

przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy ul. Dabrowskiego 9/6 w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2023-06-15

Sporządził(a):

Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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
Element robót: 1								
1	KNR 401 T1205/01 Zerwanie starych tapet							
Obmiar :	2,82*4,70	=	13,254					
	2,82*1,76	=	4,963					
	2,70*(1,45+1,50)=		7,965					
	2,78*3,65	=	10,147					
			<u>36,329</u>					
			[m2]					
R	Robocizna	r-g	0,10800	3,92353	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 T0426/04 analogia Rozebranie paneli ze ścian łaczynie z listwami							
Obmiar :	p.p.							
	4,52*2*9,18	=	82,987					
	kuchnia							
	2,69*2*(2,44+5,67)=		43,632					
			<u>126,619</u>					
			[m2]					
R	Robocizna	r-g	0,12000	15,19428	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
3	KNR 401 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,							
Obmiar :	1+1=		2,000					
			<u>2,000</u>					
			[szt]					
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,24000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
4	KNR 401 T0819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek							
Obmiar :	kuchnia							
	0,80*3,1=		2,480					
			<u>2,480</u>					
			[m2]					
R	Robocizna	r-g	1,38000	3,42240	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 T0411/07 Rozbiórka listew przyściennych							
Obmiar :	2*9,18	=	18,360					
	5,49+2,98+4,56+1,0+1,22+1,96=		17,210					
	1,94+3,87+3,45+2,56	=	11,820					
	3,65+2,33+3,34+1,62+2,97	=	13,910					
	2*(5,71+4,60)	=	20,620					
	2*(5,67+2,44)	=	16,220					
			<u>98,140</u>					
			[m]					
R	Robocizna	r-g	0,06000	5,88840	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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
6	NNRKB 202 T1136/01x0,50 Posadzki z paneli podłogowych- demontaż paneli R=50%							
Obmiar : p.p. 2*12,4 = 24,800 pok.po lewej str. 2*22,21 = 44,420 pok. na worost 2*9,59 = 19,180 pok.przy kuchni 2*26,27 = 52,540 pokój 2*14,34 = 28,680 kuchnia 2*13,83 = 27,660 <div>197,280 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,27000	53,26560	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 T0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
Obmiar : skrytka 1,50*1,44= 2,160 <div>2,160 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,18000	0,38880	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 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2							
Obmiar : sufity 12,4+22,21+9,59+26,27+14,34+13,83+5,49+2,11= 106,240 ściany 2,52*2*9,18 = 46,267 2,82*(5,49+2,98+4,56+1,72+1,22+2,96) = 53,383 2,82*2*(1,12+0,87) = 11,224 2,83*(1,94+3,87+3,45+3,56) = 36,281 2,78*(3,65+2,33+3,34+1,62+3,77) = 40,894 2,78*2*(5,71+4,60) = 57,324 2,70*2*(5,67+2,44) = 43,794 2,70*2*(1,50+1,41) = 15,714 0,62*2*(4,12+1,38) = 6,820 <div>417,941 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,09200	38,45057	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	9,19470	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
9	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome - sufity							
Obmiar : sufity								
Podsumowanie strony narastajaco						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
	12, 4+22, 21+9, 59+26, 27+14, 34+13, 83+5, 49+2, 11=		106, 240					
			106, 240 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,06000	6,37440	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	22,31040	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,02125	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,03187	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
10	NNRKB 202 T1134/02							
	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"							
	powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar :	ściany							
	2,52*2*9,18	=	46,267					
	2,82*(5,49+2,98+4,56+1,72+1,22+2,96)	=	53,383					
	2,82*2*(1,12+0,87)	=	11,224					
	2,83*(1,94+3,87+3,45+3,56)	=	36,281					
	2,78*(3,65+2,33+3,34+1,62+3,77)	=	40,894					
	2,78*2*(5,71+4,60)	=	57,324					
	2,70*2*(5,67+2,44)	=	43,794					
	2,70*2*(1,50+1,41)	=	15,714					
	0,62*2*(4,12+1,38)	=	6,820					
			311,701 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,08000	24,93608	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	68,57422	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,06234	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,09351	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
11	KNR 401 T0322/02							
	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych							
	obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,68000	1,36000	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,00000	4,00000	0,00		0,00	
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 14*25 cm	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00200	0,00400	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							
