

Przedmiar

Przedmiot robót:

Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2022-04-13

Sporządził(a):

Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 23,0%

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1 Ogólnobudowlane								
1 KNR 401 T0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek								
Obmiar : łazienka 2,72*2*(2,62+1,79)= 23,990 kuchnia 0,60*4,17 = 2,502 26,492 [m2]								
R	Robocizna	r-g	1,38000	36,55896	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
2 KNR 401 T0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2								
Obmiar : drzwi do łazienki 1,95*0,70=1,365 1 = 1,000 1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	1,16000	1,16000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
3 KNR 401 T0427/07 analogia Rozebranie ścian działowych z płyt g/k na stelarzu stalowym								
Obmiar : ścianka pomiędzy łazienką i pom. komunikacji 2,72*1,79-1,95*0,70 = 3,504 3,504 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,39000	1,36656	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
4 KNR 401 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej								
Obmiar : 1,79*2,62= 4,690 4,690 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,92000	4,31480	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
5 KNR 401 T0411/07 Rozbiórka listew przyściennych								
Obmiar : 2*(3,94+1,82)-2*0,85= 9,820 9,820 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,06000	0,58920	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
6	KNR 401 T0428/01 analogia							
	Rozebranie podłóg -							
	Rozebranie paneli podłogowych							
Obmiar :	1,82*3,94=	7,171						
		7,171 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,18000	1,29078	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
7	KNR 401 T0428/03							
	Rozebranie podłóg drewnianych i legarów podłogowych							
	Rozebranie podłóg białych na wpust							
Obmiar :	łazienka i komunikacja							
	1,79*2,62	=	4,690					
	1,82*3,94	=	7,171					
			11,861 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,28000	3,32108	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
8	KNR 401 T0428/04							
	Rozebranie podłóg drewnianych i legarów podłogowych							
	Rozebranie legarów							
Obmiar :	łazienka i komunikacja							
	1,79*5	=	8,950					
	1,82*8	=	14,560					
			23,510 [m]					
R	Robocizna	r-g	0,08000	1,88080	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
9	KNR 401 T1202/09							
	Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2							
Obmiar :	sufity							
	3,51+27,25+16,76+7,17+4,69+27,68=	87,060						
	ściany							
	2,63*2*(1,75+1,99)	=	19,672					
	2,75*2*(3,92+7,09)	=	60,555					
	2,80*2*(4,02+4,17)	=	45,864					
	2,78*2*(3,94+1,82)	=	32,026					
	2,74*2*(6,69+4,04)	=	58,800					
			303,977 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,09200	27,96588	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	6,68749	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	0,88000	267,49976	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00100	0,30398	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							
10	KNR 202 T2003/06							
	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych							
	ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 100-01							
Obmiar :	3,0*1,79-2,05*0,82 =	3,689						
	2,74*4,04-2,05*0,82=	9,389						
	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
	13,078 [m2]							
R	Robocizna	r-g	2,01700	26,37833	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	1,03000	13,47034	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	13,20878	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	43,54974	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	53,09668	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	0,45381	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	12,81644	0,00		0,00	
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,81300	23,71041	0,00		0,00	
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	1,25026	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00060	0,00785	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	0,39234	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01650	0,21579	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
11	KNR 202 T0613/06							
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho							
Obmiar :	3,0*1,79-2,05*0,82 =		3,689					
	2,74*4,04-2,05*0,82=		9,389					
	13,078 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,15600	2,04017	0,00	0,00		
M	Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	1,05000	13,73190	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	0,07716	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,11639	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
12	KNR 202 T1015/02							
	Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar :	2*(2,05+0,82+2,05)=		9,840					
	9,840 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,91000	8,95440	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	9,84000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	98,40000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	0,70000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,09840	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
13	KNNR 2 T1103/01							
	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar :	2*2,05*0,82=		3,362					
	3,362 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	1,71462	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	3,36200	0,00		0,00	
M	Klamki z sztyldami	kpl	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,13448	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
14	KNR 202 T0815/01 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa							
Obmiar :	2*(3,0*1,79-2,05*0,82) = 7,378 2*(2,74*4,04-2,05*0,82)= 18,777 26,155 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,44820	11,72267	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	39,23250	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00100	0,02616	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00110	0,02877	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00190	0,04969	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
15	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome - sufity							
Obmiar :	sufity 3,51+27,25+16,76+7,17+4,69+27,68= 87,060 87,060 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,06000	5,22360	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	18,28260	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,01741	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,02612	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
16	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar :	ściany 2,63*2*(1,75+1,99) = 19,672 2,75*2*(3,92+7,09) = 60,555 2,80*2*(4,02+4,17) = 45,864 2,78*2*(3,94+1,82) = 32,026 2,74*2*(6,69+4,04)+2*2,74*4,04= 80,940 239,057 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,08000	19,12456	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	52,59254	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,04781	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,07172	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
17	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych							
Obmiar :	sufity 3,51+27,25+16,76+7,17+4,69+27,68= 87,060 87,060 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,54170	47,16040	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	217,65000	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	130,59000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,23506	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
:w Lesznie

