

przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2023-04-06

Sporządził(a):

Zdzisław Ioman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1 Ogólnobudowlane								
1	KNR 401 T1202/09 Zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2							
Obmiar : sufity								
5,34*2,68 = 14,311								
1,97*1,67+1,04*3,75 = 7,190								
1,64*1,60 = 2,624								
2,53*3,26 = 8,248								
2,80*1,86 = 5,208								
ściany								
2,27*2*(5,34+2,68) = 36,411								
2,27*(1,83+1,67+1,97+2,68+3,75)+(0,3*1,04) = 27,325								
2,26*2*(1,60+1,64)-2,09*(1,60+0,80) = 9,629								
2,33*2*(2,53+3,26) = 26,981								
0,73*(0,2+1,85+1,25)+1,29*1,48+1,7*(1,81+1,28)= 9,571								
147,498 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,09200	13,56982	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	3,24496	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	KNR 401 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,							
Obmiar : 4,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,48000	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 T1134/01 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome-sufity							
Obmiar : sufity								
5,34*2,68 = 14,311								
1,97*1,67+1,04*3,75= 7,190								
1,64*1,60 = 2,624								
2,53*3,26 = 8,248								
2,80*1,86 = 5,208								
37,581 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,06000	2,25486	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	7,89201	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,00752	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01127	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
4	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar : ściany								
2,27*2*(5,34+2,68) = 36,411								
2,27*(1,83+1,67+1,97+2,68+3,75)+(0,3*1,04) = 27,325								
2,26*2*(1,60+1,64)-2,09*(1,60+0,80) = 9,629								
2,33*2*(2,53+3,26) = 26,981								
0,73*(0,2+1,85+1,25)+1,29*1,48+1,7*(1,81+1,28)= 9,571								
109,917 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,08000	8,79336	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	24,18174	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,02198	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,03298	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
5	KNR 401 T1204/08 Przygotowanie powierzchni do malowania							
Obmiar : sufity								
	5,34*2,68	=	14,311					
	1,97*1,67+1,04*3,75	=	7,190					
	1,64*1,60	=	2,624					
	2,53*3,26	=	8,248					
	2,80*1,86	=	5,208					
ściany								
	2,27*2*(5,34+2,68)	=	36,411					
	2,27*(1,83+1,67+1,97+2,68+3,75)+(0,3*1,04)	=	27,325					
	2,26*2*(1,60+1,64)-2,09*(1,60+0,80)	=	9,629					
	2,33*2*(2,53+3,26)	=	26,981					
	0,73*(0,2+1,85+1,25)+1,29*1,48+1,7*(1,81+1,28)=		9,571					
			147,498 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,09500	14,01231	0,00	0,00		
M	Gładź gipsowa	kg	0,30000	44,24940	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								
6	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą na plamy malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar : pokój (prawa strona, wejście z kl. sch.)								
	2,53*2,0	=	5,060					
			5,060 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,13910	0,70385	0,00	0,00		
M	Farba podkładowa na plamy	dm3	0,28910	1,46285	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,00152	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
7	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar : sufity								
	5,34*2,68	=	14,311					
	1,97*1,67+1,04*3,75	=	7,190					
	1,64*1,60	=	2,624					
	2,53*3,26	=	8,248					
	2,80*1,86	=	5,208					
ściany								
	2,27*2*(5,34+2,68)	=	36,411					
	2,27*(1,83+1,67+1,97+2,68+3,75)+(0,3*1,04)	=	27,325					
	2,26*2*(1,60+1,64)-2,09*(1,60+0,80)	=	9,629					
	2,33*2*(2,53+3,26)	=	26,981					
	0,73*(0,2+1,85+1,25)+1,29*1,48+1,7*(1,81+1,28)=		9,571					
			147,498 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,13910	20,51697	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	42,64167	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,04425	0,00			0,00
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
8	KNR 401 T0819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek							
Obmiar : 2,0*(1,60+0,80)= 4,800 4,800 [m2]								
R	Robocizna	r-g	1,38000	6,62400	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
9	KNR 401 T0804/08 analogia Zerwanie cokolika z płytek							
Obmiar : 0,8+0,8+1,60= 3,200 3,200 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,18000	0,57600	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
10	KNR 401 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej							
Obmiar : 1,64*1,60= 2,624 2,624 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,92000	2,41408	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 T0804/07 Zerwanie posadzki cementowej							
Obmiar : 1,64*1,60= 2,624 2,624 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,74000	1,94176	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
12	KNR 202 T0803/02 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach							
Obmiar : wyrównanie po skutych płytkach 2,0*(1,60+0,80) = 4,800 4,800 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,48680	2,33664	0,00	0,00		
M	Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m3	0,01860	0,08928	0,00		0,00	
M	Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3	0,00200	0,00960	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03060	0,14688	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. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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
13	KNR 202 T0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm, zwykła metoda wykonania							
Obmiar :	2,0*(1,60+0,80)= 4,800							
	4,800 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,22350	5,87280	0,00	0,00		
M	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	4,89600	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	22,80000	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,92000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02950	0,14160	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,13200	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
14	KNR 401 T0411/07 Rozbiórka listew przyściennych							
Obmiar :	2*(5,34+2,68) = 16,040							
	1,0+1,67+1,97+2,68+3,75 = 11,070							
	2*(2,53+3,26) = 11,580							
	1,86 = 1,860							
	listwy progowe aluminiowe							
	4,9 = 4,900							
	45,450 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,06000	2,72700	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
15	KNR 401 T0818/05x2,00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
Obmiar :	pokoje i kuchnia							
	5,34*2,68 = 14,311							
	1,97*1,67+1,04*3,75= 7,190							
	2,53*3,26 = 8,248							
	podest lp kl.sch.							
	1,25*1,86 = 2,325							
	32,074 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,36000	11,54664	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
16	KNR 202 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet							
Obmiar :	pokoje i kuchnia							
	5,34*2,68 = 14,311							
	1,97*1,67+1,04*3,75= 7,190							
	2,53*3,26 = 8,248							
	podest lp kl.sch.							
	1,25*1,86 = 2,325							
	32,074 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38930	12,48641	0,00	0,00		
M	Wykładz. podł. PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	34,96066	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,14433	0,00			0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,12509	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
17	KNR 202 T0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno							
Obmiar : 1,60*1,64= 2,624								
2,624 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,16662	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	0,78720	0,00		0,00	
M	Taśma uszczelniająca 120/70	m	-	6,50000	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	0,00131	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,00105	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
18	KNR 202 T1106/07 analogia Zbrojenie posadzki siatką							
Obmiar : 1,60*1,64= 2,624								
2,624 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,07400	0,19418	0,00	0,00		
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,02000	2,67648	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	0,00289	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00446	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 T1208/02x3,00 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 : 1,60*1,64= 2,624								
2,624 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,09300	0,24403	0,00	0,00		
