

przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2023-04-14

Sporządził(a):

Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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 T1202/09 Zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2							
Obmiar : sufity 2,2+5,83+9,14+19,15= 36,320 ściany 2,55*2*(2,58*2,89) = 38,027 2,93*2*(3,30+2,47) = 33,812 2,83*2*(3,83+5,09) = 50,487 0,63*2*(0,95+2,59) = 4,460 <div>163,106 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,09200	15,00575	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	3,58833	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
2	KNR 401 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, Obmiar : 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
3	KNR 401 T0819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Obmiar : łazienka 2,05*2*(2,59+0,95) = 14,514 kuchnia 0,5*(1,51+2,29+0,78)= 2,290 <div>16,804 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,38000	23,18952	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 T0426/04 analogia Rozebranie obicia ścian z płyt g/k Obmiar : kuchnia 0,5*(1,51+2,29+0,78)= 2,290 <div>2,290 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,27480	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
5	KNR 401 T0804/08 analogia Zerwanie cokolika z płytek Obmiar : 2*(2,59+0,95)= 7,080 <div>7,080 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,18000	1,27440	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastajaco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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
6	KNR 401 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Obmiar : (2,5*0,95)= 2,375 2,375 [m2] R Robocizna r-g 0,92000 2,18500 0,00 Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00		
7	KNR 401 T0804/07 Zerwanie posadzki cementowej Obmiar : (2,5*0,95)= 2,375 2,375 [m2] R Robocizna r-g 0,74000 1,75750 0,00 Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00		
8	NNRKB 202 T1136/01x0,50 Posadzki z paneli podłogowych- demontaż paneli R=50% Obmiar : pokoje 9,14+19,15= 28,290 28,290 [m2] R Robocizna r-g 0,27000 7,63830 0,00 Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00		
9	KNR 401 T0336/04 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1/2 x 1 cegły Obmiar : 1,20*2= 2,400 2,400 [m] R Robocizna r-g 1,77000 4,24800 0,00 Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00		
10	KNR 202 T0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar : 2*1,20= 2,400 2,400 [m] R Robocizna r-g 0,20000 0,48000 0,00 M Nadproże POROTHERM 11.5 125 cm szt - 3,00000 0,00 M -Materiał Pomocniczy od M % - 1,50000 0,00 S Wyciąg elektryczny 0.5 t m-g 0,02000 0,04800 0,00 Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie strony narastajaco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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
11	KNR 401 T0349/02 Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
Obmiar :	dla poszerzenia otworu drzwiowego 2,05*0,38*0,10	=	0,078					
			0,078 [m3]					
R	Robocizna	r-g	7,27000	0,56706	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 T0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach o szerokości ościeży do 40 cm, z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	2*2,05+0,90=	5,000						
			5,000 [m]					
R	Robocizna	r-g	0,95000	4,75000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	2,10000	10,50000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	2,60000	13,00000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,01060	0,05300	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,01350	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	0,10000	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp. elek. 150dm3	m-g	0,03000	0,15000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
13	KNR 202 T1015/01 Ościeżnice drewniane drzwiowe kl. schod.							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,76000	0,76000	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	8,00000	8,00000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	0,30000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,01000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
14	KNR 202 T1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o pow. do 1.60m2 kl. schod.							
Obmiar :	2,05*0,85=	1,743						
			1,743 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,47000	0,81921	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe	m2	1,00000	1,74300	0,00		0,00	
M	Klamka z szyladami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Wizjer	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Wkładka do zamków	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Szyldek krótki	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	0,03486	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,03000	0,05229	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
15	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar :	łazienka							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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
	1,93*0,64= 1,235 1,235 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	0,62985	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	1,23500	0,00		0,00	
M	Klamki z sztyldami	kpl	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,04940	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
16	KNR 202 T2006/03 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach - na gotowych rusztach z użyciem płyt gr 12.5mm Obmiar : kuchnia 0,5*(1,51+2,29+0,78)= 2,290 2,290 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,50430	1,15485	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	1,03000	2,35870	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	2,24420	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt g/k	kg	0,03320	0,07603	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,25800	2,88082	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00060	0,00137	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	0,02290	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00950	0,02176	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
17	KNR 202 T2006/02 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach - na zaprawie na paskach z użyciem płyt gr 12.5mm Obmiar : łazienka 2,05*2*(2,59+0,95)= 14,514 14,514 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,05910	15,37178	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	1,52500	22,13385	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	7,02000	101,88828	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,25800	18,25861	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00460	0,06676	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Mieszarka do zapraw poj. do 3 m3	m-g	0,00900	0,13063	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02600	0,37736	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01940	0,28157	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
18	KNR 202 T0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno Obmiar : (2,5*0,95)= 2,375 2,375 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,15081	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	0,71250	0,00		0,00	
M	Taśma uszczelniająca 120/70	m	-	8,00000	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	0,00119	0,00			0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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	0,00040	0,00095	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
19	KNNR 2 T1208/01							
	Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków pod płytki, parkiet, itp.							
	wylewka korygująco-wyrównująca TERPAN-N grubość 2.0mm							
Obmiar :	(2,5*0,95)= 2,375							
	2,375 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,22000	0,52250	0,00	0,00		
M	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,35000	0,83125	0,00		0,00	
M	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	3,15000	7,48125	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00060	0,00143	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,01200	0,02850	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
20	KNR 202 T1106/07 analogia							
	Zbrojenie posadzki siatką							
Obmiar :	(2,5*0,95)= 2,375							
	2,375 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,07400	0,17575	0,00	0,00		
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,02000	2,42250	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	0,00261	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00404	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
21	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 :	(2,5*0,95)= 2,375							
	2,375 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,09300	0,22087	0,00	0,00		
M	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	4,74000	11,25750	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00090	0,00214	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,01800	0,04275	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
22	KNR 12 T1118/09							
	Posadzki z płytek układanych na klej							
	o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar :	2,5*0,95= 2,375							
	2,375 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,06640	2,53270	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,02000	2,42250	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	5,20000	12,35000	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	0,95000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,03150	0,07481	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,06413	0,00			0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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
23	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda Obmiar : $2 \cdot (2,59 + 0,95) = 7,080$ $7,080 \text{ [m]}$							
R	Robocizna	r-g	0,44490	3,14989	0,00	0,00		
M	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,73278	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	0,48000	3,39840	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,84960	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00350	0,02478	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,01416	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 T0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm, zwykła metoda wykonania Obmiar : przy brodziku $2,10 \cdot (0,80 + 0,95 + 0,8) = 5,355$ $5,355 \text{ [m2]}$							
R	Robocizna	r-g	1,22350	6,55184	0,00	0,00		
M	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	5,46210	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	25,43625	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	2,14200	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02950	0,15797	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,14726	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 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet Obmiar : pokoje $9,14 + 19,15 = 28,290$ $28,290 \text{ [m2]}$							
R	Robocizna	r-g	0,38930	11,01330	0,00	0,00		
M	Wykładz. podł. PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	30,83610	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,12730	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,11033	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 T1113/08 Listwy przyściennie z pcv Obmiar : $2 \cdot (5,09 + 3,83) = 17,840$ $2 \cdot (3,7 + 2,47) = 12,340$ $2 \cdot (2,47 + 2,37) = 9,680$ $39,860 \text{ [m]}$							
R	Robocizna	r-g	0,08260	3,29244	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

