

# *przedmiar*

*Przedmiot robót:*

*Remont pustostanu na 1p ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie*

*Zamawiający:*

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

*Wykonawca prac:*

*Rodzaj robót:*

---

*Data opracowania*

*: 2023-12-28*

*Sporządził(a):*

*Zdzisław Loman*

*Sprawdził(a):*

### *Dane wyjściowe*

*Podatek VAT* : 23,0%

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_PRZEDMIAR

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_PRZEDMIAR

Przedmiot robót : Remont pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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
<b>7</b>	<b>KNR 401 T0354/04</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych Obmiar : 5,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,16000	5,80000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>KNR 401 T0206/04</b> Zabetonowanie otworów w stropach powierzchnia otworu do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	3,30000	6,60000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 35	kg	11,00000	22,00000	0,00		0,00	
M	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,01900	0,03800	0,00		0,00	
M	Żwiry do betonów zwykłych, wielofrakcyjne	m3	0,03200	0,06400	0,00		0,00	
M	Drewno na stemple	m3	0,00540	0,01080	0,00		0,00	
M	Deski iglaste obrzynane 25mm, III 19-25	m3	0,00360	0,00720	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,04000	0,08000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp. elek. 150dm3	m-g	0,06000	0,12000	0,00			0,00
S	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,21000	0,42000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>KNR 217 T0113/03 analogia</b> Demontaż rury Obmiar : rura z pom. magazynowego przechodząca przez dach 1 = 1,000 1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,31000	1,31000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>KNR 401 T0410/02 analogia</b> Uzupełnienie desek nieustruganych o grubości 25 mm Obmiar : uzupełnienie desek w otworze po zdemontowanej rurze 0,8 = 0,800 0,800 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	0,73600	0,00	0,00		
M	Deski iglaste obrz. wym. nasyc. 19-25mm, II	m3	0,02700	0,02160	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09000	0,07200	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
<b>11</b>	<b>KNR 401 T0514/01</b> Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę Obmiar : uzupełnienie po zdemontowanej rurze							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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
	0,8	=	0,800					
			0,800 [m2]					
R	Robocizna	r-g	0,17000	0,13600	0,00	0,00		
M	Papa asfaltowa na tekturze	m2	1,18000	0,94400	0,00		0,00	
M	Lepik asfaltowy bez wypełn. na gorąco	kg	0,38000	0,30400	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,05000	0,04000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,01000	0,00800	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>12</b>	<b>KNRA 202 T0504/02</b>							
	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe							
Obmiar :	1,000 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38900	0,38900	0,00	0,00		
M	Papa zgrzewalna asfaltowa podkładgr. 4,2mm	m2	1,15000	1,15000	0,00		0,00	
M	Papa zgrzewalna asfalt.wierzch. gr 5,2mm	m2	1,15000	1,15000	0,00		0,00	
M	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,43400	0,43400	0,00		0,00	
M	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30000	0,30000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00760	0,00760	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02100	0,02100	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>13</b>	<b>KNR 202 T2007/04</b>							
	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych konstrukcje podwójne na stropach, z kształtowników metalowych							
Obmiar :	13,19+8,11+2,46+3,20+9,32= 36,280							
	3,90*1,25 = 4,875							
	78,65+25,59 = 104,240							
	145,395 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,80680	262,69969	0,00	0,00		
M	Kształtowniki U-55x075	kg	0,53000	77,05935	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	2,60000	378,02700	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-55x075	kg	1,13000	164,29635	0,00		0,00	
M	Kółki do wstrzeliwania	szt	2,55000	370,75725	0,00		0,00	
M	Zawiesie C-100x075	szt	3,60000	523,42200	0,00		0,00	
M	Zawiesie C-55x075	szt	2,50000	363,48750	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04800	6,97896	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00460	0,66882	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>14</b>	<b>KNR 202 T0613/03</b>							
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, jedna warstwa							
Obmiar :	13,19+8,11+2,46+3,20+9,32= 36,280							
	3,90*1,25 = 4,875							
	78,65+25,59 = 104,240							
	145,395 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,09070	13,18733	0,00	0,00		
M	Płyty z wełny mineralnej gr 25cm	m2	1,05000	152,66475	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00770	1,11954	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	1,29402	0,00			0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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			
15	<b>KNR 202 T2006/04</b> Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach - na gotowych rusztach z użyciem płyt gr 12.5mm Obmiar : 13,19+8,11+2,46+3,20+9,32= 36,280 3,90*1,25 = 4,875 78,65+25,59 = 104,240 <div>145,395 [m2]</div>					0,00	0,00	0,00			
R	Robocizna	r-g	0,70390	102,34354	0,00						
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zwykła/	m2	1,04000	151,21080	0,00				0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	142,48710	0,00				0,00		
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03210	4,66718	0,00				0,00		
M	Woda	m3	0,00060	0,08724	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	1,45395	0,00				0,00		
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00960	1,39579	0,00				0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00			
16	<b>KNR 202 T0815/05</b> Gładzie gipsowe na sufitach, jednowarstwowe Obmiar : 13,19+8,11+2,46+3,20+9,32= 36,280 3,90*1,25 = 4,875 78,65+25,59 = 104,240 <div>145,395 [m2]</div>					0,00	0,00	0,00			
R	Robocizna	r-g	0,43750	63,61031	0,00						
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	363,48750	0,00				0,00		
M	Woda	m3	0,00180	0,26171	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	0,26171	0,00				0,00		
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00240	0,34895	0,00				0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00									0,00	0,00	0,00
