

# przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

---

Data opracowania

: 2024-09-17

Sporządził(a):

Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

## Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie  
:

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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
7	<b>KNR 401 T0811/07</b> Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Obmiar : w kuchni 0,90*0,75= 0,675 <div>0,675 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,92000	0,62100	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 T1202/09</b> Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2 Obmiar : sufity 3,69*1,53 = 5,646 3,70*2,94 = 10,878 2,06*3,70 = 7,622 ściany 3,0*2*(4,50+3,70)= 49,200 3,0*2*(2,06+3,70)= 34,560 <div>107,906 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,09200	9,92735	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	2,37393	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
9	<b>KSNR 3 T0701/04</b> Wykucie z muru i wstawienie nowych okien i wstawienie nowych okien z PCV wraz z parapetem wew. z postformingu o szer. średnia 25cmi zewnętrznego z blachy powlek o szer. sred. .20cm wraz z obróbką wew.i zew. Obmiar : 2*1,78*1,16= 4,130 <div>4,130 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	2,74000	11,31620	0,00	0,00		
M	Okna zespolone	m2	1,00000	4,13000	0,00		0,00	
M	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	-	3,00000	0,00		0,00	
M	Parapet wew. z postformingu	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	8,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,04000	0,16520	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,06000	0,24780	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 23 T2612/02</b> Przyklejenie płyt gr 10cm do ościeży Obmiar : kuchnia 0,22*(1,80+1,25+1,80)= 1,067 <div>1,067 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,59500	1,70186	0,00	0,00		
M	Płyty styropianowe gr 10cm	m3	0,10250	0,10937	0,00		0,00	
M	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	6,00000	6,40200	0,00		0,00	
M	Pianka montażowa	szt	-	0,50000	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_PRZEDMIAR

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,01350	0,01440	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,01067	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
11	<b>KNR 23 T2612/07</b> Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach							
Obmiar : kuchnia								
0,27*(1,80+1,25+1,80)= 1,309								
1,309 [m2]								
	R Robocizna	r-g	1,38200	1,80904	0,00	0,00		
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	4,00000	5,23600	0,00		0,00	
	M Siatka z włókna szklanego	m2	1,64300	2,15069	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	0,00916	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00520	0,00681	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
12	<b>KNR 23 T2612/08</b> Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
Obmiar : 25,000 [m]								
	R Robocizna	r-g	0,21890	5,47250	0,00	0,00		
	M Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	0,90000	22,50000	0,00		0,00	
	M Kątownik aluminiowy	m	1,17600	29,40000	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	0,01750	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,01250	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
13	<b>KNR 401 T0819/15</b> Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek							
Obmiar : 2,30*(0,85+0,85) = 3,910								
0,20*1,70+0,65*0,65+0,25*1,6= 1,163								
5,073 [m2]								
	R Robocizna	r-g	1,38000	7,00074	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
14	<b>KNR 401 T0303/02</b> Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów W ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar : wnęka okienna w kuchni								
0,78*1,24 = 0,967								
0,967 [m2]								
	R Robocizna	r-g	2,59000	2,50453	0,00	0,00		
	M Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	48,60000	46,99620	0,00		0,00	
	M Cement portlandzki 35	kg	6,38000	6,16946	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	3,56000	3,44252	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,03200	0,03094	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,01500	0,01451	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_PRZEDMIAR

