

przedmiar

Przedmiot robót:

remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
64-100 Leszno

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2024-05-15

Sporządził(a):

Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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								
3,15*1,72 = 5,418								
3,15*4,58 = 14,427								
3,20*2,39 = 7,648								
3,30*2,68 = 8,844								
3,32*1,48 = 4,914								
ściany								
2*1,27*(3,15+1,72)= 12,370								
2*1,20*(3,15+4,58)= 18,552								
2*1,20*(3,20+2,39)= 13,416								
2*1,20*(3,30+2,68)= 14,352								
2*1,20*(3,32+1,48)= 11,520								
<div>111,461 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,09200	10,25441	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	2,45214	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
2	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome-sufity							
Obmiar : sufity								
3,15*1,72= 5,418								
3,15*4,58= 14,427								
3,20*2,39= 7,648								
3,30*2,68= 8,844								
3,32*1,48= 4,914								
<div>41,251 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,06000	2,47506	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	8,66271	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,00825	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01238	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
3	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar : ściany								
2*1,27*(3,15+1,72)= 12,370								
2*1,20*(3,15+4,58)= 18,552								
2*1,20*(3,20+2,39)= 13,416								
2*1,20*(3,30+2,68)= 14,352								
2*1,20*(3,32+1,48)= 11,520								
<div>70,210 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,08000	5,61680	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	15,44620	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,01404	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,02106	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 przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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	KNNR 3 T0601/01 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach Obmiar : ściany 2*1,50*(3,15+1,72)= 14,610 2*1,50*(3,15+4,58)= 23,190 2*1,50*(3,20+2,39)= 16,770 2*1,50*(3,30+2,68)= 17,940 2*1,50*(3,32+1,48)= 14,400 <div>86,910 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,36000	31,28760	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
5	KNR 401 T0411/07 Rozbiórka listew przyściennych Obmiar : 2*(3,15+1,72)-2*0,8= 8,140 2*(3,15+4,58)-2*0,8= 13,860 2*(3,20+2,39)-0,8 = 10,380 2*(3,30+2,68)-2*0,8= 10,360 2*(3,32+1,48)-0,8 = 8,800 <div>51,540 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,06000	3,09240	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
6	KNR 401 T0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar : 3,15*1,72= 5,418 3,15*4,58= 14,427 3,20*2,39= 7,648 3,30*2,68= 8,844 3,32*1,48= 4,914 <div>41,251 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,18000	7,42518	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
7	KNR 401 T0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych, krat okiennych o powierzchni do 2 m2 Obmiar : 5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,58000	7,90000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
8	KNR 401 T0348/03 Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków, pustaków, płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły Obmiar : poszerzenie otworu drzwiowego z pp do pokoju, pomiędzy pokojami i z kuchni do łazienki 3*0,10*2,10 = 0,630 <div>0,630 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,95000	0,59850	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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
9	KNR 401 T0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar : poszerzenie otworu drzwiowego wejście do mieszkania i z pp do kuchni 2*0,10*0,25*2,10 = 0,105 0,105 [m3]							
R	Robocizna	r-g	7,27000	0,76335	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
10	KNRAT 26 T0201/03 Tynki renowacyjne na ścianach - nakładanie ręczne system tynków renowacyjnych dla stopnia zasolenia niskiego Obmiar : ściany 2*1,50*(3,15+1,72)= 14,610 2*1,50*(3,15+4,58)= 23,190 2*1,50*(3,20+2,39)= 16,770 2*1,50*(3,30+2,68)= 17,940 2*1,50*(3,32+1,48)= 14,400 86,910 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,44000	38,24040	0,00	0,00		
M	Tynk renow. Thermopalsr44	kg	20,60000	1790,34600	0,00		0,00	
M	Obrzutka ren. ThermopalSP	kg	1,85000	160,78350	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Mieszarka do zapraw	m-g	0,11000	9,56010	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02000	1,73820	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
11	KNR 401 T0708/01 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach o szerokości ościeży do 15 cm, z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 5*(2,05+0,85+2,05)= 24,750 24,750 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,62000	15,34500	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	0,80000	19,80000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	1,00000	24,75000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00400	0,09900	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00100	0,02475	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	0,24750	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,24750	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
12	KNR 23 T2612/02 Przyklejenie płyt gr 3cm do ościeży Obmiar : 5*0,15*(1,7+1,12+1,70)= 3,390 3,390 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,59500	5,40705	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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 styropianowe gr 3cm	m3	0,03250	0,11018	0,00		0,00	
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	6,00000	20,34000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01350	0,04577	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,03390	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
13	KNR 17 T2609/06analogia Wzmocnienie tynków Przyklejenie jednej warstwy siatki, Obmiar : sufity 3,15*1,72 = 5,418 3,15*4,58 = 14,427 3,20*2,39 = 7,648 3,30*2,68 = 8,844 3,32*1,48 = 4,914 ściany 2*1,27*(3,15+1,72)= 12,370 2*1,20*(3,15+4,58)= 18,552 2*1,20*(3,20+2,39)= 13,416 2*1,20*(3,30+2,68)= 14,352 2*1,20*(3,32+1,48)= 11,520 ściany 2*1,50*(3,15+1,72)= 14,610 2*1,50*(3,15+4,58)= 23,190 2*1,50*(3,20+2,39)= 16,770 2*1,50*(3,30+2,68)= 17,940 2*1,50*(3,32+1,48)= 14,400 <div>198,371 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,61120	121,24436	0,00	0,00		
	M Zapr.klej.sucha	kg	5,00000	991,85500	0,00		0,00	
	M Siatka z włókna szklanego	m2	1,13500	225,15109	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,00700	1,38860	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00520	1,03153	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
14	KNR 23 T2612/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar : 5*(1,7+1,12+1,70) = 22,600 5*(2,05+0,85+2,05)= 24,750 2*2,70 = 5,400 <div>52,750 [m]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,21890	11,54697	0,00	0,00		
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	0,90000	47,47500	0,00		0,00	
	M Kątownik aluminiowy z siatką	m	1,17600	62,03400	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	0,03693	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,02638	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 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych Obmiar : sufity 3,15*1,72= 5,418 3,15*4,58= 14,427							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