17	<b>KNR 202 T2003/06</b> Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 100-01 Obmiar : zabudowa drzwi pom mag.22 2,00*1,80 = 3,600 <div>3,600 [m2]</div>								0,00	0,00	0,00
R	Robocizna	r-g	2,01700	7,26120	0,00						
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zwykła/	m2	1,03000	3,70800	0,00	0,00					
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	3,63600	0,00	0,00					
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	11,98800	0,00	0,00					
M	Kółki do wstrzeliwania	szt	4,06000	14,61600	0,00	0,00					
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	0,12492	0,00	0,00					
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	3,52800	0,00	0,00					
M	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	1,81300	6,52680	0,00	0,00					
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,34416	0,00	0,00					
M	Woda	m3	0,00060	0,00216	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	0,10800	0,00	0,00					
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01650	0,05940	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 pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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
<b>18</b>	<b>KNR 202 T0613/06</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho							
Obmiar :	zabudowa drzwi pom mag.22 2,00*1,80 = 3,600 3,600 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,15600	0,56160	0,00	0,00		
M	Płyty z wełny mineralnej gr 25cm	m2	1,05000	3,78000	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	0,02124	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,03204	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>19</b>	<b>KNR 202 T0815/02</b> Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, dwuwarstwowe							
Obmiar :	zabudowa drzwi pom mag.22 2,00*1,80 = 3,600 3,600 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,56050	2,01780	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	5,40000	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,00000	3,60000	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00180	0,00648	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	0,00648	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00290	0,01044	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>20</b>	<b>KNR 202 T1102/02</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko							
Obmiar :	9,320 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,65880	6,14002	0,00	0,00		
M	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,02060	0,19199	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 25	kg	0,30000	2,79600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,03130	0,29172	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00060	0,00559	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>21</b>	<b>KNR 202 T1102/03x3,00</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm							
Obmiar :	9,320 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,21480	2,00194	0,00	0,00		
M	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,03150	0,29358	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04740	0,44177	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>22</b>	<b>KNR 12 T1118/08</b> Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - zwykła metoda wykonania							
Obmiar :	9,320 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,95210	8,87357	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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 Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	9,50640	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	4,75000	44,27000	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	3,72800	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,03150	0,29358	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,25164	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>23</b>	<b>KNR 202 T2003/06</b>							
	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych							
	ścianki z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo 100-01							
Obmiar :	2,30*2*(2,59+4,71)= 33,580							
	33,580 [m2]							
R	Robocizna	r-g	2,01700	67,73086	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	1,03000	34,58740	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	33,91580	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	111,82140	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	136,33480	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,03470	1,16523	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98000	32,90840	0,00		0,00	
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	3,21025	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00060	0,02015	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	1,00740	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01650	0,55407	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>24</b>	<b>KNR 202 T2003/02</b>							
	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych							
	ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01							
Obmiar :	2,30*(2,59+1,24+1,52)-2*2,05*0,9= 8,615							
	8,615 [m2]							
R	Robocizna	r-g	2,52120	21,72014	0,00	0,00		
M	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	2,06000	17,74690	0,00		0,00	
M	Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	8,70115	0,00		0,00	
M	Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	28,68795	0,00		0,00	
M	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	34,97690	0,00		0,00	
M	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,06940	0,59788	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96000	16,88540	0,00		0,00	
M	Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,82359	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00130	0,01120	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,34460	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02880	0,24811	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>25</b>	<b>KNR 202 T0613/06</b>							
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej							
	pionowe z płyt układanych na sucho							
Obmiar :	2,30*2*(2,59+4,71) = 33,580							
	2,30*(2,59+1,24+1,52)-2*2,05*0,9= 8,615							
	42,195 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,15600	6,58242	0,00	0,00		
M	Płyty z wełny mineralnej gr10	m2	1,05000	44,30475	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	0,24895	0,00			0,00
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00