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 Listwy przyściennie z pcv	m	1,16000	46,23760	0,00		0,00	
	M Kołki rozporowe	szt	1,30000	51,81800	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,04783	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
27	NNRKB 202 T1134/01							
	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"							
	powierzchnie poziome-sufity							
Obmiar :	sufity							
	2,2+5,83+9,14+19,15= 36,320							
	36,320 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,06000	2,17920	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	7,62720	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,00726	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01090	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
28	NNRKB 202 T1134/02							
	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"							
	powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar :	ściany							
	2,55*2*(2,58*2,89)= 38,027							
	2,93*2*(3,30+2,47)= 33,812							
	2,83*2*(3,83+5,09)= 50,487							
	2,68*2*(0,95+2,59)= 18,974							
	141,300 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,08000	11,30400	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	31,08600	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,02826	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,04239	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 T0903/01							
	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych							
	Wewnętrzne,							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,79000	2,37000	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 :	drzwi do pokoi							
	tabl 9914 poz 01+07+09 [2+1+1=4,0]							
	2*(2,0*0,8)*4 = 12,800							
	12,800 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,62000	7,93600	0,00	0,00		
M	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,07500	0,96000	0,00		0,00	
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08100	1,03680	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,49000	6,27200	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08700	1,11360	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,03800	0,48640	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
31	KNR 401 T0322/02 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,68000	1,36000	0,00	0,00		
M	Woda	m3	0,00200	0,00400	0,00		0,00	
M	Kratka wentylacyjna 14*21 cm	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
32	KNR 401 T0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych Wewnętrzne,							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,79000	2,37000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
33	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar :	sufity							
	2, 2+5, 83+9, 14+19, 15	=	36,320					
	ściany							
	2, 55*2*(2, 58*2, 89)	=	38,027					
	2, 93*2*(3, 30+2, 47)	=	33,812					
	2, 83*2*(3, 83+5, 09)	=	50,487					
	2, 68*2*(0, 95+2, 59) -2*(0, 8+0, 95+0, 8)=		13,874					
			172,520 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,13910	23,99753	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	49,87553	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,05176	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 T0106/04 Usunięcie z budynku gruzu bez względu na kategorię							
Obmiar :	2,000 [m3]							
R	Robocizna	r-g	4,54000	9,08000	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 Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km							
Obmiar :	2,500 [m3]							
R	Robocizna	r-g	1,81000	4,52500	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	2,50000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0,93000	2,32500	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