2022_LESZCZYŃSKICH_5_M3_DLA_BWA_PRZEDM

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00290	0,25247	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,33953	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
18	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach , dwuwarstwowe Obmiar : ściany 2,63*2*(1,75+1,99) = 19,672 2,75*2*(3,92+7,09) = 60,555 2,80*2*(4,02+4,17) = 45,864 2,78*2*(3,94+1,82) = 32,026 2,74*2*(6,69+4,04)+2*2,74*4,04= 80,940 239,057 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,50930	121,75173	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	597,64250	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	358,58550	0,00		0,00	
M	Narożnik stalowy	szt	0,04300	10,27945	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,64545	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	0,69327	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	1,02795	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
19	KNR 401 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm Obmiar : 1,79*2,62= 4,690 1,82*3,94= 7,171 11,861 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,49000	5,81189	0,00	0,00		
M	Płyta OSB 18mm	m2	1,05000	12,45405	0,00		0,00	
M	Śruby w drewno	kg	-	0,10000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
20	KNR 202 T1112/04 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet Obmiar : 1,82*3,94= 7,171 7,171 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38930	2,79167	0,00	0,00		
M	Wykładz. podł.PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	7,81639	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,03227	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,02797	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
21	KNR 202 T1113/08 Listwy przyściennie z pcv Obmiar : 2*(3,94+1,82)-2*0,85= 9,820 9,820 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,08260	0,81113	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
:w Lesznie