12	KNR 401 T0426/04 analogia							
	Rozebranie płyt g/k na ruszcie stalowym							
	dla poszerzenia otworu drzwiowego							
Obmiar :	wejście do "garderoby"							
	0,20*2,05	=	0,410					
			0,410 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,04920	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
13	KNR 202 T2007/03 analogia							
	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych							
	konstrukcje na ścianie, z kształtowników metalowych							
Obmiar :	wzmocnienie ściany po poszerzeniu otworu							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	2,05	=	2,050					
			2,050 [m]					
R	Robocizna	r-g	1,08200	2,21810	0,00	0,00		
M	Kształtowniki C-100x075	m	1,03000	2,11150	0,00		0,00	
M	Kółki do wstrzeliwania	szt	2,55000	5,22750	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03500	0,07175	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,00677	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
14	KNR 202 T2006/01							
	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe)							
	pojedyncze na ścianach - na zaprawie bez pasków							
	z użyciem płyt gr 12.5mm							
Obmiar :	wejście do "garderoby"							
	2,05*2*0,20	=	0,820					
			0,820 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,59970	0,49175	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zwykła/	m2	1,03000	0,84460	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	5,43000	4,45260	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,25800	1,03156	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00350	0,00287	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Mieszarka do zapraw poj. do 3 m3	m-g	0,00500	0,00410	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01400	0,01148	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01380	0,01132	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 T2004/06 analogia							
	Obudowa elementów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych							
	obudowa belek i podciągów 1-warstwowa 100-01							
Obmiar :	nadproże - wejście z pp do kuchn i pokoju przy kuchni							
	0,9*2*(0,10+0,44+0,10)	=	1,152					
			1,152 [m2]					
R	Robocizna	r-g	2,77330	3,19484	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zwykła/	m2	1,05000	1,20960	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	1,16352	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	3,83616	0,00		0,00	
M	Kółki do wstrzeliwania	szt	4,06000	4,67712	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	0,03997	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32000	1,52064	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	2,26400	2,60813	0,00		0,00	
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,11013	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00090	0,00104	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03000	0,03456	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01750	0,02016	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
16	KNR 23 T2612/02							
	Przyklejenie płyt gr 10cm do ościeży							
Obmiar :	ościeża okienne							
	8*0,22*1,90	=	3,344					
	2*0,22*2,81	=	1,236					
			4,580 [m2]					
R	Robocizna	r-g	1,59500	7,30510	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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 Płyty styropianowe gr 10cm	m3	0,10250	0,46945	0,00		0,00	
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	6,00000	27,48000	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	0,06183	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,04580	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
17	KNR 23 T2612/08							
	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
Obmiar : ościeża okienne								
	8*1,90	=	15,200					
	2*2,81	=	5,620					
przejście z kuchni do pokoju								
	2*(1,10+1,14+1,42+2,0+2,34)	=	16,000					
przy drzwiach z pp do kuchni i pokoju przy kuchni								
	2*(2,05+0,85+2,05)	=	9,900					
				46,720 [m]				
	R Robocizna	r-g	0,21890	10,22701	0,00	0,00		
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	0,90000	42,04800	0,00		0,00	
	M Kątownik aluminiowy	m	1,17600	54,94272	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	0,03270	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,02336	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
18	KNR 23 T2612/06							
	Przyklejenie warstwy siatki							
Obmiar : ściany								
	2,52*2*9,18	=	46,267					
	2,82*(5,49+2,98+4,56+1,72+1,22+2,96)	=	53,383					
	2,82*2*(1,12+0,87)	=	11,224					
	2,83*(1,94+3,87+3,45+3,56)	=	36,281					
	2,78*(3,65+2,33+3,34+1,62+3,77)	=	40,894					
	2,78*2*(5,71+4,60)	=	57,324					
	2,70*2*(5,67+2,44)	=	43,794					
	2,70*2*(1,50+1,41)	=	15,714					
	0,62*2*(4,12+1,38)	=	6,820					