:64-100 Leszno

Podsumowanie strony narastajaco

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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
	8,713 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	4,44363	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	8,71300	0,00		0,00	
M	Klamki z szyldami	kpl	-	5,00000	0,00		0,00	
M	Zamek wpuszczany	szt	-	5,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,34852	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
19	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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
20	KNR 202 T1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe,fabrycznie wykończone pełne o pow. do 1.60m2 kl. schod.							
Obmiar :	2,05*0,90= 1,845							
	1,845 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,47000	0,86715	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe	szt	-	1,00000	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	
M	Zamek wpuszczany drzwiowy	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	0,03690	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,03000	0,05535	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
21	KNR 401 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 15mm							
Obmiar :	3,15*1,72= 5,418							
	3,15*4,58= 14,427							
	3,20*2,39= 7,648							
	3,30*2,68= 8,844							
	36,337 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,49000	17,80513	0,00	0,00		
M	Płyta OSB 15mm	m2	1,05000	38,15385	0,00		0,00	
M	Śruby w drewno	kg	-	1,00000	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 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet							
Obmiar :	3,15*1,72= 5,418							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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
	3,15*4,58= 14,427 3,20*2,39= 7,648 3,30*2,68= 8,844 <div>36,337 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,38930	14,14599	0,00	0,00		
M	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	39,60733	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,16352	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,14171	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
23	KNR 202 T1113/08 Listwy przyścienne z pcv							
Obmiar :	2*(3,15+1,72)-2*0,8= 8,140 2*(3,15+4,58)-2*0,8= 13,860 2*(3,20+2,39)-0,8 = 10,380 2*(3,30+2,68)-2*0,8= 10,360 <div>42,740 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,08260	3,53032	0,00	0,00		
M	Listwy przyścienne z pcv	m	1,16000	49,57840	0,00		0,00	
M	Kółki rozporowe	szt	1,30000	55,56200	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,05129	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
24	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar :	3,32*1,48= 4,914 <div>4,914 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,06640	5,24029	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,02000	5,01228	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	5,20000	25,55280	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,96560	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,03150	0,15479	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,13268	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
25	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda							
Obmiar :	2*(3,32+1,48)= 9,600 <div>9,600 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,44490	4,27104	0,00	0,00		
M	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,99360	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	0,48000	4,60800	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	1,15200	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00350	0,03360	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,01920	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 przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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
26	KNR 202 T0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm,zwykła metoda wykonania Obmiar : powierzchnia przy broziku 2,0*2*(0,9+0,9) = 7,200 <div>7,200 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,22350	8,80920	0,00	0,00		
M	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	7,34400	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	34,20000	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	2,88000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02950	0,21240	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,19800	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
27	KNR 202 T0617/12 Izolacje szczelin z użyciem silikonu Obmiar : 34,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,28390	9,65260	0,00	0,00		
M	Silikon	szt	-	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00380	0,12920	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,11220	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
28	KNR 401 T0909/02 Dopasowanie skrzydeł okiennych Ościeżnicowe, półskrzynkowe i skrzynkowe pow.ponad 0.5do2.5m2 Obmiar : 5*8= 40,000 <div>40,000 [szt]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,57000	22,80000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
29	KNR 401 T1209/06 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej Stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne z użyciem farby olejnej Obmiar : 5*(1,70*1,12)*1,75= 16,660 <div>16,660 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,84000	13,99440	0,00	0,00		
M	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,08600	1,43276	0,00		0,00	
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08900	1,48274	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,43000	7,16380	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,09400	1,56604	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,04200	0,69972	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
30	KNR 202 T1505/03 Malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłóży gipsowych z gruntowaniem Obmiar : sufity							