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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
36	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 2,500 [m3]							
S	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0,36000	0,90000	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 Wod - kan								
37	KNR 402 T0235/06 Demontaż umywalki Obmiar : 2,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	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
38	KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii umywalkowej Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,70000	0,70000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
39	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
40	KNR 402 T0235/07 analogia Demontaż brodzika z kabiną Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	2,61000	2,61000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
41	KNR 402 T0132/03 Demontaż baterii prysznicowej 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
42	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		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
43	KNR 402 T0230/07							
	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego							
	z rur PCW średnicy do 50 mm							
Obmiar :	6,200 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,14000	0,86800	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							
44	KNR 402 T0114/01							
	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego							
	o średnicy 15-20 mm							
Obmiar :	10,680 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,16000	1,70880	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							
45	KNNR 4 T0207/01							
	Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych							
	o połączeniach wciskowych fi 50mm							
Obmiar :	6,500 [m]							
M	Rury kanalizacyjne z PCWfi 50mm	m	0,96000	6,24000	0,00		0,00	
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	7,54000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	6,50000	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							
46	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	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
47	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							
48	KNNR 4 T0113/03							
	Rurociągi miedziane o łącz. lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych							
	o średnicy zewnętrznej 15mm							
Obmiar :	12,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,48500	5,82000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

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	12,48000	0,00		0,00	
	M Kształtki miedziane	szt	0,93000	11,16000	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	10,68000	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							
49	KNNR 4 T0117/01							
	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych							
	do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o połącz.sztynnym,fi 15mm							
Obmiar :	8,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,48000	3,84000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	3,00000	24,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	8,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	1,00000	8,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
50	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							
51	KNNR 4 T0117/08							
	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych							
	do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek, o połącz.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 wkładką 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							
52	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 z demontażu (elektroniczny)	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							
53	KNR 215 T0221/02 analogia							
	Umywalki pojedyncze							
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	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