M	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	4,74000	12,43776	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00090	0,00236	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,01800	0,04723	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
20	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar : 1,60*1,64= 2,624								
2,624 [m2]								
R	Robocizna	r-g	1,06640	2,79823	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,02000	2,67648	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	5,20000	13,64480	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,04960	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,03150	0,08266	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,07085	0,00			0,00
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
21	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda Obmiar : 0,8+0,8+1,60= 3,200 3,200 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44490	1,42368	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	0,10350	0,33120	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	0,48000	1,53600	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,38400	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00350	0,01120	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,00640	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
22	KNR 202 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet Obmiar : pokoje i kuchnia 5,34*2,68 = 14,311 1,97*1,67+1,04*3,75= 7,190 2,53*3,26 = 8,248 podest lp kl.sch. 1,25*1,86 = 2,325 32,074 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38930	12,48641	0,00	0,00		
M	Wykładz. podł.PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	34,96066	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,14433	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,12509	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 przyściennie z pcv Obmiar : opis obmiaru z pozycji 10 2*(5,34+2,68) = 16,040 1,0+1,67+1,97+2,68+3,75 = 11,070 2*(2,53+3,26) = 11,580 1,86 = 1,860 40,550 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,08260	3,34943	0,00	0,00		
M	Listwy przyściennie z pcv	m	1,16000	47,03800	0,00		0,00	
M	Kołki rozporowe	szt	1,30000	52,71500	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,04866	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 T1114/08 analogia Montaż listwy progowej Obmiar : 4,900 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,25650	1,25685	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 Listwy aluminiowa	szt	-	5,00000	0,00		0,00	
	M Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,04000	0,19600	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00060	0,00294	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,00245	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
25	KNNR 2 T1103/01 analogia							
	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone							
	pełne (wymiana)							
Obmiar :	łazienka							
	2,05*0,85= 1,743							
	1,743 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,51000	0,88893	0,00	0,00		
	M Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	1,74300	0,00		0,00	
	M Klamki z szyldami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,04000	0,06972	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
26	Kalkulacja własna							
	Wywiercenie otworów wentylacyjnych w drzwiach							
	z osadzeniem tulei wentylacyjnej							
Obmiar :	8,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,80000	6,40000	0,00	0,00		
	M Tuleja wentylacyjna	szt	1,00000	8,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,00000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,04000	0,32000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
27	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							
28	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 z kl.sch do pokoju i kuchni, z kuchni do pokoju							
	skrytka pod schodami							
	tabl 9914							
	2*2,0*0,72*3							
	= 8,640							
	2,0*0,83*3							
	= 4,980							
	1,90*0,6*3							
	= 3,420							
	ścianka drewniana kl. sch.							
	1,0*0,85+2,44*1,24+0,74*0,99+0,76*0,88							
	= 5,277							
	22,317 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,62000	13,83654	0,00	0,00		
	M Szpachlówka celulozowa	dm3	0,07500	1,67378	0,00		0,00	
	M Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08100	1,80768	0,00		0,00	
	M Papier ścierny	szt	0,49000	10,93533	0,00		0,00	
	M Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08700	1,94158	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 Benzyna do lakierów	dm3	0,03800	0,84805	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								
29	KNR 401 T1206/02 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - dwukrotne z użyciem farby olejnej Obmiar : kl. sch. 1,52*(0,2+1,85+1,85)+1,96*1,50+1,85*(1,75+0,81)+2,13*1,53+3,50= 20,363 20,363 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38400	7,81939	0,00	0,00		
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,11100	2,26029	0,00		0,00	
M	Grunt pokostowy	dm3	0,18000	3,66534	0,00		0,00	
M	Rozcieńczalnik	dm3	0,06000	1,22178	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,14900	3,03409	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	0,00400	0,08145	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								
30	KNR 401 T1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej Stolarki drzwiowej,ścianek,szafek dwukr. z użyciem farby olejnej Obmiar : kl. sch. podstopnice 0,25*0,75*4 = 0,750 0,25*0,82*9 = 1,845 2,595 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,62000	1,60890	0,00	0,00		
M	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,07500	0,19463	0,00		0,00	
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08100	0,21020	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,49000	1,27155	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08700	0,22576	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,03800	0,09861	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
31	KNR 401 T1207/02 Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm Malowanie pasów (cokołów) dwukrotne z użyciem farby olejnej Obmiar : wangi kl.sch. 1,25+2,50 = 3,750 3,750 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,16800	0,63000	0,00	0,00		
M	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,02100	0,07875	0,00		0,00	
M	Grunt pokostowy	dm3	0,04600	0,17250	0,00		0,00	
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,02600	0,09750	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,02700	0,10125	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04000	0,15000	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,01500	0,05625	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
32	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar :	sufity							
	5,34*2,68	=	14,311					
	1,97*1,67+1,04*3,75	=	7,190					
	1,64*1,60	=	2,624					
	2,53*3,26	=	8,248					
	2,80*1,86	=	5,208					
	ściany							
	2,27*2*(5,34+2,68)	=	36,411					
	2,27*(1,83+1,67+1,97+2,68+3,75)+(0,3*1,04)	=	27,325					
	2,26*2*(1,60+1,64)-2,09*(1,60+0,80)	=	9,629					
	2,33*2*(2,53+3,26)	=	26,981					
	0,73*(0,2+1,85+1,25)+1,29*1,48+1,7*(1,81+1,28)=		9,571					
			147,498 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,13910	20,51697	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	42,64167	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,04425	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
33	KNR 401 T0322/02 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,68000	2,72000	0,00	0,00		
M	Woda	m3	0,00200	0,00800	0,00		0,00	
M	Kratka wentylacyjna 14*21 cm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
34	Kalkulacja własna Regulacja i dopasowanie skrzydeł okiennych							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,65000	3,90000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
35	KNRW 202 T1027/02 analogia Skrzydło drewniane zewnętrzne							
Obmiar :	2,02*0,95= 1,919							
			1,919 [m2]					
R	Robocizna	r-g	3,87000	7,42653	0,00	0,00		
M	Skrzydło drzwiowe drewniane zewnętrzne	m2	1,03000	1,97657	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22000	0,42218	0,00		0,00	
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,21000	0,40299	0,00		0,00	
M	Zamek wpuszczany	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Kłamek z szyldami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Wkładka patentowa	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,05000	0,09595	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,06000	0,11514	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. Nerutowicza 15/4 w Lesznie
:

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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
36	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km							
Obmiar :	1,700 [m3]							
R	Robocizna	r-g	1,81000	3,07700	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	1,70000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	1,58100	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
37	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km							
Obmiar :	1,700 [m3]							
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	0,61200	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								
38	KNR 402 T0235/06 Demontaż umywalki							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
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								
39	KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zlewozmywakowej							
Obmiar :	1+1= 2,000							
	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,70000	1,40000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
40	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								
41	KNR 402 T0235/07 analogia Demontaż brodzika							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	2,61000	2,61000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
42	KNR 402 T0132/03 Demontaż baterii prysznicowej							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
43	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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
44	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	
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 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								
46	KNNR 4 T0137/01 Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, 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								
47	KNNR 4 T0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 50mm							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,56000	2,24000	0,00	0,00		
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,00000	12,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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
48	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							
49	KNNR 4 T0117/01							
	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych							
	do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łącz.sztynym,fi 15mm							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,48000	2,88000	0,00	0,00		
M	Kształtki miedziane	szt	3,00000	18,00000	0,00		0,00	
M	Kształtki mosiężne	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
50	KNNR 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 czerpalnych, baterii, płuczek, o łącz.elastyczn.fi 15mm							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
M	Kształtki miedziane	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Kształtki mosiężne	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyt metalowy z 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	KNNR 215 T0223/02							
	Brodziki natryskowe							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie
:

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 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							
54	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							
55	KNNR 4 T0233/03 Ustępy typu "kompakt"							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
	R Robocizna	r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00		
	M Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
	M Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	Mm Wężyk w oplocie do 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							
56	KNR 202 T0617/06 Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych z użyciem silikonu							
Obmiar : 6,500 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,26510	1,72315	0,00	0,00		
	M Silikon sanitarny	szt	-	1,00000	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	0,02600	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00310	0,02015	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 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 Elektryczne								
58	KNR 403 T0507/01 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych							
Obmiar : 11,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,82950	9,12450	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastajaco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	11,22000	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							
59	KNR 403 T0501/02 Wymiana łączników							
Obmiar : 8,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,49770	3,98160	0,00	0,00		
	M łączniki	szt	1,02000	8,16000	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: 4 Gazowe								
60	KNR 402 T0314/03 Demontaż kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem							
Obmiar : 1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	0,74000	0,74000	0,00	0,00		
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
61	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							
62	KNR 402 T0313/05 Wyregulowanie urządzeń gazowych							
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							
63	Kalkulacja własna Odbiór instalacji gazowej							
Obmiar : 1,000 [szt]								
	R Robocizna	r-g	4,00000	4,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
64	KNR 215 T0305/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych z urządzeniami i bez							
Obmiar : 1+1= 2,000								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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
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: 5 Kocioł gazowy								
65	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								
66	KNR 402 T0314/05							
Demontaż urządzeń gazowych								
Piec gazowy wieloczerpalny								
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,48000	1,48000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
67	KNR 402 T0512/03							
Demontaż zaworu przelotowego i grzejnikowego lub śrubunka								
Zawór przelotowy o średnicy 15 - 20 mm								
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,26000	0,78000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
68	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								
69	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	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 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 -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								
70	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								
71	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								
72	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								
73	KNRW 215 T0113/05 Rurociągi miedziane,łączenia lutowane,na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 22 mm							
Obmiar : 1,100 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,57500	0,63250	0,00	0,00		
	M Rury miedziane fi 22mm	m	1,04000	1,14400	0,00		0,00	
	M Łączniki różne	szt	0,85000	0,93500	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,56000	0,61600	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00540	0,00594	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
74	KNR 9215 T0301/03 Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach o sredn.zewn.15mm,gr.ścianki rur 1.0mm,lutowanie miedkie							
Obmiar : 0,900 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,53320	0,47988	0,00	0,00		
	M Rury miedziane fi 15mm	m	1,04000	0,93600	0,00		0,00	
	M Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,76000	0,68400	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastajaco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 Tuleje ochronne PCV do rur miedz. fi 15mm	szt	0,30000	0,27000	0,00		0,00	
	M Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,00000	0,90000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00360	0,00324	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
75	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							
76	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							
77	KNR 401 T0336/01							
	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
	1/4 x 1/2 cegły							
Obmiar :	0,700 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,64000	0,44800	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
78	KNR 217 T0119/02 analogia							
	Montaż przewodu kominowego							
Obmiar :	2,700 [m]							
	R Robocizna	r-g	2,52000	6,80400	0,00	0,00		
	M Rura kominowa fi 80	szt	1,03000	2,78100	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	0,18900	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
79	KNR 401 T0325/02							
	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegły							
	o przekroju 1/4 x 1/2							
	z użyciem wapna suchogazzonego							
Obmiar :	0,700 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,45000	0,31500	0,00	0,00		
	M Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	4,00000	2,80000	0,00		0,00	
	M Cement portlandzki 35	kg	0,39000	0,27300	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	0,22000	0,15400	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00200	0,00140	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00100	0,00070	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Betoniaraka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,00700	0,00			0,00
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03000	0,02100	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
80	KNR 401 T0705/02 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach uprzednio zamurowane cegłami lub dachówka szerokość pasów do 30 cm z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	0,700 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44000	0,30800	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	1,60000	1,12000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	1,40000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00800	0,00560	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00200	0,00140	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	0,01400	0,00			0,00
S	Betoniaraka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02000	0,01400	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 :	3,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,28600	0,85800	0,00	0,00		
M	Wąż do skroplin 3/4 "	m	1,00000	3,00000	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	0,00510	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 6 C.O. Gazowe								
83	KNR 402 T0520/01 Demontaż grzejnika aluminiowego							
Obmiar :	2,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,42000	0,84000	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 9215 T0305/01 Rury przyłączone do grzejników c.o. płytyowego, konwekt. lub człon. na ścianach o średn.zew.15mm							
Obmiar :	2,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,11000	2,22000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Złączki przejściowe mosiężne	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Rozetki z tworzywa sztucznego do rur	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S -Środek transportowy	m-g	0,01000	0,02000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
85	KNZ 101 T0501/01							
	Kompletowanie grzejników żeliwnych radiatorowych							
	o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2							
Obmiar :	kl. sch.							
	5 żeber wys 60cm * 1							