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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
	3,15*1,72 = 5,418 3,15*4,58 = 14,427 3,20*2,39 = 7,648 3,30*2,68 = 8,844 3,32*1,48 = 4,914 ściany 2*1,27*(3,15+1,72)= 12,370 2*1,20*(3,15+4,58)= 18,552 2*1,20*(3,20+2,39)= 13,416 2*1,20*(3,30+2,68)= 14,352 2*1,20*(3,32+1,48)= 11,520 ściany 2*1,50*(3,15+1,72)= 14,610 2*1,50*(3,15+4,58)= 23,190 2*1,50*(3,20+2,39)= 16,770 2*1,50*(3,30+2,68)= 17,940 2*1,50*(3,32+1,48)= 14,400 <div>198,371 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,17560	34,83395	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,27600	54,75040	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	-Środek transportowy	m-g	0,00030	0,05951	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
31	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km Obmiar : 1,500 [m3]							
R	Robocizna	r-g	1,81000	2,71500	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	1,50000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	1,39500	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
32	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 1,500 [m3]							
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	0,54000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 2 Wod-kan								
33	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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
34	KNR 402 T0235/06 Demontaż umywalki Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	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
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
35	KNR 402 T0235/07 Demontaż wanny							
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
36	KNR 402 T0235/04 Demontaż zlewozmywaka kuchennego							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,84000	0,84000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
37	KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii zmywakowej i umywalkowej							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,70000	1,40000	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 T0132/03 Demontaż baterii wannowej trójdrogowej							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	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
39	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
40	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
41	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		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm szt		1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
42	KNNR 4 T0137/01 Baterie umywalkowe, zlewozmykakowe, wannowe, natryskowe bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Obmiar : 1+1= 2,000 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								
43	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								
44	KNR 215 T0221/02 Umywalka porcelanowe z syfonem gruszkowym z syfonem z tworzywa Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,87000	1,87000	0,00	0,00		
M	Umywalki porcelanowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Zestaw do mocowania umywalek	kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,20000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06000	0,06000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
45	KNR 215 T0223/02 Brodziki natryskowe Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
M	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Brodziki natryskowe	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	-	0,00000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05000	0,05000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
46	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	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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
	Mm Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
47	KNNR 4 T0140/01 Wodomierze skrzydełkowe skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar : 1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	0,42000	0,42000	0,00	0,00		
	M Wodomierze	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
48	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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
Element robót: 3 Gazowe								
49	KNR 402 T0314/03 Demontaż kuchni gazowej 4 palnikowej Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,74000	0,74000	0,00	0,00		
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
50	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	
	M Dysze do kuchenki gazowej	kpl	-	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							
51	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							
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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
52	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		
M	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
M	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
M	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
M	Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00010	0,00020	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 4 Elektryczne								
53	KNR 403 T0307/06 Wymiana wyłączników, przełączników, osprzętu "WIERBKA" (10A) łącznik podtynkowy w puszcze (świecznikowy, szeregowy, schodowy, krzyżowy) Obmiar : 5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,49770	2,48850	0,00	0,00		
M	Łączniki instalacyjne	szt	1,02000	5,10000	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
54	KNR 403 T0306/02 Wymiana gniazd wtyczkowych (do 16 A) gniazdo p.t. ze stykiem uziemiającym, 2 bieguny Obmiar : 12,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,33600	4,03200	0,00	0,00		
M	Gniazda wtyczkowe p.t. 10A/16A, 250V	szt	1,02000	12,24000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
55	KNNR 5 T1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód 1-fazowy Obmiar : 5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,30000	6,50000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