Przedmiot robót : Remont pustostanu na I p ( tył nieruchomości ) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_PRZEDMIAR

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,37554	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>26</b>	<b>KNR 12 T0829/06</b>							
	Licowanie ścian płytkami na klej							
	o wymiarach 20x20cm - zwykła metoda wykonania							
Obmiar :	2,30*2*(2,59+4,71)	=	33,580					
	2*(2,30*(2,59+1,24+1,52))-2*2*2,05*0,9=		17,230					
			<u>50,810</u>	[m2]				
R	Robocizna	r-g	1,51360	76,90602	0,00	0,00		
M	Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	51,82620	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	4,75000	241,34750	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,60000	30,48600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02950	1,49890	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	1,39728	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>27</b>	<b>KNR 202 T1015/02</b>							
	Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar :	6*2,05*0,82=		10,086					
			<u>10,086</u>	[m]				
R	Robocizna	r-g	0,91000	9,17826	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	10,08600	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	100,86000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	4,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,10086	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>28</b>	<b>KNNR 2 T1103/01</b>							
	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone							
	pełne							
Obmiar :	6*2,05*0,82=		10,086					
			<u>10,086</u>	[m2]				
R	Robocizna	r-g	0,51000	5,14386	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	10,08600	0,00		0,00	
M	Klamki z szyldami	kpl	-	6,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,40344	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>29</b>	<b>KNR 19 T1023/12</b>							
	Drzwi zewnętrzne z PCV z obróbką osadzenia							
	wejście do budynk - lokalu							
	z użyciem kotew							
Obmiar :	0,9*2,6=		2,340					
			<u>2,340</u>	[m2]				
R	Robocizna	r-g	3,77000	8,82180	0,00	0,00		
M	Drzwi pcv	m2	1,00000	2,34000	0,00		0,00	
M	Kotwy stalowe	szt	5,28000	12,35520	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	dm3	0,33000	0,77220	0,00		0,00	
M	Silikon	dm3	0,06000	0,14040	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 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	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42000	5,66280	0,00		0,00	
M	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrzny	kg	4,36000	10,20240	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,05000	0,11700	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,06000	0,14040	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 2 Wod-kan								
30	KNR 401 T0212/02 Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm							
Obmiar : rozkucie posadzki w lokalu na parterze								
0,5*0,5*0,3 = 0,075								
0,075 [m3]								
R	Robocizna	r-g	16,18000	1,21350	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
31	Kalkulacja własna Uruchomienie kanalizacji fi 100							
Obmiar : lokalizacja istniejącej instalacji sanitarnej z podłączeniem do								
niej instalacji kanalizacyjnej z lokalu na lp								
8 = 8,000								
8,000 [rg]								
R	Robocizna	r-g	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								
32	KNR 402 T0235/08 Demontaż ustępu z miską fajansową							
Obmiar : 2,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	3,44000	6,88000	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 T0333/03 Przebicie otworów w ścianach z cegieł							
na zaprawie wapiennej o grubości scian 1.5 cegły								
Obmiar : 4,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,67000	2,68000	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 T0208/03 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0.05 m2							
elementy z betonu żwirowego o grubości do 30 cm								
Obmiar : przekucie w stropie								
1,0 = 1,000								
1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	1,43000	1,43000	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 pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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
<b>35</b>	<b>KNR 402 T0111/01</b> 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		
	M Trójniki żeliwne ocynkowane fi 15 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Złączki nakrętne ocynkowane fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,00000	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
<b>36</b>	<b>KNR 4 T0113/03</b> Rurociągi miedziane o łącz. lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm Obmiar : 35,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,48500	16,97500	0,00	0,00		
	M Rury miedziane	m	1,04000	36,40000	0,00		0,00	
	M Kształtki miedziane	szt	0,93000	32,55000	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	31,15000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>37</b>	<b>KNR 34 T0103/03</b> Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM grubość izolacji 13mm(J), średnica zewnętrzna rurociągów 12-22mm Obmiar : 35,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,07760	2,71600	0,00	0,00		
	M Otulina Thermaflex FRM grubość 13mm	m	1,10000	38,50000	0,00		0,00	
	M Klej Thermaflex 474	dm3	0,00050	0,01750	0,00		0,00	
	M Taśma Thermatape FR 3x50mm	kg	2,00000	70,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	3,00000	0,00		0,00	
	S Samochód dostawczy	m-g	0,00140	0,04900	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>38</b>	<b>KNR 401 T0323/04</b> Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 4,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,92000	3,68000	0,00	0,00		
	M Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	4,00000	16,00000	0,00		0,00	
	M Cement portlandzki 35	kg	1,99000	7,96000	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	1,11000	4,44000	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,01000	0,04000	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00500	0,02000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,02000	0,08000	0,00			0,00
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,16000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>39</b>	<b>KNR 401 T0706/01</b> Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiegach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 4*2= 8,000							
	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
	8,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,45000	3,60000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	0,50000	4,00000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	0,70000	5,60000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00270	0,02160	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00070	0,00560	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,01000	0,08000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>40</b>	<b>KNNR 4 T0117/01</b>							
	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych							
	do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łącz.sztynnym,fi 15mm							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,48000	1,92000	0,00	0,00		
M	Kształtki miedziane	szt	3,00000	12,00000	0,00		0,00	
M	Kształtki mosiężne	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	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							
<b>41</b>	<b>KNNR 215 T0112/01</b>							
	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych							
	o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami)							
	Zawór kulowy							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,20000	0,80000	0,00	0,00		
M	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
M	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,06000	8,24000	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							
<b>42</b>	<b>KNNR 4 T0207/01</b>							
	Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych							
	o połączeniach wciskowych fi 50mm							
Obmiar :	7,500 [m]							
M	Rury kanalizacyjne z PCWfi 50mm	m	0,96000	7,20000	0,00		0,00	
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	8,70000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	7,50000	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							
<b>43</b>	<b>KNNR 4 T0211/01</b>							
	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC							
	z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 50mm							
Obmiar :	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,56000	1,12000	0,00	0,00		
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,00000	6,00000	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>44</b>	<b>KNNR 4 T0211/03</b>							
	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		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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	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							
<b>45</b>	<b>KNNR 4 T0117/08</b>							
	Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych							
	do zaworów czerpalnych, 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 wkładka gumową	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							
<b>46</b>	<b>KNNR 4 T0233/03</b>							
	Ustępy							
	typu "kompakt"							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00		
M	Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
Mm	Wężyk w oplocie do spluczki 40cm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>47</b>	<b>KNNR 4 T0234/01</b>							
	Pisuary i bidety							
	pisuar pojedynczy z płuczką							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	2,81000	2,81000	0,00	0,00		
M	Pisuary porcelanowe	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Płuczki samoczynne do pisuarów	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Zawór wodny czerp.ze zł.węż.,mos.M3 15mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Syfon pisuarowy z tw.szt.M1516 25 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Złącza elastyczne z tworzywa sztucznego	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Rury stal.ocynk.ze szwem,gwint. fi 15mm	m	1,80000	1,80000	0,00		0,00	
M	Łączniki z żeliwa ciągł.ocynkowane 15 mm	szt	2,00000	2,00000	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							
<b>48</b>	<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 ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>49</b>	<b>KNNR 4 T0133/01</b>							
	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych							
	o średnicy nominalnej 15 mm							
	zawory kulowe							
Obmiar :	1+1= 2,000							
	2,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,43000	0,86000	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 Zawory 1/2" kręcony	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Złączki mosiężne	szt	2,00000	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
50	KNNR 4 T0137/02 Baterie umywalkowe, zlewozmykawkowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,96000	0,96000	0,00	0,00		
	M Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	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								
51	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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 3 Elektryczne								
52	KNR 518 T1712/02 Przebicia przez ściany w ścianie z cegły o grubości 1 cegły Obmiar : 6,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,71630	4,29780	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
53	KSNR 5 T0404/01 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach na wyłącznik Obmiar : pom. po lewej stronie-wejście z kl schodowej, klatka schodowa, 2 korytarze i pomieszczenia sanitarne 9 = 9,000 9,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,98000	17,82000	0,00	0,00		
	M Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	63,72000	0,00		0,00	
	M Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	-	3,00000	0,00		0,00	
	M Puszki	szt	1,02000	9,18000	0,00		0,00	
	M Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	8,28000	0,00		0,00	
	M Wyłącznik schodowy	szt	-	6,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
54	KSNR 5 T0404/03 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z Obmiar : pom. po lewej stronie-wejście z kl schodowej, i pomieszczenia							
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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
	sanitarne							
	9			=	9,000			
					9,000 [szt]			
R	Robocizna	r-g	2,02000	18,18000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	73,80000	0,00		0,00	
M	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	9,18000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	9,18000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	9,18000	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							
55	<b>KNR 401 T0336/01</b>							
	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach							
	1/4 x 1/2 cegły							
Obmiar :	140,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	89,60000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
56	<b>KNR 403 T1012/01</b>							
	Zaprawianie bruzd							
	szerokość bruzdy do 25 mm							
Obmiar :	140,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,03150	4,41000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
57	<b>KSNR 5 T0401/01</b>							
	Wypusty wciągane do rur windur.karbow.RVKLn p.t.w bud.							
	wypusty w budynkach mieszkalnych na wyłącznik							
	na cegle							
Obmiar :	pom. po prawej stronie wejście z kl. schodowej							
4				=	4,000			
					4,000 [szt]			
R	Robocizna	r-g	4,08000	16,32000	0,00	0,00		
M	Rury PCV karbowane	m	7,07000	28,28000	0,00		0,00	
M	Przewody izolowane jednożyłowe	m	18,38000	73,52000	0,00		0,00	
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	4,08000	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							
58	<b>KSNR 5 T0401/03</b>							
	Wypusty wciągane do rur windur.karbow.RVKLn p.t.w bud.mieszk.i administr.							
	wypusty w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2b 10A i 10A/Z							
	na cegle							
Obmiar :	pom. po prawej stronie wejście z kl. schodowej							
6,0				=	6,000			
					6,000 [szt]			
R	Robocizna	r-g	4,36000	26,16000	0,00	0,00		
M	Rury PCV karbowane	m	8,20000	49,20000	0,00		0,00	
M	Przewody izolowane jednożyłowe	m	24,60000	147,60000	0,00		0,00	
M	Gniazda n/t-w/t 2-bieg.Nf-232	szt	1,02000	6,12000	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							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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
<b>59</b>	<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							
<b>60</b>	<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							
<b>61</b>	<b>KNNR 5 T0407/01</b> Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,18000	1,08000	0,00	0,00		
M	Wyłącznik nadprądowy S 301 B-16 A	szt	-	6,00000	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							
<b>62</b>	<b>KNNR 5 T1301/01</b> Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód 1-fazowy							
Obmiar :	6,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,30000	7,80000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>63</b>	<b>KNR 1321 T0402/03</b> Badanie ochrony przeciwporażeniowej Wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	3,97000	3,97000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>64</b>	<b>KNR 403 T1205/05</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar pierwszy							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	0,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>65</b>	<b>KNR 403 T1205/06</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar następny							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	0,84000	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00



