondensacyjne	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki czarne do rur fi 25mm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Wąż do gazu 3/4 / 3/4 180-350 mm	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Adapter pion. z odprowa.kondensu	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Rura 80/125 500	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Kolano 80/125	szt	-	1,00000	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	%	-	1,40000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,11000	0,11000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
108	KNR 215 T0310/02 analogia Montaż filtra o średnicy 20 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	0,28000	0,00	0,00		
M	Filtry osadnikowe wodne fi 20	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							
109	KWR 9215 T0111/01 Filtry osadnikowe siatkowe 15 mm							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
M	Filtry osadnikowe wodne fi 15 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,00000	2,00000	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							
110	KNR 215 T0310/02 analogia Montaż filtra o średnicy 20 - 25 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	0,28000	0,00	0,00		
M	Filtry osadnikowe gazowe fi 20	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							
111	KNRW 215 T0113/05 Rurociągi miedziane,łączenia lutowane,na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 22 mm							
Obmiar :	1,100 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,57500	0,63250	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 22mm	m	1,04000	1,14400	0,00		0,00	
M	Łączniki różne	szt	0,85000	0,93500	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,56000	0,61600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00540	0,00594	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
112	KNR 9215 T0301/03 Rurociagi miedziane lutowane, na scianach o sredn.zewn.15mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie							
Obmiar :	1,400 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,53320	0,74648	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 15mm	m	1,04000	1,45600	0,00		0,00	
M	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,76000	1,06400	0,00		0,00	
M	Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 15mm	szt	0,30000	0,42000	0,00		0,00	
M	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,00000	1,40000	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	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00360	0,00504	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
113	KNR 215 T0408/01 Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane o średnicy nominalnej 10 - 15 mm							
Obmiar :	3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,29000	0,87000	0,00	0,00		
M	Zawory przelotowe mos z śrubunk fi 15 mm	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	Mufy mosiężne fi 15mm	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02000	0,06000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
114	Kalkulacja Własna Uruchomienie pieca							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	5,00000	5,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
115	KNR 402 T0211/04 Wstawienie trójnika PCV o średnicy 50 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,48000	0,48000	0,00	0,00		
M	Trójniki kanalizacyjne z PCW	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,00000	3,00000	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							
116	KNRW 215 T0111/01 analogia Rurociąg do odprowadzenia skroplin o średnicy zewnętrznej 20 mm							
Obmiar :	1,800 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,28600	0,51480	0,00	0,00		
M	Wąż do skroplin 3/4 "	m	1,00000	1,80000	0,00		0,00	
M	Redukcja pcv	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00306	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
117	KNR 217 T0119/02 analogia Montaż przewodu kominowego							
Obmiar :	3,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	2,52000	8,82000	0,00	0,00		
M	Rura kominowa fi 80	szt	1,03000	3,60500	0,00		0,00	
M	Kołnierz przeciwdeszczowy	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
S	Samochód dostawczy 0.9t	m-g	0,07000	0,24500	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
118	KNR 401 T0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapienej o grubości ścian 1 cegły Obmiar : 1+1= 2,000 <div>2,000 [szt]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,50000	1,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
119	KNRI 215 T0301/04 Rurociagi miedziane lutowane, na scianach o sredn.zewn.18mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie Obmiar : 5,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,56520	2,82600	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 18mm	m	1,04000	5,20000	0,00		0,00	
M	Łączniki miedziane do rur fi 18mm	szt	0,69000	3,45000	0,00		0,00	