56	KNR 1321 T0402/03 Badanie ochrony przeciwporażeniowej Wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	3,97000	3,97000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
57	KNR 403 T1205/05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar pierwszy Obmiar : 5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	2,50000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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
58	KNR 403 T1205/06 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar następny							
Obmiar :	5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	1,40000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 5 Kocioł gazowy								
59	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
60	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
61	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
62	KNRW 402 T0610/08 Demontaż 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
63	KNR 215 T0312/02 Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h							
Obmiar :	1	=		1,000				
	kocioł gazowy dwufunkcyjny o danych technicznych w/g załącznika nr 1.							
				1,000 [kpl]				
R	Robocizna	r-g	4,05000	4,05000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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 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 Kolano 80/128	m	-	1,00000	0,00		0,00	
	M Rura 80/125 500	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
	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								
64	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								
65	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								
66	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								
67	KNRW 215 T0113/05 Rurociągi miedziane,łączenia lutowane,na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 22 mm							
Obmiar : 0,600 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,57500	0,34500	0,00	0,00		
	M Rury miedziane fi 22mm	m	1,04000	0,62400	0,00		0,00	
	M Łączniki różne	szt	0,85000	0,51000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,56000	0,33600	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00540	0,00324	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
68	KNR 9215 T0301/03 Rurociągi miedziane lutowane, na scianach o sredn.zewn.15mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie							
Obmiar : 0,600 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,53320	0,31992	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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 fi 15mm	m	1,04000	0,62400	0,00		0,00	
	M Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,76000	0,45600	0,00		0,00	
	M Tuleje ochronne PCV do rur miedz. fi 15mm	szt	0,30000	0,18000	0,00		0,00	
	M Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,00000	0,60000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00360	0,00216	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
69	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							
70	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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
71	KNR 217 T0119/02 analogia Montaż przewodu kominowego							
Obmiar :	9,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	2,52000	22,68000	0,00	0,00		
	M Rura kominowa fi 80	szt	1,03000	9,27000	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	0,63000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
72	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							
73	KNRW 215 T0111/01 analogia Rurociąg do odprowadzenia skroplin o średnicy zewnętrznej 20 mm							
Obmiar :	3,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,28600	1,00100	0,00	0,00		
	M Wąż do skroplin 3/4 "	m	1,00000	3,50000	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
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	0,00595	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 6 Gerzejniki i instalacja centralnego ogrzewania								
74	KNNR 8 T0407/05 Wymiana zaworu grzejnikowego,termostatycznego i odpowietrznika zawór termostatyczny o srednicy 15mm Obmiar : 6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,59000	3,54000	0,00	0,00		
M	Zawory grzejnikowe termostatyczne	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	5,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
75	KNRI 215 T0307/01 Plukanie instalacji c.o. Obmiar : 42,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,08350	3,50700	0,00	0,00		
M	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00200	0,08400	0,00		0,00	
M	Złączki przejściowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00600	0,25200	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00100	0,04200	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
76	KNNR 8 T0417/03 Wymiana grzejnika stalowego,płytkowego,konwektora i rur żebrowych żeliwnych grzejnik stalowy dwupłytowy GP-2 o wysokości 660mm Obmiar : 6,0 = 6,000 CV22 600*600 1= 1,000 CV22 400*1200 1= 1,000 CV22 450*800 1= 1,000 CV22 450*1000 2= 2,000 CV22 450*1200 1= 1,000 ----- 6,000 = 6,000 12,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	2,16000	25,92000	0,00	0,00		
M	Grzejnik Purmo CV22 600*600	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Trójniki mosiężne przyłącz.do grzejj.płyty.	szt	2,00000	24,00000	0,00		0,00	
M	Grzejnik Purmo CV22 400*1200	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Grzejnik Purmo CV22 450*800	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Grzejnik Purmo CV22 450*1000	kpl	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Grzejnik Purmo CV22 450*1200	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	5,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
77	KNR 9215 T0305/01 Wymiana rur przyłącznych do grzejnika płytowego, konwekt.lub człon. na ścianach o średn.zew.15mm Obmiar : 6,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,11000	6,66000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastajaco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
:64-100 Leszno