				311,701 [m2]				
	R Robocizna	r-g	0,50000	155,85050	0,00	0,00		
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	2,00000	623,40200	0,00		0,00	
	M Siatka z włókna szklanego	m2	1,13500	353,78064	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	2,18191	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00520	1,62085	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 T0815/04							
	Gładzie gipsowe							
	na ścianach , dwuwarstwowe							
Obmiar : opis obmiaru z pozycji 10								
ściany								
	2,52*2*9,18	=	46,267					
	2,82*(5,49+2,98+4,56+1,72+1,22+2,96)	=	53,383					
	2,82*2*(1,12+0,87)	=	11,224					
	2,83*(1,94+3,87+3,45+3,56)	=	36,281					
	2,78*(3,65+2,33+3,34+1,62+3,77)	=	40,894					
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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
	2,78*2*(5,71+4,60)	=	57,324					
	2,70*2*(5,67+2,44)	=	43,794					
	2,70*2*(1,50+1,41)	=	15,714					
	0,62*2*(4,12+1,38)	=	6,820					
			311,701 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,50930	158,74932	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	779,25250	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	467,55150	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,84159	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00290	0,90393	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	1,34031	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 T0815/05							
	Gładzie gipsowe							
	na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, jednowarstwowe							
Obmiar :	sufity							
	12,4+22,21+9,59+26,27+14,34+13,83+5,49+2,11=		106,240					
			106,240 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,43750	46,48000	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	265,60000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00180	0,19123	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00180	0,19123	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00240	0,25498	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
21	Analiza indywidualna							
	Renowacja drzwi							
Obmiar :	wejściowe do mieszkania							
	2,52*1,40	=	3,528					
	wejście z p.p. do pokoju 2x							
	2*2,13*1,02	=	4,345					
			7,873 [m2]					
R	Robocizna	r-g	56,00000	440,88800	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 T1015/02							
	Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar :	wejście z pp do kuchni i pokoju przy kuchni, oraz do "garderoby"							
	3*2,05+0,85+2,05	=	9,050					
			9,050 [m]					
R	Robocizna	r-g	0,91000	8,23550	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	9,05000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	90,50000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,09050	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. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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
23	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar :	3*2,05*0,85=	5,228						
		5,228 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,51000	2,66628	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	5,22800	0,00		0,00	
M	Klamki z szyldami	kpl	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,20912	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
24	KNR 401 T0904/01 Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych Skrócenie lub zwiększenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej							
Obmiar :	7,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,54000	3,78000	0,00	0,00		
M	Papier ścierny	szt	1,00000	7,00000	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							
25	KNR 401 T0919/20 Wymiana okuć stolarskich okiennych i drzwiowych Klamki z szyldami							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,53000	3,18000	0,00	0,00		
M	Klamka z szyldami	kpl	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	8,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
26	KNR 401 T0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych Wewnętrzne,							
Obmiar :	7,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,79000	5,53000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
27	KNR 12 T1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża							
Obmiar :	łazienka							
	0,85*0,85=	0,723						
		0,723 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,21920	0,15848	0,00	0,00		
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	3,43425	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00930	0,00672	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00010	0,00007	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
28	KNR 12 T1118/08 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania							
Obmiar :	łazienka							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie
:

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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
	0,85*0,85= 0,723 0,723 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,95210	0,68837	0,00	0,00		
M	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	0,73746	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	3,43425	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	0,28920	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,03150	0,02277	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,01952	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 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm							
Obmiar :	p.p. 2*12,4 = 24,800 pok.po lewej str. 2*22,21 = 44,420 pok. na worost 2*9,59 = 19,180 pok.przy kuchni 2*26,27 = 52,540 pokój 2*14,34 = 28,680 kuchnia 2*13,83 = 27,660 skrytka 1,50*1,44 = 2,160 199,440 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,49000	97,72560	0,00	0,00		
M	Płyta OSB 18mm	m2	1,05000	209,41200	0,00		0,00	
M	Śruby w drewno	kg	0,10000	19,94400	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 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet							
Obmiar :	p.p. 2*12,4 = 24,800 pok.po lewej str. 2*22,21 = 44,420 pok. na worost 2*9,59 = 19,180 pok.przy kuchni 2*26,27 = 52,540 pokój 2*14,34 = 28,680 kuchnia 2*13,83 = 27,660 skrytka 1,50*1,44 = 2,160 199,440 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38930	77,64199	0,00	0,00		
M	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	217,38960	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,89748	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,77782	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
31	KNR 202 T1113/08 Listwy przyściennie z pcv							
Obmiar :	2*9,18 = 18,360 5,49+2,98+4,56+1,0+1,22+1,96= 17,210 1,94+3,87+3,45+2,56 = 11,820 3,65+2,33+3,34+1,62+2,97 = 13,910 2*(5,71+4,60) = 20,620 2*(5,67+2,44) = 16,220 <hr/> 98,140 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,08260	8,10636	0,00	0,00		
M	Listwy przyściennie z pcv	m	1,16000	113,84240	0,00		0,00	
M	Kołki rozporowe	szt	1,30000	127,58200	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,11777	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
32	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar :	sufity 12,4+22,21+9,59+26,27+14,34+13,83+5,49+2,11= 106,240 ściany 2,52*2*9,18 = 46,267 2,82*(5,49+2,98+4,56+1,72+1,22+2,96) = 53,383 2,82*2*(1,12+0,87) = 11,224 2,83*(1,94+3,87+3,45+3,56) = 36,281 2,78*(3,65+2,33+3,34+1,62+3,77) = 40,894 2,78*2*(5,71+4,60) = 57,324 2,70*2*(5,67+2,44) = 43,794 2,70*2*(1,50+1,41) = 15,714 0,62*2*(4,12+1,38) = 6,820 <hr/> 417,941 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,13910	58,13559	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	120,82674	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,12538	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 T1206/02 analogia Malowanie farbami renowacyjnymi płytek ściennych - dwukrotne							
Obmiar :	2,7*2*(4,12+1,22)= 28,836 <hr/> 28,836 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38400	11,07302	0,00	0,00		
M	Farba renowacyjna V33 Płytki	dm3	0,19000	5,47884	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								
34	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km							
Obmiar :	2,700 [m3]							
R	Robocizna	r-g	1,81000	4,88700	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	2,70000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0,93000	2,51100	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. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie
:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
35	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 2,700 [m3]							
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	0,97200	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 2 Wod - kan								
36	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
37	KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
38	KNR 402 T0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	3,44000	3,44000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
39	KNR 402 T0235/07 anaolgia 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
40	KNR 402 T0132/03 Demontaż baterii wannowej Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
M	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
41	KNNR 8 T0123/06 Demontaż wodomierza wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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 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							
42	KNNR 4 T0211/01							
	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC							
	z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 50mm							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,56000	2,24000	0,00	0,00		
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,00000	12,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
43	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							
44	KNR 401 T0334/08							
	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł dla ściągów stalowych							
	na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 i 1/2 cegły							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,75000	0,75000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
45	KNNR 4 T0113/03							
	Rurociągi miedziane o łącz. lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych							
	o średnicy zewnętrznej 15mm							
Obmiar :	4,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,48500	1,94000	0,00	0,00		
M	Rury miedziane	m	1,04000	4,16000	0,00		0,00	
M	Kształtki miedziane	szt	0,93000	3,72000	0,00		0,00	
M	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	3,56000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
46	KNNR 4 T0117/01							
	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych							
	do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łącz. sztywnym, 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							
47	KNR 215 T0112/01							
	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych							
	o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami)							
	Zawór kulowy							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,20000	1,20000	0,00	0,00		
	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 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
48	KNNR 4 T0117/08 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połącz.elastyczn.fi 15mm Obmiar : 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