	1 = 1,000							

	1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	1,95000	1,95000	0,00	0,00		
	M Złączki grzejnikowe	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Uszczelki azbest-kauczuk. fi 40-50mm	szt	4,00000	4,00000	0,00		0,00	
	M Korki grzejnikowe	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00700	0,00700	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,40000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
86	KNR 215 T0420/01							
	Grzejniki aluminiowe							
	o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2							
Obmiar :	nowy							
	1 = 1,000							
	zdemontowany z powodu wyrwanych wsporników i wieszaków							
	1 = 1,000							

	2,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	1,04000	2,08000	0,00	0,00		
	M Grzejniki kolumnowe aluminiowe 60 cm	szt	-	5,00000	0,00		0,00	
	M Wsporniki do grzejników	kpl	2,00000	4,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do grzejników	kpl	2,00000	4,00000	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	0,20000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
87	KNR 215 T0408/02							
	Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane							
	o średnicy nominalnej 20 mm							
Obmiar :	2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,35000	0,70000	0,00	0,00		
	M Zawory przelotowe mosiężne fi 20mm	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,03000	0,06000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
88	KNNR 4 T0412/01							
	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm							
Obmiar :	2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,27000	0,54000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie
:

2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_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 Zawory powrotne do rur miedz.fi15mm	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
89	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
90	KNR 215 T0415/01 Zawory do regulacji c.o. i kurki odpowietrzające Zawór skośny lub grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm Obmiar : 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,26540	0,53080	0,00	0,00		
	M Zawory grzejnikowe termostat z głowicami	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00130	0,00260	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
91	KNRA 215 T0406/01 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych Obmiar : 6,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	0,32500	1,95000	0,00	0,00		
	M Rury miedziane fi 15mm	m	0,02000	0,12000	0,00		0,00	
	M Zawór przel.fi25mm z kur.spust	szt	0,00200	0,01200	0,00		0,00	
	M łączniki z żel.ciagli.do rur, czarne	szt	0,00600	0,03600	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	0,00600	0,03600	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00010	0,00060	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2023_4_NARUTOWICZA_15_M4_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 037	Ogólnobudowlane	200,0	0,00	0,00	0,00
02	038 - 057	Wod - kan	30,7	0,00	0,00	0,00
03	058 - 059	Elektryczne	13,1	0,00	0,00	0,00
04	060 - 064	Gazowe	12,0	0,00	0,00	0,00
05	065 - 082	Kocioł gazowy	25,1	0,00	0,00	0,00
06	083 - 091	C.O. Gazowe	11,1	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			292,0	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. Nerutowicza 15/4 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	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Kocioł gazowy	0,00	0,00	0,00	0,00	
06	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