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 Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	M Złączki przejściowe mosiężne	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	M Rozetki z tworzywa sztucznego do rur	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S -Środek transportowy	m-g	0,01000	0,06000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
78	KNNR 4 T0412/01 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm							
Obmiar : 6,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,27000	1,62000	0,00	0,00		
	M Zawory powrotne do rur miedz.fi15mm	szt	1,00000	6,00000	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								
79	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								
Element robót: 7 nawiew								
80	KNR 401 T0333/11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 2 cegły							
Obmiar : 1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	1,47000	1,47000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
81	KNR 215 T0205/04 analogia Montaż rury PCV fi 150							
Obmiar : 0,400 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,28550	0,11420	0,00	0,00		
	M Kanał wentylacyjny PCW fi 150mm	szt	1,00000	0,40000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,20000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00600	0,00240	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
82	KNR 401 T0322/02 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych							
Obmiar : 1+1= 2,000								

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
: 64-100 Leszno

2024_GRODZKA_10_M1_PRZEDMIAR

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Cement portlandzki 35	kg	2,07000	4,14000	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00500	0,01000	0,00		0,00	
	M Kratka wentylacyjna surowa fi 150	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00200	0,00400	0,00		0,00	
	M Rura PCV biała 0,5m fi 150	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
	Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2024_GRODZKA_10_M1_PRZEDMIAR					0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
: 64-100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 032	Ogólnobudowlane	492,1	0,00	0,00	0,00
02	033 - 048	Wod-kan	22,2	0,00	0,00	0,00
03	049 - 052	Gazowe	8,0	0,00	0,00	0,00
04	053 - 058	Elektryczne	20,9	0,00	0,00	0,00
05	059 - 073	Kocioł gazowy	39,6	0,00	0,00	0,00
06	074 - 079	Grzejniki i instalacja centralnego ogrzewania	41,5	0,00	0,00	0,00
07	080 - 082	nawiew	2,9	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			627,2	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
: 64-100 Leszno

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	Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Kocioł gazowy	0,00	0,00	0,00	0,00	
06	Grzejniki i instalacja centralnego ogrzewania	0,00	0,00	0,00	0,00	
07	nawiew	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 przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
: 64-100 Leszno

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
: 64-100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 032	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	033 - 048	Wod-kan	0,00	0,00	0,00	
03	049 - 052	Gazowe	0,00	0,00	0,00	
04	053 - 058	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
05	059 - 073	Kocioł gazowy	0,00	0,00	0,00	
06	074 - 079	Grzejniki i instalacja centralnego ogrzewania	0,00	0,00	0,00	
07	080 - 082	nawiew	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót : remont pustostanu przed nowym zasiedleniem Grodzka 10/1,
: 64-100 Leszno