M	Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 18mm	szt	0,30000	1,50000	0,00		0,00	
M	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 18mm	szt	0,85000	4,25000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00410	0,02050	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
120	KNRI 215 T0301/03 Rurociagi miedziane lutowane, na scianach o sredn.zewn.15mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie Obmiar : 19,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,53320	10,13080	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 15mm	m	1,04000	19,76000	0,00		0,00	
M	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,76000	14,44000	0,00		0,00	
M	Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 15mm	szt	0,30000	5,70000	0,00		0,00	
M	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,00000	19,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00360	0,06840	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
121	KNR 9215 T0305/01 Rury przyłączone do grzejników c.o. płytkowego, konwekt. lub człon. na ścianach o średn.zew.15mm Obmiar : 4,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,11000	4,44000	0,00	0,00		
M	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	Złączki przejściowe mosiężne	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	Rozetki z tworzywa sztucznego do rur	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	-Środek transportowy	m-g	0,01000	0,04000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
122	KNR 215 T0419/04 Grzejniki stalowe Purmo C22 o długości 1060 mm Obmiar : CV22 600*1200 4= 4,000 <div>----- 4,000 = 4,000 4,000 [kpl]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,60000	6,40000	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 Trójniki mosiężne przyłącz.do grzej.płytk.	szt	2,00000	8,00000	0,00		0,00	
	M Grzejnik Purmo CV22 600*1200	kpl	-	4,00000	0,00		0,00	
	M Stojak grzejnikowy	kpl	-	8,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,38000	1,52000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
123	KNNR 4 T0412/01 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm							
Obmiar :	4,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,27000	1,08000	0,00	0,00		
	M Zawory powrotne do rur miedz.fi15mm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
124	KNR 215 T0408/01 Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane o średnicy nominalnej 10 - 15 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,29000	0,29000	0,00	0,00		
	M Zawory przelotowe z kurkiem spustowe	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02000	0,02000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
125	KNRA 215 T0406/01 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	0,32500	0,32500	0,00	0,00		
	M Rury miedziane fi 15mm	m	0,02000	0,02000	0,00		0,00	
	M Zawór przel.fi25mm z kur.spust	szt	0,00200	0,00200	0,00		0,00	
	M Łączniki z żel.ciągł.do rur, czarne	szt	0,00600	0,00600	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	0,00600	0,00600	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00010	0,00010	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
126	KNR 215 T0415/01 Zawory do regulacji c.o. i kurki odpowietrzające Zawór skośny lub grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm							
Obmiar :	4,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,26540	1,06160	0,00	0,00		
	M Zawory grzejnikowe termostat z głowicami	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00130	0,00520	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
127	KNR 401 T0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,63000	1,26000	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	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	3,00000	6,00000	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	1,20000	2,40000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	0,67000	1,34000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00600	0,01200	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00300	0,00600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,02000	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03000	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 kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2024_SŁOWIAŃSKA_25_M9A_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Słowiańska 25/9a w Lesznie.
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 036	Ogólnobudowlane pokoje na "strychu"	469,0	0,00	0,00	0,00
02	037 - 054	Ogólnobudowlane	103,7	0,00	0,00	0,00
03	055 - 070	Elektryczne	101,4	0,00	0,00	0,00
04	071 - 097	Instalacja wodno-kanalizacyjna	43,9	0,00	0,00	0,00
05	098 - 102	Inst. gazowa	8,2	0,00	0,00	0,00
06	103 - 127	C.O. gazowe	56,3	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			782,5	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. Słowiańska 25/9a w Lesznie.
:

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Ogólnobudowlane pokoje na "strychu"	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Inst. gazowa	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. Słowiańska 25/9a w Lesznie.
:

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Słowiańska 25/9a w Lesznie.
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 036	Ogólnobudowlane pokoje na "strychu"	0,00	0,00	0,00	
02	037 - 054	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
03	055 - 070	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
04	071 - 097	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	
05	098 - 102	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	
06	103 - 127	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. Słowiańska 25/9a w Lesznie.

:

-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	3,000	0,00	0,00
1000000	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Parapet wew. z postformingu	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 22mm	m2	35,490	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	0,200	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 18mm	m2	6,640	0,00	0,00
1000000	Lakierobejca	dm3	2,300	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	3,000	0,00	0,00
1000000	Taśma uszczelniająca 120/70	m	10,000	0,00	0,00
1000000	Farba o malowania płytek	dm3	2,000	0,00	0,00
1000000	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	5,000	0,00	0,00
1000000	Haczyki do lamp	szt	8,000	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 wkładką 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	Wąż do gazu 3/4 / 3/4 180-350 mm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Adapter pion. z odprowa.kondensu	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Rura 80/125 500	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Kolano 80/125	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Filtry osadnikowe wodne fi 15 mm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Dwułączki przejściowe mosiężne	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Kołnierz przeciwdeszczowy	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Grzejnik Purmo CV22 600*1200	kpl	4,000	0,00	0,00
1000000	Stojak grzejnikowy	kpl	8,000	0,00	0,00
1000000	Zawory przelotowe z kurkiem spustowe	szt	1,000	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy	m	14,112	0,00	0,00
1324901	Kształtowniki U-55x075	kg	33,293	0,00	0,00
1324902	Kształtowniki C-55x075	kg	91,646	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	91,285	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	398,245	0,00	0,00
1324921	Zawiesie C-55x075	szt	93,535	0,00	0,00
1324922	Zawiesie C-100x075	szt	134,690	0,00	0,00
1330499	Kółki rozporowe	szt	39,195	0,00	0,00
1331799	Siatka z włókna szklanego	m2	3,774	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	5,416	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	148,500	0,00	0,00
1360490	Narożnik stalowy	szt	0,270	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	4,000	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	58,236	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	1,117	0,00	0,00
1530599	Rozcieńczalnik	dm3	0,566	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	2,380	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	22,840	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	10,800	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	43,735	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,432	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	6,380	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	80,000	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	103,560	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	524,566	0,00	0,00
1750803	Płyta gips-karton 12.5mm /ogniochronna/	m2	106,004	0,00	0,00
1750803	Płyta gips-karton12.5mm /ogniochronna/	m2	38,911	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zwykła/	m2	19,117	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	14,000	0,00	0,00
1900299	Nadproża prefabrykowane L19 270	szt	2,000	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	11,039	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	1,110	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 15cm	m2	65,691	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 20 cm	m2	39,285	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	9,721	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	9,278	0,00	0,00
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	17,538	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,776	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	3,774	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennie z pcv	m	34,974	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	5,229	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	14,850	0,00	0,00
2740999	Okna zespolone	m2	4,320	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	267,305	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,368	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
5100403	Łączniki czarne do rur fi 25mm	szt	2,000	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	14,360	0,00	0,00
5101301	Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	5,000	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
5109999	Łączniki z żel.ciągl.do rur, czarne	szt	0,006	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane	m	10,920	0,00	0,00
5300999	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	29,765	0,00	0,00
5309999	Złączki przejściowe mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5315999	Złączki mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	8,006	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	17,900	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	2,400	0,00	0,00
5639099	Wąż do skroplin 3/4 "	m	1,800	0,00	0,00
5641299	Trójniki kanalizacyjne z PCW	szt	1,000	0,00	0,00
5654192	Tuleje ochronne PCV do rur miedz. fi 15mm	szt	6,120	0,00	0,00
5654193	Tuleje ochronne PCV do rur miedz. fi 18mm	szt	1,500	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
5701002	Zawór przel. fi25mm z kur.spust	szt	0,002	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	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
5720001	Kurki gazowe przelotowe mos. fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5720002	Filtry osadnikowe wodne fi 20	szt	1,000	0,00	0,00
5720002	Filtry osadnikowe gazowe fi 20	szt	1,000	0,00	0,00
5730001	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
5730001	Mufy mosiężne fi 15mm	szt	3,000	0,00	0,00
5730200	Zawory przelotowe mos z śrubunk fi 15 mm	szt	3,000	0,00	0,00
5730901	Zawory grzejnikowe termostat z głowicami	szt	4,000	0,00	0,00
5730999	Zawory powrotne do rur miedz. fi15mm	szt	4,000	0,00	0,00
6080200	Trójniki mosiężne przyłącz.do grzej.płyt.	szt	8,000	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
6312500	Piece gazowe kondensacyjne	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
6401492	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	15,504	0,00	0,00
6401493	Łączniki miedziane do rur fi 18mm	szt	3,450	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	21,236	0,00	0,00
6450103	Rury miedziane fi 18mm	m	5,200	0,00	0,00
6450104	Rury miedziane fi 22mm	m	1,144	0,00	0,00
6507299	Rura kominowa fi 80	szt	3,605	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,616	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	6,500	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	15,345	0,00	0,00
6601999	Rozetki z tworzywa sztucznego do rur	szt	4,000	0,00	0,00
6602002	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	20,400	0,00	0,00
6602003	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 18mm	szt	4,250	0,00	0,00
6810505	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,000	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	10,200	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	16,320	0,00	0,00
7540999	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	15,720	0,00	0,00
7583699	Łączniki różne	szt	0,935	0,00	0,00
7583699	Redukcja pcv	szt	1,000	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	124,480	0,00	0,00
8990599	Kołki do wstrzeliwania	szt	538,275	0,00	0,00
				Razem:	0,00

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