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 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							
54	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							
55	KNNR 4 T0137/01 Baterie umywalkowe, zlewozmykakowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna							
Obmiar : 2,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,71000	1,42000	0,00	0,00		
	M Baterie um.i zlew.śc.mos.chrom.standard.	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
56	KNR 215 T0223/02 Brodziki natryskowe							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
	R Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
	M Spusty do do brodzików natryskowych	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Brodziki natryskowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,00000	0,00000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05000	0,05000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
57	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							
58	KNNR 4 T0233/03 Ustępy typu "kompakt"							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
	R Robocizna	r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00		
	M Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Mm Wężyk w oplocie do spluczki 40cm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

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
59	KNR 202 T0617/06 Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych z użyciem silikonu Obmiar : 5,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,26510	1,32550	0,00	0,00		
M	Silikon sanitarny	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00400	0,02000	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00310	0,01550	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
60	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	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 3 Inst. gazowa								
61	KNR 402 T0314/03 Demontaż kuchni gazowej 4 palnikowej z Kuchnia gazowa 3-4 palnikowa z piek 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								
62	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								
63	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								
64	KNR 215 T0305/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych z urządzeniami i bez Obmiar : 1+1= 2,000							
Podsumowanie strony narastajaco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

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
	2,000 [szt]							
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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
Element robót: 4 Elektryczne								
65	Kalkulacja własna							
	Przegląd i uporządkowanie instalacji elektrycznej							
Obmiar :	16,000 [rg]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	16,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
66	KNR 403 T0507/01							
	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych							
Obmiar :	12,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,82950	9,95400	0,00	0,00		
M	Gniazdo wtyczkowe	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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
67	KNR 403 T0501/02							
	Wymiana łączników							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,49770	2,98620	0,00	0,00		
M	Łączniki warstwowe	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							
Element robót: 5 Kocioł gazowy i instalacja C.O.								
68	Mx1,500							
	Kalkulacja Własna							
	Spuszczenie i napełnienie wody ze zładu instalacji							
Obmiar :	1,000 [r-g]							
R	Robocizna	r-g	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							
69	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		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
70	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	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							
71	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							
72	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	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Kolano 80/125	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	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							
73	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	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							
74	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	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							
	Podsumowanie strony narastajaco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

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
75	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
76	KNRW 215 T0113/05 Rurociągi miedziane,łączenia lutowane,na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 22 mm Obmiar : 0,900 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,57500	0,51750	0,00	0,00		
	M Rury miedziane fi 22mm	m	1,04000	0,93600	0,00		0,00	
	M Łączniki różne	szt	0,85000	0,76500	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,56000	0,50400	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00540	0,00486	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
77	KNR 9215 T0301/03 Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach o sredn.zewn.15mm,gr.ścianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie Obmiar : 1,100 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,53320	0,58652	0,00	0,00		
	M Rury miedziane fi 15mm	m	1,04000	1,14400	0,00		0,00	
	M Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,76000	0,83600	0,00		0,00	
	M Tuleje ochronne PCV do rur miedz. fi 15mm	szt	0,30000	0,33000	0,00		0,00	
	M Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,00000	1,10000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00360	0,00396	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
78	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
79	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
80	KNR 217 T0119/02 analogia Montaż przewodu kominowego Obmiar : 7,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	2,52000	18,90000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