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Obrzutka ren.ThermopalSP	kg	160,784	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	5,000	0,00	0,00
1000000	Zamek wpuszczany	szt	5,000	0,00	0,00
1000000	Klamka z szyldami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Wizjer	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wkładka do zamków	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Szyld krótki	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Zamek wpuszczany drzwiowy	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 15mm	m2	38,154	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	1,000	0,00	0,00
1000000	Silikon	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	1,500	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	Wąż w oplocie do kuchni gazowej	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Dysze do kuchenki gazowej	kpl	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	Kolano 80/128	m	1,000	0,00	0,00
1000000	Rura 80/125 500	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
1000000	Grzejnik Purmo CV22 400*1200	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Grzejnik Purmo CV22 450*800	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Grzejnik Purmo CV22 450*1000	kpl	2,000	0,00	0,00
1000000	Grzejnik Purmo CV22 450*1200	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Zawory przelotowe z kurkiem spustowe	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Rura PCV biała 0,5m fi 150	szt	1,000	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,700	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy z siatką	m	62,034	0,00	0,00
1330499	Kołki rozporowe	szt	55,562	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	326,000	0,00	0,00
1350309	Kratka wentylacyjna surowa fi 150	szt	2,000	0,00	0,00
1412341	Systemowa szpachla wygładzająca	kg	307,475	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	4,300	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna Polinit	dm3	54,750	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,566	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,483	0,00	0,00
1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,433	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	2,452	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	5,998	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	64,361	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	67,815	0,00	0,00
1554105	Zapr.klej.sucha	kg	991,855	0,00	0,00
1562699	Płyty styropianowe gr 3cm	m3	0,110	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	39,607	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,109	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	4,140	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	19,800	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	24,750	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	103,127	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	24,109	0,00	0,00
2383320	Tynk renoow.Thermopalsr44	kg	1790,346	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,994	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	5,012	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	7,344	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennne z pcv	m	49,578	0,00	0,00
2700999	Skrzydła drzwiowe	szt	1,000	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	8,713	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	31,800	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	szt	1,000	0,00	0,00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	225,151	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	7,164	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,140	0,00	0,00
5062901	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,020	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	2,000	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	6,000	0,00	0,00
5309999	Złączki przejściowe mosiężne	szt	6,000	0,00	0,00
5315999	Złączki mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5630405	Kanał wentylacyjny PCW fi 150mm	szt	0,400	0,00	0,00
5639099	Wąż do skroplin 3/4 "	m	3,500	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	0,180	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,092	0,00	0,00
5701499	Zawory 1/2" kręcony	szt	2,000	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
5730999	Zawory powrotne do rur miedz.fi15mm	szt	6,000	0,00	0,00
5731899	Zawory grzejnikowe termostatyczne	szt	6,000	0,00	0,00
6010899	Grzejnik Purmo CV22 600*600	kpl	1,000	0,00	0,00
6080200	Trójniki mosiężne przyłącz.do grzej.płyt.	szt	24,000	0,00	0,00
6305999	Wodomierze	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 umywalk	kpl	1,000	0,00	0,00
6401492	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,456	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	0,624	0,00	0,00
6450104	Rury miedziane fi 22mm	m	0,624	0,00	0,00
6460702	Złączki przejściowe mosiężne fi 15mm	szt	0,252	0,00	0,00
6507299	Rura kominowa fi 80	szt	9,270	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,336	0,00	0,00
6601999	Rozetki z tworzywa sztucznego do rur	szt	6,000	0,00	0,00
6602002	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	0,600	0,00	0,00
6810505	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,000	0,00	0,00
7519999	Łączniki instalacyjne	szt	5,100	0,00	0,00
7530399	Gniazda wtyczkowe p.t. 10A/16A, 250V	szt	12,240	0,00	0,00
7583699	Łączniki różne	szt	0,510	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