

# przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

---

Data opracowania

: 2024-10-11

Sporządził(a):

Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

## Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1    Ogólnobudowlane								
1	<b>KNR 401 T0429/05</b> analogia Rozebranie sufitu podwieszanego z paneli    pcv Obmiar :    pom. łazienki 0,93*2,18        =        2,027 							

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie  
:

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	2,40*2,18 = 5,232 5,232 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,95000	4,97040	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
7	<b>KNR 401 T0354/03</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 Obmiar : drzwi do wc i łazienki 1 = 1,000 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,85000	0,85000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
8	<b>KNR 401 T0329/02</b> Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianie z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o grubości ściany 1/2 cegły Obmiar : nowy otwór drzwiowy do wc i łazienki 2,05*0,9 = 1,845 1,845 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,08000	1,99260	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
9	<b>KNR 401 T0354/04</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Obmiar : drzwi wejściowe do mieszkania, pomiędzy kuchnią i pokojem 2,06*0,91 = 1,875 2,08*0,91 = 1,893 3,768 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,16000	4,37088	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
10	<b>KNR 401 T0411/07</b> Rozbiórka listew przyściennych Obmiar : 25,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,06000	1,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
11	<b>KNR 401 T0818/05</b> Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Obmiar : 3,30*4,53+0,98*0,74= 15,674 15,674 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,18000	2,82132	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. Lipowa 30/9 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
12	<b>KNR 401 T0428/01   analogia</b> Rozebranie podłóg drewnianych Rozebranie płyt OKAL Obmiar : 3,3*4,53 = 14,949 2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51= 12,158 <div></div> 27,107 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,18000	4,87926	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
13	<b>KNR 401 T1205/01   analogia</b> Zerwanie starych tapet Obmiar : sufity 3,3*4,53 = 14,949 2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51 = 12,158 ściany 2,94*2*(3,30+4,53)+2,94*2*0,74 = 50,392 2,94*(4,4+2,84+2,32+1,66+0,89+1,64+0,75+0,75+1,14+0,51+0,64)= 51,568 <div></div> 129,067 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,10800	13,93924	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
14	<b>KNR 401 T1202/09</b> Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2 Obmiar : sufity 3,3*4,53 = 14,949 2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51 = 12,158 ściany 2,94*2*(3,30+4,53)+2,94*2*0,74 = 50,392 2,94*(4,4+2,84+2,32+1,66+0,89+1,64+0,75+0,75+1,14+0,51+0,64)= 51,568 <div></div> 129,067 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,09200	11,87416	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	2,83947	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	113,57896	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00100	0,12907	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
15	<b>NNRKB 202 T1134/01</b> Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome - sufity Obmiar : sufity 3,3*4,53 = 14,949 2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51= 12,158 1,27*2,18 = 2,769 <div></div> 29,876 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,06000	1,79256	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	6,27396	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,00598	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,00896	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