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 Rura kominowa fi 80	szt	1,03000	7,72500	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	0,52500	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
81	KNR 402 T0211/04 Wstawienie trójnika PCV o średnicy 100/50 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								
82	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								
83	KNR 402 T0520/01 Demontaż grzejnika członowego grzejnik członowy o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2							
Obmiar : 5,000 [kpl]								
	R Robocizna	r-g	0,42000	2,10000	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								
84	KNR 215 T0420/01 Grzejniki aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2							
Obmiar : 5,000 [kpl]								
	R Robocizna	r-g	1,04000	5,20000	0,00	0,00		
	M Grzejniki kolumnowe aluminiowe	kpl	1,00000	5,00000	0,00		0,00	
	M Wsporniki do grzejników	szt	2,00000	10,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do grzejników	szt	1,00000	5,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,90000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw. do 0.9t (1)	m-g	0,10000	0,50000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2023_4_WĄSKA_4_M3_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 036	Ogólnobudowlane	173,1	0,00	0,00	0,00
02	037 - 060	Wod - kan	39,9	0,00	0,00	0,00
03	061 - 064	Inst. gazowa	8,0	0,00	0,00	0,00
04	065 - 067	Elektryczne	28,9	0,00	0,00	0,00
05	068 - 084	Kocioł gazowy i instalacja C.O.	43,1	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			293,1	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00	0,00
					0,00	
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Wod - kan	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Kocioł gazowy i instalacja C.O.	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 036	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	037 - 060	Wod - kan	0,00	0,00	0,00	
03	061 - 064	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	
04	065 - 067	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
05	068 - 084	Kocioł gazowy i instalacja C.O.	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Wąska 4m3 w Lesznie

:

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Klamka z szyladami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Wizjer	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wkładka do zamków	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Szyld krótki	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyladami	kpl	2,000	0,00	0,00
1000000	Taśma uszczelniająca 120/70	m	8,000	0,00	0,00
1000000	Kratka wentylacyjna 14*21 cm	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	2,500	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 sanitarny	szt	2,000	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	2,000	0,00	0,00
1000000	Kolano 80/125	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Filtry osadnikowe wodne fi 15 mm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Kołnierz przeciwdeszczowy	szt	1,000	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,486	0,00	0,00
1330499	Kołki rozporowe	szt	51,818	0,00	0,00
1331799	Siatka z włókna szklanego	m2	2,422	0,00	0,00
1332199	Wkręty do płyt g/k	kg	0,076	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	8,000	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	0,300	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	49,876	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,114	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,037	0,00	0,00
1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,960	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	3,588	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	3,942	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	41,185	0,00	0,00
1563299	Wykładz. podł.PCW (przemysłowa)	m2	30,836	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,053	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	10,500	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	13,000	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	104,132	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	24,492	0,00	0,00
1900299	Nadproże POROTHERM 11.5 125 cm	szt	3,000	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	38,713	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	0,713	0,00	0,00
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	18,739	0,00	0,00
2385001	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,831	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,733	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	2,422	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	5,462	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennne z pcv	m	46,238	0,00	0,00
2700999	Skrzydła drzwiowe	m2	1,743	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,235	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	szt	1,000	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	21,139	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	6,272	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,086	0,00	0,00
3930099	Woda	m3	0,004	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
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	3,000	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągl.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane	m	12,480	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	37,160	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	10,000	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	22,540	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	6,240	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	0,330	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
5711000	Baterie um.i zlew.śc.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
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
6050399	Uchwyty do grzejników	szt	5,000	0,00	0,00
6050499	Wsporniki do grzejników	szt	10,000	0,00	0,00
6060099	Grzejniki kolumnowe aluminiowe	kpl	5,000	0,00	0,00
6305999	Wodomierze z demontażu (elektroniczny)	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
6401492	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,836	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	1,144	0,00	0,00
6450104	Rury miedziane fi 22mm	m	0,936	0,00	0,00
6507299	Rura kominowa fi 80	szt	7,725	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,504	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	10,500	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	18,680	0,00	0,00
6602002	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,100	0,00	0,00
6810505	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,000	0,00	0,00
7067999	Łączniki warstwowe	szt	6,120	0,00	0,00
7530999	Gniazdo wtyczkowe	szt	12,240	0,00	0,00
7583699	Łączniki różne	szt	0,765	0,00	0,00
7583699	Redukcja pcv	szt	1,000	0,00	0,00

Razem: 0,00

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