Tabela elementów scalonych

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 037	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	038 - 057	Wod - kan	0,00	0,00	0,00	
03	058 - 059	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
04	060 - 064	Gazowe	0,00	0,00	0,00	
05	065 - 082	Kocioł gazowy	0,00	0,00	0,00	
06	083 - 091	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Nerutowicza 15/4 w Lesznie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Taśma uszczelniająca 120/70	m	6,500	0,00	0,00
1000000	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,196	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Tuleja wentylacyjna	szt	8,000	0,00	0,00
1000000	Kratka wentylacyjna 14*21 cm	szt	4,000	0,00	0,00
1000000	Zamek wpuszczany	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Klamka z szyldami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Wkładka patentowa	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	1,700	0,00	0,00
1000000	Listwa 10cm	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,000	0,00	0,00
*1000000	Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Silikon sanitarny	szt	1,000	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	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	Zawory przelotowe z kurkiem spustowe	szt	1,000	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	1,003	0,00	0,00
1330499	Kotki rozporowe	szt	52,715	0,00	0,00
1331799	Siatka z włókna szklanego	m2	2,676	0,00	0,00
1510899	Farba podkładowa na plamy	dm3	1,463	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	85,283	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	5,774	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	4,779	0,00	0,00
1512902	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,079	0,00	0,00
1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,868	0,00	0,00
1530011	Grunt pokostowy	dm3	3,838	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	3,245	0,00	0,00
1530599	Rozcieńczalnik	dm3	1,222	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	3,354	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	37,981	0,00	0,00
1561101	Listwy aluminiowa	szt	5,000	0,00	0,00
1563299	Wykładz. podł.PCW (przemysłowa)	m2	69,921	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,007	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	0,273	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	1,120	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	1,554	0,00	0,00
1740100	Gips budowlany	kg	0,081	0,00	0,00
1740107	Gładź gipsowa	kg	44,249	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,800	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	32,074	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	0,787	0,00	0,00
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	12,438	0,00	0,00
2380802	Zaprawa cementowo-wapienna M-15	m3	0,089	0,00	0,00
2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M-50	m3	0,010	0,00	0,00
2520195	Płytki posadzkowe	m2	0,331	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	4,896	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	2,676	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennne z pcv	m	47,038	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,743	0,00	0,00
2714998	Skrzydło drzwiowe drewniane zewnętrzne	m2	1,977	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	12,308	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,017	0,00	0,00
3930099	Woda	m3	0,002	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
5109999	Łączniki z żel.ciągl.do rur, czarne	szt	0,036	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,000	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5309999	Kształtki miedziane	szt	20,000	0,00	0,00
5309999	Złączki przejściowe mosiężne	szt	2,000	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	8,036	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	15,000	0,00	0,00
5639099	Wąż do skroplin 3/4 "	m	3,000	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	0,270	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
5701002	Zawór przel. fi 25mm z kur. spust	szt	0,012	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
5730202	Zawory przelotowe mosiężne fi 20mm	szt	2,000	0,00	0,00
5730901	Zawory grzejnikowe termostat z głowicami	szt	2,000	0,00	0,00
5730999	Zawory powrotne do rur miedz. fi 15mm	szt	2,000	0,00	0,00
6000690	Złączki grzejnikowe	szt	2,000	0,00	0,00
6000699	Korki grzejnikowe	szt	2,000	0,00	0,00
6050399	Uchwyty do grzejników	kpl	4,000	0,00	0,00
6050499	Wsporniki do grzejników	kpl	4,000	0,00	0,00
6060099	Grzejniki kolumnowe aluminiowe 60 cm	szt	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	0,684	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	1,056	0,00	0,00
6450104	Rury miedziane fi 22mm	m	1,144	0,00	0,00
6507299	Rura kominowa fi 80	szt	2,781	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,616	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	4,000	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	6,000	0,00	0,00
6601999	Rozetki z tworzywa sztucznego do rur	szt	2,000	0,00	0,00
6602002	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	0,900	0,00	0,00
6810201	Uszczelki azbest-kauczuk. fi 40-50mm	szt	4,000	0,00	0,00
6810505	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,000	0,00	0,00
7067999	Łączniki	szt	8,160	0,00	0,00
7530999	Gniazdo wtyczkowe	szt	11,220	0,00	0,00
7583699	Łączniki różne	szt	0,935	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