2022_LESZCZYŃSKICH_5_M3_DLA_BWA_PRZEDM

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
M	Listwy przyściennie z pcv	m	1,16000	11,39120	0,00		0,00	
M	Kołki rozporowe	szt	1,30000	12,76600	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,01178	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 T0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno							
Obmiar : 1,79*2,62= 4,690								
4,690 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,29782	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	1,40700	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	0,00235	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,00188	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
23	KNR 202 T1106/07 analogia Zbrojenie posadzki siatką							
Obmiar : 1,79*2,62= 4,690								
4,690 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,07400	0,34706	0,00	0,00		
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,02000	4,78380	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00110	0,00516	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00797	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
24	KNNR 2 T1208/01 Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków pod płytki ,parkiet , itp. wylewka korygująco-wyrównująca TERPAN-N grubość 2.0mm							
Obmiar : 1,79*2,62= 4,690								
4,690 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,22000	1,03180	0,00	0,00		
M	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,35000	1,64150	0,00		0,00	
M	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	3,15000	14,77350	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00060	0,00281	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,01200	0,05628	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
25	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar : 1,79*2,62= 4,690								
4,690 [m2]								
R	Robocizna	r-g	1,06640	5,00142	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,02000	4,78380	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	5,20000	24,38800	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	1,87600	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	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,03150	0,14774	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,12663	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
26	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda Obmiar : 2*(2,62+1,79)-0,82= 8,000 <div>8,000 [m]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,44490	3,55920	0,00	0,00		
	M Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,82800	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	0,48000	3,84000	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,96000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00350	0,02800	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,01600	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
27	KNR 202 T0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm,zwykła metoda wykonania Obmiar : łazienka 2,72*2*(2,62+1,79)= 23,990 <div>23,990 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	1,22350	29,35177	0,00	0,00		
	M Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	24,46980	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	4,75000	113,95250	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	9,59600	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,02950	0,70770	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,65973	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
28	KNR 202 T1505/01 Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Obmiar : sufity 3,51+27,25+16,76+7,17+4,69+27,68= 87,060 ściany 2,63*2*(1,75+1,99) = 19,672 2,75*2*(3,92+7,09) = 60,555 2,80*2*(4,02+4,17) = 45,864 2,78*2*(3,94+1,82) = 32,026 2,74*2*(6,69+4,04)+2*2,74*4,04 = 80,940 <div>326,117 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,13910	45,36287	0,00	0,00		
	M Farba emulsyjna	dm3	0,28910	94,28042	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,09784	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 2 Kocioł gazowy								
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
29	Mx1,500							
	Kalkulacja Własna							
	Spuszczenie i napełnienie wody ze zładu instalacji							
Obmiar :	1,500 [r-g]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
30	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							
31	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							
32	KNRW 402 T0610/08							
	Demontaz rur przyłącznych do grzejników oraz podejść do odbiorników gazowych							
	podejście do grzejnika gazowego wieloczerpalnego							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,36000	1,08000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
33	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	-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							
34	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							
	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
35	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								
36	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								
37	KNRW 215 T0113/05 Rurociągi miedziane,łączenia lutowane,na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 22 mm							
Obmiar : 1,000 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,57500	0,57500	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 22mm	m	1,04000	1,04000	0,00		0,00	
M	Łączniki różne	szt	0,85000	0,85000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	0,56000	0,56000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00540	0,00540	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
38	KNR 9215 T0301/03 Rurociagi miedziane lutowane, na scianach o sredn.zewn.15mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie							
Obmiar : 1,200 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,53320	0,63984	0,00	0,00		
M	Rury miedziane fi 15mm	m	1,04000	1,24800	0,00		0,00	
M	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,76000	0,91200	0,00		0,00	
M	Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 15mm	szt	0,30000	0,36000	0,00		0,00	
M	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,00000	1,20000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00360	0,00432	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
39	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 przelotowemos z śrubunk fi 15 mm	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	Mufy mosiężne fi 15mm	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,50000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,02000	0,06000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
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
40	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								
41	Kalkulacja Własna Uruchomienie pieca							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	5,00000	5,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
42	KNR 402 T0211/04 Wstawienie trójnika PCV o średnicy 100/50 mm							
Obmiar : 1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,48000	0,48000	0,00	0,00		
M	Trójniki kanalizacyjne z PCW	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
43	KNRW 215 T0111/01 analogia Rurociąg do odprowadzenia skroplin o średnicy zewnętrznej 20 mm							
Obmiar : 4,500 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,28600	1,28700	0,00	0,00		
M	Wąż do skroplin 3/4 "	m	1,00000	4,50000	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	0,00765	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 Instalacja wodno-kanalizacyjna								
44	KNR 402 T0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	3,44000	3,44000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
45	KNR 402 T0235/06 Demontaż umywalki							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
:w Lesznie