Przedmiot robót :Remot pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie  
:

2023\_10\_METZIGA\_32\_IP\_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
66	KSNR 5 T0302/02 Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowmi na tynku przewód układany pojedynczo, o przekroju do 24mm2 Cu lub 40 mm2 Al, na cegle Obmiar : linia zasilająca od budynku mieszkalnego do budynku w którym mieści sie lok. uzytkowy 50 = 50,000 50,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,50800	25,40000	0,00	0,00		
M	Rury winidurowe	m	0,03120	1,56000	0,00		0,00	
M	Uchwyty	szt	2,70000	135,00000	0,00		0,00	
M	Przewody kabelkowe	m	1,04000	52,00000	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
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2023_10_METZIGA_32_IP_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

## Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remot pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 029	Ogólnobudowlane	751,4	0,00	0,00	0,00
02	030 - 051	Wod-kan	65,1	0,00	0,00	0,00
03	052 - 066	Elektryczne	216,8	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			1033,3	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00	0,00
					0,00	
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remot pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie  
:

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Wod-kan	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

*Tabela elementów skalonych*

Przedmiot robót: Remont pustostanu na 1p ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

:

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remot pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie  
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Netto	VAT	Razem	%
01	001 - 029	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	030 - 051	Wod-kan	0,00	0,00	0,00	
03	052 - 066	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

## Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remot pustaostanu na lp ( tył nieruchomości) przy pl Metziga 32 w Lesznie

:

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	6,000	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	Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Wyłącznik schodowy	szt	6,000	0,00	0,00
1000000	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	6,000	0,00	0,00
1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,434	0,00	0,00
1040600	Lepik asfaltowy bez wypełn.na gorąco	kg	0,304	0,00	0,00
1324901	Kształtowniki U-55x075	kg	77,059	0,00	0,00
1324902	Kształtowniki C-55x075	kg	164,296	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	46,253	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	530,524	0,00	0,00
1324921	Zawiesie C-55x075	szt	363,488	0,00	0,00
1324922	Zawiesie C-100x075	szt	523,422	0,00	0,00
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,152	0,00	0,00
1330699	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,040	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	6,555	0,00	0,00
1344489	Kotwy stalowe	szt	12,355	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	100,860	0,00	0,00
1470999	Pianka poliuretanowa	dm3	0,772	0,00	0,00
1478102	Silikon	dm3	0,140	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	4,000	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	34,214	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	285,618	0,00	0,00
1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,038	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,062	0,00	0,00
1602599	Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne	m3	0,064	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	29,960	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	6,796	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	10,040	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	570,359	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	3,600	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zwykła/	m2	154,919	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	52,334	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	16,000	0,00	0,00
2301099	Papa asfaltowa na tekturze	m2	0,944	0,00	0,00
2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300	0,00	0,00
2302201	Papa zgrzewalna asfaltowa podkładgr.4,2mm	m2	1,150	0,00	0,00
2302202	Papa zgrzewalna asfalt.wierzch. gr 5,2mm	m2	1,150	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 25cm	m2	156,445	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr10	m2	44,305	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	4,378	0,00	0,00
2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrzny	kg	10,202	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,486	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	61,333	0,00	0,00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,007	0,00	0,00
2640702	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm,II	m3	0,022	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	10,086	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	10,086	0,00	0,00
2749999	Drzwi pcv	m2	2,340	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	6,527	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,434	0,00	0,00
3950001	Drewno na stemple	m3	0,011	0,00	0,00
5031010	Rury stal.ocynk.ze szwem,gwint. fi 15mm	m	1,800	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	8,240	0,00	0,00
5101301	Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,000	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
5119903	Łączniki z żeliwa ciągł.ocynkowane 15 mm	szt	2,000	0,00	0,00
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane	m	36,400	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	45,550	0,00	0,00
5315999	Złączki mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	5,000	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	17,700	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	7,200	0,00	0,00
5700101	Zawór wodny czerp.ze zł.węż.,mos.M3 15mm	szt	1,000	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5701499	Zawory 1/2" kręcony	szt	2,000	0,00	0,00
5702801	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	4,000	0,00	0,00
5708498	Złącza elastyczne z tworzywa sztucznego	szt	1,000	0,00	0,00
5711200	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	1,000	0,00	0,00
5715900	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000	0,00	0,00
5717061	Syfon pisuarowy z tw.szt.M1516 25 mm	szt	1,000	0,00	0,00
6305999	Wodomierze	szt	1,000	0,00	0,00
6326199	Pisuary porcelanowe	szt	1,000	0,00	0,00
6328112	Sedes z tw.szt.do misek ustępn.kompakt	szt	1,000	0,00	0,00
6345799	Płuczki samoczynne do pisuarów	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
6361700	Zestaw do mocowania umywalek	kpl	1,000	0,00	0,00
6600500	Uchwyty do rur fi 10-50mm	szt	1,000	0,00	0,00
6600501	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	9,500	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	35,150	0,00	0,00
6750131	Otulina Thermaflex FRM grubość 13mm	m	38,500	0,00	0,00
6761120	Taśma Thermatape FR 3x50mm	kg	70,000	0,00	0,00
6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	0,018	0,00	0,00
7000099	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	7,080	0,00	0,00
7512899	Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,000	0,00	0,00
7530410	Gniazda n/t-w/t 2-bieg.Nf-232	szt	6,120	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	9,180	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	18,360	0,00	0,00
7540999	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	17,460	0,00	0,00
7543399	Uchwyty	szt	135,000	0,00	0,00
7580060	Rury PCV karbowane	m	77,480	0,00	0,00
7580099	Rury winidurkowe	m	1,560	0,00	0,00
7920999	Przewody izolowane jednożyłowe	m	221,120	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	137,520	0,00	0,00
7959999	Przewody kabelkowe	m	52,000	0,00	0,00
8990599	Kołki do wstrzeliwania	szt	556,685	0,00	0,00
				Razem:	0,00

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