49	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
50	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
51	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
52	KNNR 4 T0137/02 Baterie umywalkowe bateria umywalkowa stojąca Obmiar : 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,96000	1,92000	0,00	0,00		
	M Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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
53	KNNR 4 T0137/01 Baterie zlewozmykawkowe, zmywakowa ścienna							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,71000	0,71000	0,00	0,00		
M	Baterie um.i zlew.śc.mos.chrom.standard.	szt	1,00000	1,00000	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								
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	KNR 215 T0223/02 Brodziki natryskowe							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
M	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Brodziki natryskowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,00000	0,00000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05000	0,05000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
56	KNNR 4 T0233/03 Ustępy typu "kompakt"							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00		
M	Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Mm	Wężyk w oplocie do 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								
57	KNR 202 T0617/06 Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych z użyciem silikonu							
Obmiar :	5,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,26510	1,32550	0,00	0,00		
M	Silikon sanitarny	szt	-	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	0,02000	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00310	0,01550	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
58	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 przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm szt		1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 3 Inst. gazowa								
59	KNR 402 T0314/03 Demontaż kuchni gazowej 4 palnikowej z Kuchnia gazowa 3-4 palnikowa z piek							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,74000	0,74000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
60	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								
61	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								
62	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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 4 Elektryczne								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dabrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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
63	Kalkulacja własna Przegląd i uporządkowanie instalacji elektrycznej							
Obmiar : 16,000 [rg]								
R	Robocizna	r-g	1,00000	16,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
64	KNR 403 T0507/01 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych							
Obmiar : 19,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,82950	15,76050	0,00	0,00		
M	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	19,38000	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								
65	KNR 403 T0501/02 Wymiana łączników							
Obmiar : 12,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,49770	5,97240	0,00	0,00		
M	Łączniki warstwowe	szt	1,02000	12,24000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 5 Kocioł gazowy i instalacja C.O.								
66	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								
67	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								
68	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								
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
69	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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
70	KNR 215 T0312/02 Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	4,05000	4,05000	0,00	0,00		
M	Piece gazowe kondensacyjne	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki czarne do rur fi 25mm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	Wąż do gazu 3/4 / 3/4 180-350 mm	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Adapter pion. z odprowa.kondensu	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Rura 80/125 500	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Kolano 80/125	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	-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							
71	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							
72	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							
73	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							
74	KNRW 215 T0113/05 Rurociągi miedziane, łączenia lutowane, na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 22 mm							
Obmiar :	0,900 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,57500	0,51750	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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 Rury miedziane fi 22mm	m	1,04000	0,93600	0,00		0,00	
	M Łączniki różne	szt	0,85000	0,76500	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,56000	0,50400	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00540	0,00486	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
75	KNR 9215 T0301/03							
	Rurociągi miedziane lutowane, na scianach							
	o średn.zewn.15mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie							
Obmiar :	1,100 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,53320	0,58652	0,00	0,00		
	M Rury miedziane fi 15mm	m	1,04000	1,14400	0,00		0,00	
	M Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,76000	0,83600	0,00		0,00	
	M Tuleje ochronne PCV do rur miedz. fi 15mm	szt	0,30000	0,33000	0,00		0,00	
	M Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,00000	1,10000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00360	0,00396	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
76	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 Mufty 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							
77	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							
78	KNR 217 T0119/02 analogia							
	Montaż przewodu kominowego							
Obmiar :	5,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	2,52000	12,60000	0,00	0,00		
	M Rura kominowa fi 80	szt	1,03000	5,15000	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	0,35000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
79	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		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Dąbrowskiego 9/6 w Lesznie
:

2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_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 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								
80	KNRAL 1 T0112/01 Montaż zasilacza zasilacz do 12V DC, o mocy do 6,5W Obmiar : 7,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,81000	12,67000	0,00	0,00		
	M Zasilacz halogenowy	szt	1,00000	7,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
81	KNRW 215 T0111/01 analogia Rurociąg do odprowadzenia skroplin o średnicy zewnętrznej 20 mm Obmiar : 5,800 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,28600	1,65880	0,00	0,00		
	M Wąż do skroplin 3/4 "	m	1,00000	5,80000	0,00		0,00	
	M Redukcja pcv	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00986	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2023_5_DĄBROWSKIEGO_9_M6_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Dabrowskiego 9/6 w Lesznie

:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 035		1260,7	0,00	0,00	0,00
02	036 - 058	Wod - kan	34,2	0,00	0,00	0,00
03	059 - 062	Inst. gazowa	8,0	0,00	0,00	0,00
04	063 - 065	Elektryczne	37,7	0,00	0,00	0,00
05	066 - 081	Kocioł gazowy i instalacja C.O.	43,3	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			1383,9	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. Dabrowskiego 9/6 w Lesznie
:

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

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy ul. Dabrowskiego 9/6 w Lesznie

:

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Dabrowskiego 9/6 w Lesznie
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 035		0,00	0,00	0,00	
02	036 - 058	Wod - kan	0,00	0,00	0,00	
03	059 - 062	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	
04	063 - 065	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
05	066 - 081	Kocioł gazowy i instalacja C.O.	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Dabrowskiego 9/6 w Lesznie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	3,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 18mm	m2	209,412	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	19,944	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	2,700	0,00	0,00
1000000	Listwa 10cm	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt metalowy z wkładką gumową	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,000	0,00	0,00
*1000000	Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Silikon sanitarny	szt	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	Rura 80/125 500	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Kolano 80/125	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Filtry osadnikowe wodne fi 15 mm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Kołnierz przeciwdeszczowy	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Zasilacz halogenowy	szt	7,000	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy	m	54,943	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	1,163	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	m	2,111	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	3,836	0,00	0,00
1330499	Kółki rozporowe	szt	127,582	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,040	0,00	0,00
1344399	Klamka z szyldami	kpl	6,000	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	90,500	0,00	0,00
1350309	Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	2,000	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	2,000	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	120,827	0,00	0,00
1511799	Farba renowacyjna V33 Płytki	dm3	5,479	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	9,195	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	0,289	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	6,869	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	692,930	0,00	0,00
1562699	Płyty styropianowe gr 10cm	m3	0,469	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	217,390	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,010	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	4,140	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	1050,826	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	467,551	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zwykła/	m2	2,054	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	4,000	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	90,885	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	0,110	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	0,738	0,00	0,00
2631199	Listwy przyścienny z pcv	m	113,842	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	5,228	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	9,050	0,00	0,00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	353,781	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	3,640	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	7,000	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	1,041	0,00	0,00
5062901	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,020	0,00	0,00
5100401	Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,020	0,00	0,00
5100403	Łączniki czarne do rur fi 25mm	szt	2,000	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	14,360	0,00	0,00
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	3,000	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane	m	4,160	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	23,720	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	8,000	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	15,000	0,00	0,00
5639099	Wąż do skroplin 3/4 "	m	5,800	0,00	0,00
5641299	Trójniki kanalizacyjne z PCW	szt	1,000	0,00	0,00
5654192	Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 15mm	szt	0,330	0,00	0,00
5700401	Zawory przełotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	1,000	0,00	0,00
5711200	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	2,000	0,00	0,00
5712900	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	1,000	0,00	0,00
5714000	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	1,000	0,00	0,00
5715900	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000	0,00	0,00
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 przełotowe mos z śrubunk fi 15 mm	szt	3,000	0,00	0,00
6305999	Wodomierze z demontażu (elektroniczny)	szt	1,000	0,00	0,00
6312500	Piece gazowe kondensacyjne	szt	1,000	0,00	0,00
6312699	Kuchnie gazowe 4-paln.z piekarnikiem	szt	1,000	0,00	0,00
6328112	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,000	0,00	0,00
6328314	Syfon zlewozmywakowy podw.z tw.szt. 50 mm	szt	1,000	0,00	0,00
6346399	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,000	0,00	0,00
6351699	Umywalki porcelanowe	szt	1,000	0,00	0,00
6354899	Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	1,000	0,00	0,00
6356699	Brodziki natryskowe	szt	1,000	0,00	0,00
6401492	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,836	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	1,144	0,00	0,00
6450104	Rury miedziane fi 22mm	m	0,936	0,00	0,00
6507299	Rura kominowa fi 80	szt	5,150	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,504	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	4,000	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	9,560	0,00	0,00
6602002	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,100	0,00	0,00
6810505	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,000	0,00	0,00
7067999	Łączniki warstwowe	szt	12,240	0,00	0,00
7530999	Gniazdo wtyczkowe	szt	19,380	0,00	0,00
7583699	Łączniki różne	szt	0,765	0,00	0,00
7583699	Redukcja pcv	szt	1,000	0,00	0,00
8990599	Kołki do wstrzeliwania	szt	9,905	0,00	0,00
				Razem:	0,00

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