2022_LESZCZYŃSKICH_5_M3_DLA_BWA_PRZEDM

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
46	KNR 402 T0235/07 analogia Demontaż urządzeń sanitarnych Demontaż brodzika							
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
47	KNR 402 T0132/03 Demontaż baterii prysznicowej							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
M	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
48	KNR 402 T0132/01 Demontaż baterii zmywakowej i umywalkowej							
Obmiar :	1+1= 2,000 2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,70000	1,40000	0,00	0,00		
M	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	2,00000	4,00000	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
49	KNR 402 T0230/07 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy do 50 mm							
Obmiar :	2,62+1,3+1,03= 4,950 2,30 = 2,300 7,250 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,14000	1,01500	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
50	KNR 402 T0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PCW PCW o średnicy 50 mm							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,32000	0,96000	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
51	KNR 402 T0233/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, żeliwnych, PCW PCW o średnicy 110 mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,46000	0,46000	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 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							
52	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	0,00		
M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
53	KNR 402 T0114/01							
	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego							
	o średnicy 15-20 mm							
Obmiar :	2,62+2,62+1,03+1,03+3,5= 10,800							
	10,800 [m]							
R Robocizna	r-g	0,16000	1,72800	0,00	0,00	0,00		
M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
54	KNR 401 T0336/01							
	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej							
	1/4 x 1/2 cegły							
Obmiar :	10,000 [m]							
R Robocizna	r-g	0,64000	6,40000	0,00	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
55	KNR 402 T0111/01							
	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego							
	o średnicy 15-20 mm							
	fi 15mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R Robocizna	r-g	1,82000	1,82000	0,00	0,00	0,00		
M Trójniki żeliwne ocynkowane fi 15 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00	0,00		0,00	
M Złączki nakrętne ocynkowane fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00	0,00		0,00	
M Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00	0,00		0,00	
M Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,00000	1,00000	0,00	0,00		0,00	
M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00	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 T0113/03							
	Rurociągi miedziane o połącz. lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych							
	o średnicy zewnętrznej 15mm							
Obmiar :	opis obmiaru z pozycji 52							
	2,62+2,62+1,03+1,03+3,5+2,50= 13,300							
	13,300 [m]							
R Robocizna	r-g	0,48500	6,45050	0,00	0,00	0,00		
M Rury miedziane fi 15	m	1,04000	13,83200	0,00	0,00		0,00	
M Kształtki miedziane	szt	0,93000	12,36900	0,00	0,00		0,00	
M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	11,83700	0,00	0,00		0,00	
M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
:w Lesznie

2022_LESZCZYŃSKICH_5_M3_DLA_BWA_PRZEDM

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
57	KNNR 4 T0117/01 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o połącz.sztynnym,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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
58	KNNR 215 T0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami) Zawór kulowy							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,20000	1,20000	0,00	0,00		
M	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,06000	12,36000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,90000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
59	KNNR 4 T0207/01 Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 50mm							
Obmiar :	2,62+1,3+1,03+2,95= 7,900 7,900 [m]							
M	Rury kanalizacyjne z PCWfi 50mm	m	0,96000	7,58400	0,00		0,00	
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	9,16400	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	7,90000	0,00		0,00	
M	Odpowietrznik-wywiewka	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
60	KNNR 4 T0117/08 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek, o połącz.elastyczn.fi 15mm							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,45000	0,45000	0,00	0,00		
M	Kształtki miedziane	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Kształtki mosiężne	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyt metalowy z wkładką gumową	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
61	KNNR 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
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
62	KNNR 4 T0218/03 Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego syfon z tworzywa sztucznego podwójny, o średnicy 50mm Obmiar : 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
M	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm szt	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
63	KNNR 4 T0137/02 Baterie umywalkowe, zlewozmykakowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Obmiar : 1+12= 13,000 13,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,96000	12,48000	0,00	0,00		
M	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard. szt	szt	1,00000	13,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
64	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	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
65	KNR 215 T0221/02 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 umywalk	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
66	KNR 215 T0223/02 Brodziki natryskowe Obmiar : 1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
M	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Brodziki natryskowe	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	-	0,00000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05000	0,05000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 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	
67	KNNR 4 T0140/01 Wodomierze skrzydełkowe skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15 mm Obmiar : 1,000 [kpl]					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	0,42000	0,42000	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									
Element robót: 4 Elektryczne									
68	KNR 403 T0501/02 Wymiana łączników Obmiar : 7,000 [szt]					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	0,49770	3,48390	0,00				
M	Wyłącznik	szt	1,02000	7,14000	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									
69	KNR 403 T0507/03 Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych Obmiar : 12,000 [szt]					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	0,66040	7,92480	0,00				
M	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	12,24000	0,00				0,00
M	Gniazdo antenowe	szt	-	1,00000	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		
70	KSNR 5 T0404/01 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na wyłącznik Obmiar : 2,000 [szt]					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	1,98000	3,96000	0,00				
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	14,16000	0,00				0,00
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	-	1,02000	0,00				0,00
M	Puszki	szt	1,02000	2,04000	0,00				0,00
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	1,84000	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		
71	KSNR 5 T0404/03 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z Obmiar : 2,000 [szt]					0,00	0,00	0,00	
R	Robocizna	r-g	2,02000	4,04000	0,00				
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	16,40000	0,00				0,00
M	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	2,04000	0,00				0,00
M	Puszki	szt	1,02000	2,04000	0,00				0,00
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	2,04000	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		
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2022 LESZCZYŃSKICH 5 M3 DLA BWA PR						0,00	0,00	0,00	