Podsumowanie strony narastająco

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
	okno dachowe w pom wc 2*0,30*(1,8+0,72)        =        1,512 <div>3,987 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,87670	3,49540	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zwykła/	m2	1,05000	4,18635	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	5,77000	23,00499	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	2,26400	9,02657	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00370	0,01475	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	0,00820	0,03269	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02180	0,08692	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01430	0,05701	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
20	<b>KNR 202 T0613/06</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Obmiar : otwórdrzwiowy wc i łazienki 1,68*0,5                        =        0,840 ściana po rozebranym piecu 2,0*0,65                        =        1,300 <div>2,140 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,15600	0,33384	0,00	0,00		
M	Płyty z wełny mineralnej gr 15cm	m2	1,05000	2,24700	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00590	0,01263	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,01905	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
21	<b>KNR 23 T2612/06</b> Przyklejenie warstwy siatki Obmiar : sufity 3,3*4,53                                =        14,949 2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51        =        12,158 1,27*2,18                                =        2,769 ściany 2,94*2*(3,30+4,53)+2,94*2*0,74        =        50,392 2,94*(4,4+2,84+2,32+1,66+0,89+1,64+0,75+0,75+1,14+0,51+0,64)=        51,568 2,4*2*(1,7+2,18)                        =        18,624 <div>150,460 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,50000	75,23000	0,00	0,00		
M	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	2,00000	300,92000	0,00		0,00	
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,13500	170,77210	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,00700	1,05322	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00520	0,78239	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
22	<b>KNR 23 T2612/08</b> Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym Obmiar :                        37,500 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,21890	8,20875	0,00	0,00		
M	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	0,90000	33,75000	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Kątownik aluminiowy	m	1,17600	44,10000	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	0,02625	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,01875	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
23	<b>KNR 401 T0322/02</b> Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,68000	0,68000	0,00	0,00		
	M Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Cement portlandzki 35	kg	2,07000	2,07000	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,00500	0,00500	0,00		0,00	
	M Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00200	0,00200	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							
24	<b>KNR 202 T0829/08</b> Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm,zwykła metoda wykonania							
Obmiar :	prysznic, " fartuszek" nad umywalką i zlewozmywakiem							
	2,0*(0,85+0,85)		=	3,400				
	0,6*0,8		=	0,480				
	0,6*1,20		=	0,720				
				4,600 [m2]				
	R Robocizna	r-g	1,22350	5,62810	0,00	0,00		
	M Płytki ściENne glazurowane	m2	1,02000	4,69200	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	4,75000	21,85000	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,84000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,02950	0,13570	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,12650	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
25	<b>KNR 202 T0815/06</b> Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych							
Obmiar :	sufity							
	3,3*4,53		=	14,949				
	2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51		=	12,158				
	1,27*2,18		=	2,769				
				29,876 [m2]				
	R Robocizna	r-g	0,54170	16,18383	0,00	0,00		
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	74,69000	0,00		0,00	
	M Gips budowlany	kg	1,50000	44,81400	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00270	0,08067	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	0,08664	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,11652	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
26	<b>KNR 202 T0815/04</b> Gładzie gipsowe na ścianach , dwuwarstwowe							
Obmiar :	ściany							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00



Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie  
:

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	2,94*2*(3,30+4,53)+2,94*2*0,74 2,94*(4,4+2,84+2,32+1,66+0,89+1,64+0,75+0,75+1,14+0,51+0,64)= 2,4*2*(1,7+2,18)-4,60 <div>115,984 [m2]</div>			= 50,392 = 51,568 = 14,024				
R	Robocizna	r-g	0,50930	59,07065	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	289,96000	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	173,97600	0,00		0,00	
M	Narożnik stalowy	szt	0,04300	4,98731	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,31316	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	0,33635	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	0,49873	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
27	<b>KNR 202 T1015/01</b> Ościeżnice drewniane drzwiowe kl. schod. Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,76000	0,76000	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	8,00000	8,00000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	0,30000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,01000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
28	<b>KNR 202 T1017/01</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o pow. do 1.60m2 kl. schod. Obmiar : 2,05*0,85= 1,743 <div>1,743 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,47000	0,81921	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe	m2	1,00000	1,74300	0,00		0,00	
M	Klamka z szyladami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Wizjer	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Wkładka do zamków	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Szyldek krótki	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,02000	0,03486	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,03000	0,05229	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
29	<b>KNRW 401 T0415/08</b> Wymiana elementów podłóg z desek Progi Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,75000	0,75000	0,00	0,00		
M	Progi drzwiowe z drewna iglastego	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Śruby w drewno	kg	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
30	<b>KNR 202 T1015/02</b> Ościeżnice drewniane wewnętrzne Obmiar : 2*(2,05+0,85+2,05)= 9,900							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 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
	9,900 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,91000	9,00900	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	9,90000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	99,00000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	0,70000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,09900	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
31	<b>KNNR 2 T1103/01</b> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar :	2*(2,05*0,85)=	3,485						
	3,485 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	1,77735	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	3,48500	0,00		0,00	
M	Klamki z szyldami	kpł	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,13940	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
32	<b>KNR 401 T0820/03 analogia</b> Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm							
Obmiar :	pokój i kuchnia							
	3,3*4,53	=	14,949					
	2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51=		12,158					
	łazienka z wc							
	1,70*2,18	=	3,706					
	30,813 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,49000	15,09837	0,00	0,00		
M	Płyta OSB 18mm	m2	1,05000	32,35365	0,00		0,00	
M	Śruby w drewno	kg	-	0,10000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
33	<b>KNR 202 T1112/04</b> Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet							
Obmiar :	pokój i kuchnia							
	3,3*4,53	=	14,949					
	2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51=		12,158					
	27,107 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38930	10,55276	0,00	0,00		
M	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	29,54663	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,12198	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,10572	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
34	<b>KNR 202 T1113/08</b> Listwy przyścienne z pcv							
Obmiar :	2*(3,30+4,53)+2*0,74+0,98							
	(4,4+2,84+2,32+1,66+0,89+1,64+0,75+0,75+1,14+0,51+0,64)=		18,120					
			17,540					
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 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
	łazienka z wc 2*(1,7+2,18)  = 7,760  43,420 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,08260	3,58649	0,00	0,00		
M	Listwy przyściennie z pcv	m	1,16000	50,36720	0,00		0,00	
M	Kołki rozporowe	szt	1,30000	56,44600	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,05210	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
35	<b>KNR 23 T2612/06</b> Przyklejenie warstwy siatki							
Obmiar : łazienka i wc - posadzka 1,7*2,18 = 3,706  3,706 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,50000	1,85300	0,00	0,00		
M	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	2,00000	7,41200	0,00		0,00	
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,13500	4,20631	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	0,02594	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00520	0,01927	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
36	<b>KNR 202 T0602/01</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno							
Obmiar : łazienka i wc 1,7*2,18 = 3,706  3,706 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,23533	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	1,11180	0,00		0,00	
M	Taśma uszczelniająca 120/70	m	-	8,80000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00050	0,00185	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,00148	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
37	<b>KNR 12 T1118/09</b> Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar : łazienka i wc 1,7*2,18 = 3,706  3,706 [m2]								
R	Robocizna	r-g	1,06640	3,95208	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,02000	3,78012	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	5,20000	19,27120	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,48240	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,03150	0,11674	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,10006	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. Lipowa 30/9 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
38	<b>KNR 12 T1120/02</b> Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda Obmiar : 2*(1,7+2,18)= 7,760 <div>7,760 [m]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,44490	3,45242	0,00	0,00		
	M Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,80316	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	0,48000	3,72480	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,93120	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00350	0,02716	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,01552	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
39	<b>KNR 202 T1505/01</b> Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Obmiar : sufity 3,3*4,53 = 14,949 2,84*2,32+2,84*2,59-0,89*1,64-0,64*0,51 = 12,158 1,27*2,18 = 2,769 ściany 2,94*2*(3,30+4,53)+2,94*2*0,74 = 50,392 2,94*(4,4+2,84+2,32+1,66+0,89+1,64+0,75+0,75+1,14+0,51+0,64)= 51,568 2,4*2*(1,7+2,18)-4,60 = 14,024 <div>145,860 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,13910	20,28913	0,00	0,00		
	M Farba emulsyjna	dm3	0,28910	42,16813	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,04376	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
40	<b>KNR 401 T1209/09</b> Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej Stolarki drzwiowej,ścianek,szafek o pow.do 1.0 m2, dwukrotnie z użyciem farby olejnej Obmiar : drzwi do skrytek dwustronnie 2*1,68*0,5*2,5 = 4,200 <div>4,200 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,72000	3,02400	0,00	0,00		
	M Szpachlówka celulozowa	dm3	0,08600	0,36120	0,00		0,00	
	M Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,08500	0,35700	0,00		0,00	
	M Papier ścierny	szt	0,54000	2,26800	0,00		0,00	
	M Farba olejna do gruntowania	dm3	0,09100	0,38220	0,00		0,00	
	M Benzyna do lakierów	dm3	0,04000	0,16800	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
41	<b>KNR 401 T0108/13</b> Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km Obmiar : 3,000 [m3]							
	R Robocizna	r-g	1,81000	5,43000	0,00	0,00		
	M Opłata na wysypisku	m3	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
	S Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	2,79000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 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
42	<b>KNR 401 T0108/16 * 9</b> Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 3,000 [m3]							
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	1,08000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 2 Elektryczne								
43	<b>KNR 403 T1122/01</b> Demontaż gniazd wtykowych Obmiar : 6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,13650	0,81900	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
44	<b>KNR 403 T1124/01</b> Demontaż łączników instalacyjnych Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,17850	0,71400	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
45	<b>KNR 401 T0336/01</b> Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : 117,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	74,88000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
46	<b>KSNR 5 T0404/01</b> Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na wyłącznik Obmiar : 5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,98000	9,90000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	35,40000	0,00		0,00	
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	5,10000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	5,10000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	4,60000	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
47	<b>KSNR 5 T0404/03</b> Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na gniazdo wtynkowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z Obmiar : 10,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,02000	20,20000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	82,00000	0,00		0,00	
M	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	10,20000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	10,20000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	10,20000	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 -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							
48	<b>KNR 401 T0705/07</b> Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach z przewodami elektrycznymi szerokość pasów do 10 cm z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	117,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44000	51,48000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	1,60000	187,20000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	234,00000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00800	0,93600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	1,17000	0,00			0,00
S	Betoniarzka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	1,17000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
49	<b>KNNR 5 T0407/03</b> Osprzęt modułowy w rozdzielnicach rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,22000	0,22000	0,00	0,00		
M	Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
50	<b>KNR 508 T0402/01</b> Mocowanie aparatów bez częściowego rozebrania i podłączenia O masie do 2.5 kg, do 2 otworów mocujących							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,17000	0,17000	0,00	0,00		
M	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
51	<b>KNNR 5 T0407/01</b> Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,18000	0,72000	0,00	0,00		
M	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	-	4,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
52	<b>KNNR 5 T1301/01</b> Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód 1-fazowy							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,30000	5,20000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					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. Lipowa 30/9 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
53	<b>KNR 1321 T0402/03</b> Badanie ochrony przeciwporażeniowej Właczni k przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	3,97000	3,97000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
54	<b>KNR 403 T1205/05</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar pierwszy Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	2,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
55	<b>KNR 403 T1205/06</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar następny Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	1,12000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
56	<b>KSNR 5 T0806/01   analogia</b> Roboty uzupełniające w robotach kablowych umocowanie uchwytów Obmiar : 3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,10340	0,31020	0,00	0,00		
M	Haczyki do lamp	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 3   Instalacja wodno-kanalizacyjna								
57	<b>KNR 402 T0235/08</b> 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
58	<b>KNR 402 T0235/06</b> 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
59	<b>KNR 402 T0235/07   analogia</b> Demontaż brodzika Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	2,61000	2,61000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie  
:

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
60	<b>KNR 402 T0132/03</b> Demontaż baterii prysznicowej Obmiar : 1,000 [szt]					0,00	0,00	
	R Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00			
	M Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	3,00000	3,00000	0,00			
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
61	<b>KNR 402 T0132/01</b> Demontaż baterii zmywakowej i umywalkowej Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]					0,00	0,00	
	R Robocizna	r-g	0,70000	1,40000	0,00			
	M Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	2,00000	4,00000	0,00			
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
62	<b>KNR 402 T0230/07</b> Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur PCW naścianach budynku, o średnicy do 50 mm Obmiar : 3,000 [m]					0,00	0,00	
	R Robocizna	r-g	0,14000	0,42000	0,00			
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
63	<b>KNR 402 T0233/06</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PCW PCW ośrednicy 50 mm Obmiar : 3,000 [szt]					0,00	0,00	
	R Robocizna	r-g	0,32000	0,96000	0,00			
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
64	<b>KNR 402 T0233/08</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PCW PCW ośrednicy 110 mm Obmiar : 1,000 [szt]					0,00	0,00	
	R Robocizna	r-g	0,46000	0,46000	0,00			
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00			
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
65	<b>KNR 402 T0144/01</b> Demontaż urządzeń do podgrzewania wody i pieca kąpielowego Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300 dm3 Obmiar : 1,000 [szt]					0,00		
	R Robocizna	r-g	2,27000	2,27000	0,00			
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00



Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie  
:

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [   z ł   ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
66	<b>KNNR 8 T0123/06</b> Demontaż wodomierza wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,30000	0,60000	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	<b>KNR 402 T0114/01</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 4,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,16000	0,64000	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	<b>KNR 401 T0336/01</b> Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : 7,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,64000	4,80000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
69	<b>KNNR 4 T0113/03</b> Rurociągi miedziane o łącz. lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm Obmiar : 7,500 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,48500	3,63750	0,00	0,00		
	M Rury miedziane	m	1,04000	7,80000	0,00		0,00	
	M Kształtki miedziane	szt	0,93000	6,97500	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	6,67500	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							
70	<b>KNNR 4 T0117/01</b> Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łącz.sztynnym,fi 15mm Obmiar : 8,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,48000	3,84000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	3,00000	24,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	8,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	1,00000	8,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
71	<b>KNR 215 T0112/01</b> 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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
72	<b>KNNR 4 T0207/01</b> Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 50mm							
Obmiar :	4,500 [m]							
	M Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	0,96000	4,32000	0,00		0,00	
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	5,22000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	4,50000	0,00		0,00	
	M Odpowietrznik-wywiewka	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
73	<b>KNNR 4 T0117/08</b> Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o łącz.elastyczn.fi 15mm							
Obmiar :	2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
74	<b>KNR 215 T0220/05</b> 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								
75	<b>KNNR 4 T0218/03</b> 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	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
76	<b>KNNR 4 T0137/02</b> Baterie umywalkowe, zlewozmykakowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca							
Obmiar : 1+1=	2,000							
	2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,96000	1,92000	0,00	0,00		
	M Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	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								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 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
77	<b>KNNR 4 T0137/09</b> 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								
78	<b>KNR 215 T0221/02</b> Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo Pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z syfonem z tworzywa							
Obmiar :                    1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	1,87000	1,87000	0,00	0,00		
M	Umywalki porcelanowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Zestaw do mocowania umywalek	kpl	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,20000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,06000	0,06000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
79	<b>KNR 215 T0223/02</b> Brodziki natryskowe							
Obmiar :                    1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
M	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Brodziki natryskowe	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	-	0,00000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05000	0,05000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
80	<b>KNR 202 T0617/12</b> Izolacje szczelin z użyciem silikonu							
Obmiar :                    10,000 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,28390	2,83900	0,00	0,00		
M	Silikon	szt	-	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00380	0,03800	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,03300	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
81	<b>KNNR 4 T0140/01</b> Wodomierze skrzydełkowe skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15 mm							
Obmiar :                    1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	0,42000	0,42000	0,00	0,00		
M	Wodomierze	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki z żeliwa 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								
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
Element robót: 4   Gazowe								
82	<b>KNR 402 T0314/03</b> Demontaż urządzeń gazowych Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,74000	0,74000	0,00	0,00		
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
83	<b>KNR 215 T0311/03</b> 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
84	<b>KNR 402 T0313/05</b> 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
85	<b>KNR 215 T0310/01</b> Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,22000	0,22000	0,00	0,00		
M	Kurki gazowe przelotowe mos.fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Klucze do zaworów gaz.fi 15-20mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Śrubunek mosiężny fi15	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
86	<b>KNRS 215 T9009/01 analogia rg*0,5</b> Montaż szafki gazomierzowej							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,75000	1,75000	0,00	0,00		
M	Szafka gazomierzowa	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,10000	0,10000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
87	<b>KNR 215 T0305/01</b> 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. Lipowa 30/9 w Lesznie  
:

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [   z ł   ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,34460	4,68920	0,00	0,00		
M	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
M	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
M	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
M	Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00010	0,00020	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
Element robót: 5 C.O. Gazowe								
88	<b>KNR 402 T0521/02</b> Demontaż grzejnika płytowego Grzejnik płytowy dwurzędowy							
Obmiar :	5,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	2,50000	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							
89	<b>KNR 215 T0419/04</b> Grzejniki stalowe Purmo C22							
Obmiar :	5,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,60000	8,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
90	<b>KNRW 215 T0406/01</b> Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych							
Obmiar :	1+1= 2,000							
	2,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,32500	0,65000	0,00	0,00		
M	Rury stal.ocynk.ze szwem,gwint. fi 15mm	m	0,02000	0,04000	0,00		0,00	
M	Rury miedziane fi 15mm	m	0,02000	0,04000	0,00		0,00	
M	Zawór wodny przelot.prosty mos. M83 15 mm	szt	0,00200	0,00400	0,00		0,00	
M	Zawory zwrotne,przelotowe,mosięż.fi 15mm	szt	0,00200	0,00400	0,00		0,00	
M	Łączniki z żel.ciagli.do rur, czarne	szt	0,00600	0,01200	0,00		0,00	
M	Kształtki mosiężne	szt	0,00600	0,01200	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (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							
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2024_10_LIPOW30_M9_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

# Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie  
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 042	Ogólnobudowlane	332,6	0,00	0,00	0,00
02	043 - 056	Elektryczne	171,7	0,00	0,00	0,00
03	057 - 081	Instalacja wodno-kanalizacyjna	39,6	0,00	0,00	0,00
04	082 - 087	Gazowe	9,9	0,00	0,00	0,00
05	088 - 090	C.O. Gazowe	11,2	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			565,0	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. Lipowa 30/9 w Lesznie  
:

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

## Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie

•

•

[illegible]



# Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Lipowa 30/9 w Lesznie  
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 042	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	043 - 056	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
03	057 - 081	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	
04	082 - 087	Gazowe	0,00	0,00	0,00	
05	088 - 090	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. Lipowa 30/9 w Lesznie

:

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Klamka z szyladami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Wizjer	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wkładka do zamków	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Szyld krótki	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyladami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 18mm	m2	32,354	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	0,100	0,00	0,00
1000000	Taśma uszczelniająca 120/70	m	8,800	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	3,000	0,00	0,00
1000000	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	4,000	0,00	0,00
1000000	Haczyki do lamp	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Odpowietrznik-wywiewka	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Listwa 10cm	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,000	0,00	0,00
1000000	Silikon	szt	3,000	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	Śrubunek mosiężny fi15	szt	1,000	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,168	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy	m	44,100	0,00	0,00
1324901	Kształtowniki U-55x075	kg	1,210	0,00	0,00
1324902	Kształtowniki C-55x075	kg	4,435	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	2,626	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	8,658	0,00	0,00
1330499	Śruby w drewno	kg	0,060	0,00	0,00
1330499	Kołki rozporowe	szt	56,446	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,148	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	107,000	0,00	0,00
1350309	Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	1,000	0,00	0,00
1360490	Narożnik stalowy	szt	4,987	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	1,000	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	42,168	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,382	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,357	0,00	0,00
1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,361	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	2,840	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	4,254	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	44,846	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	342,082	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	29,547	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	1,070	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	2,070	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	187,200	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	347,579	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	391,849	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	218,790	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	1,730	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zwykła/	m2	6,864	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,000	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	32,803	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	1,112	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 15cm	m2	2,247	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	0,306	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,803	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	4,692	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	3,780	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennie z pcv	m	50,367	0,00	0,00
2631699	Progi drzwiowe z drewna iglastego	szt	1,000	0,00	0,00
2700999	Skrzydła drzwiowe	m2	1,743	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	3,485	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	szt	1,000	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	9,900	0,00	0,00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	174,978	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	16,786	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	2,268	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,413	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5031010	Rury stal.ocynk.ze szwem.gwint. fi 15mm	m	0,040	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
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	12,360	0,00	0,00
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	7,000	0,00	0,00
5109999	Łączniki z żel.ciągl.do rur, czarne	szt	0,012	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągl.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane	m	7,800	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	32,975	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	10,012	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	5,220	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	4,320	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
5701002	Zawór wodny przelot.prosty mos. M83 15 mm	szt	0,004	0,00	0,00
5702801	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	6,000	0,00	0,00
5703800	Zawory zwrotne,przelotowe,mosięż.fi 15mm	szt	0,004	0,00	0,00
5711200	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	2,000	0,00	0,00
5712900	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	1,000	0,00	0,00
5714000	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	1,000	0,00	0,00
5715900	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000	0,00	0,00
5720001	Kurki gazowe przelotowe mos.fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5730001	Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
6050699	Szafka gazomierzowa	szt	1,000	0,00	0,00
6305999	Wodomierze	szt	1,000	0,00	0,00
6311700	Klucze do zaworów gaz. fi 15-20mm	szt	1,000	0,00	0,00
6312699	Kuchnie gazowe 4-paln.z piekarnikiem	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
6356699	Brodziki natryskowe	szt	1,000	0,00	0,00
6361700	Zestaw do mocowania umywalek	kpl	1,000	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	0,040	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	4,500	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	14,675	0,00	0,00
7000099	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	5,100	0,00	0,00
7512899	Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,000	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	10,200	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	15,300	0,00	0,00
7540999	Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	14,800	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	117,400	0,00	0,00
8990599	Kołki do wstrzeliwania	szt	17,377	0,00	0,00
				Razem:	0,00