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
:w Lesznie

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 028	Ogólnobudowlane	416,9	0,00	0,00	0,00
02	029 - 043	Kocioł gazowy	31,9	0,00	0,00	0,00
03	044 - 067	Instalacja wodno-kanalizacyjna	51,2	0,00	0,00	0,00
04	068 - 071	Elektryczne	19,4	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			519,4	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
: w Lesznie

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Kocioł gazowy	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
: w Lesznie

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
:w Lesznie

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Netto	VAT	Razem	%
01	001 - 028	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	029 - 043	Kocioł gazowy	0,00	0,00	0,00	
03	044 - 067	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	
04	068 - 071	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Prace remontowe na lokalu nr 3 przy ul. Leszczyńskich 5 dla potrzeb BWA
: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	kpł	2,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 18mm	m2	12,454	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	Wąż do gazu 3/4 / 3/4 180-350 mm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Adapter pion. z odprowa.kondensu	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Filtry osadnikowe wodne fi 15 mm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Kołnierz przeciwdeszczowy	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Odpowietrznik-wywiewka	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Listwa 10cm	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Uchwyt metalowy z wkładką gumową	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,000	0,00	0,00
1000000	Gniazdo antenowe	szt	1,000	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	13,209	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	43,550	0,00	0,00
1330499	Kołki rozporowe	szt	12,766	0,00	0,00
1331799	Siatka z włókna szklanego	m2	4,784	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,454	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	98,400	0,00	0,00
1360490	Narożnik stalowy	szt	10,280	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	0,700	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	94,280	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	6,688	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	12,432	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	142,180	0,00	0,00
1563299	Wykładz. podł.PCW (przemysłowa)	m2	7,816	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,304	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	267,500	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	867,341	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	489,176	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	13,470	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	70,875	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	1,407	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	13,732	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	1,250	0,00	0,00
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	14,774	0,00	0,00
2385001	Środek gruntujący "Atlas Uni-Grunt"	kg	1,641	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,828	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	4,784	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	24,470	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennne z pcv	m	11,391	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	3,362	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	9,840	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	23,710	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,914	0,00	0,00
3930099	Woda	m3	0,003	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
5101301	Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	7,000	0,00	0,00
5102801	Trójniki żeliwne ocynkowane fi 15 mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102901	Złączki nakrętne ocynkowane fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane fi 15	m	13,832	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	31,369	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	7,000	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	9,164	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	7,584	0,00	0,00
5639099	Wąż do skroplin 3/4 "	m	4,500	0,00	0,00
5641299	Trójniki kanalizacyjne z PCW	szt	1,000	0,00	0,00
5654192	Tuleje ochronne PCV do rur miedz. fi 15mm	szt	0,360	0,00	0,00
5702801	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	6,000	0,00	0,00
5711200	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	13,000	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

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	Mufy mosiężne fi 15mm	szt	3,000	0,00	0,00
5730200	Zawory przelotowe mos z śrubunk fi 15 mm	szt	3,000	0,00	0,00
6305999	Wodomierze	szt	1,000	0,00	0,00
6312500	Piece gazowe kondensacyjne	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
6401492	Łączniki miedziane do rur fi 15mm	szt	0,912	0,00	0,00
6450102	Rury miedziane fi 15mm	m	1,248	0,00	0,00
6450104	Rury miedziane fi 22mm	m	1,040	0,00	0,00
6507299	Rura kominowa fi 80	szt	5,150	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,560	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	7,900	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	17,837	0,00	0,00
6602002	Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm	szt	1,200	0,00	0,00
6810505	Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm	szt	3,000	0,00	0,00
7067999	Wyłącznik	szt	7,140	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,020	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	2,040	0,00	0,00
7530999	Gniazdo wtyczkowe	szt	12,240	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	4,080	0,00	0,00
7540999	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	3,880	0,00	0,00
7583699	Łączniki różne	szt	0,850	0,00	0,00
7583699	Redukcja pcv	szt	1,000	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	30,560	0,00	0,00
8990599	Kołki do wstrzeliwania	szt	53,097	0,00	0,00
				Razem:	0,00