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,05000	0,04835	0,00			0,00
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,26000	0,25142	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
15	<b>KNR 401 T0710/01</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.II cegły,pustaki ceramiczne,gazo-,pianobetonowe-zaprawa cementowo-wapienna do 1 m2 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : wnęka okienna w kuchni 0,78*1,24 = 0,967 0,967 [m2]							
	R Robocizna	r-g	1,23000	1,18941	0,00	0,00		
	M Cement portlandzki 25	kg	4,20000	4,06140	0,00		0,00	
	M Wapno hydratyzowane	kg	4,60000	4,44820	0,00		0,00	
	M Piasek do zapraw	m3	0,01880	0,01818	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00440	0,00425	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	0,03868	0,00			0,00
	S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03000	0,02901	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
16	<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 : 3,0*3,70-2,05*0,85 = 9,358 2,10*2,06-2,05*0,85= 2,584 11,942 [m2]							
	R Robocizna	r-g	2,52120	30,10817	0,00	0,00		
	M Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	2,06000	24,60052	0,00		0,00	
	M Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	12,06142	0,00		0,00	
	M Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	39,76686	0,00		0,00	
	M Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	48,48452	0,00		0,00	
	M Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,06940	0,82877	0,00		0,00	
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96000	23,40632	0,00		0,00	
	M Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	3,62600	43,30169	0,00		0,00	
	M Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	1,14166	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00130	0,01552	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	0,47768	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02880	0,34393	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
17	<b>KNR 202 T0613/06</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho Obmiar : 3,0*3,70-2,05*0,85 = 9,358 2,10*2,06-2,05*0,85= 2,584 11,942 [m2]							
	R Robocizna	r-g	0,15600	1,86295	0,00	0,00		
	M Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	1,05000	12,53910	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	0,07046	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,10628	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 Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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
18	<b>KNR 19 T1023/04</b> Okna z PCV - FIX							
Obmiar : 0,9*2,06= 1,854								
1,854 [m2]								
R	Robocizna	r-g	4,40000	8,15760	0,00	0,00		
M	Okno pcv- FIX	m2	1,00000	1,85400	0,00		0,00	
M	Kotwy stalowe	szt	6,60000	12,23640	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	dm3	0,34000	0,63036	0,00		0,00	
M	Silikon	dm3	0,07000	0,12978	0,00		0,00	
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,83000	5,24682	0,00		0,00	
M	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrzny	kg	5,09000	9,43686	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,05000	0,09270	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,06000	0,11124	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
19	<b>KNR 202 T0815/01</b> Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa							
Obmiar : 2*3,0*3,70-2*2,05*0,85 = 18,715								
2*2,10*2,06-2*2,05*0,85= 5,167								
23,882 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,44820	10,70391	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	35,82300	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00100	0,02388	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	0,02627	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00190	0,04538	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
20	<b>KNR 202 T1015/02</b> Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar : 3*2,05*0,85= 5,228								
5,228 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,91000	4,75748	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	5,22800	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	52,28000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,05228	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
21	<b>KNNR 2 T1103/01</b> Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar : 2,05*0,85= 1,743								
1,743 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,51000	0,88893	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	1,74300	0,00		0,00	
M	Klamki z szyldami	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,06972	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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>22</b>	<b>KNR 202 T1015/01</b> Ościeżnice drewniane drzwiowe kl. schod.							
Obmiar :	2,05*0,85=	1,743						
		1,743 [szt]						
R	Robocizna	r-g	0,76000	1,32468	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	szt	1,00000	1,74300	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	8,00000	13,94400	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	0,30000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,01743	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 T1017/01</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o pow. do 1.60m2 kl. schod.							
Obmiar :	2,05*0,85=	1,743						
		1,743 [m2]						
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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
<b>24</b>	<b>KNR 23 T2612/06</b> Przyklejenie warstwy siatki sufity i ściany							
Obmiar :	sufity							
	3,69*1,53 =	5,646						
	3,70*2,94 =	10,878						
	2,06*3,70 =	7,622						
	ściany							
	3,0*2*(4,50+3,70)=	49,200						
	3,0*2*(2,06+3,70)=	34,560						
		107,906 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,20000	21,58120	0,00	0,00		
M	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	2,00000	215,81200	0,00		0,00	
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,13500	122,47331	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	0,75534	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00520	0,56111	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>NNRKB 202 T1134/01</b> Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome - sufity							
Obmiar :	sufity							
	3,69*1,53=	5,646						
	3,70*2,94=	10,878						
	2,06*3,70=	7,622						
		24,146 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,06000	1,44876	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00



Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_PRZEDMIAR

Lp	O P I S   R O B Ó T					W A R T O Ś Ć   [   z ł   ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	5,07066	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00020	0,00483	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,00724	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
26	<b>NNRKB 202 T1134/02</b> Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar :	ściany							
	3,0*2*(4,50+3,70)=            49,200							
	3,0*2*(2,06+3,70)=            34,560							
	<div>83,760 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,08000	6,70080	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	18,42720	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,01675	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,02513	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
27	<b>KNR 202 T0815/06</b> Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych							
Obmiar :	sufity							
	3,69*1,53=            5,646							
	3,70*2,94=            10,878							
	2,06*3,70=            7,622							
	<div>24,146 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,54170	13,07989	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	60,36500	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	36,21900	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,06519	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	0,07002	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,09417	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
28	<b>KNR 202 T0815/04</b> Gładzie gipsowe na ścianach , dwuwarstwowe							
Obmiar :	ściany							
	3,0*2*(4,50+3,70)=            49,200							
	3,0*2*(2,06+3,70)=            34,560							
	<div>83,760 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,50930	42,65897	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	209,40000	0,00		0,00	
M	Gips budowlany	kg	1,50000	125,64000	0,00		0,00	
M	Narożnik stalowy	szt	0,04300	3,60168	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00270	0,22615	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	0,24290	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	0,36017	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
29	<b>KNR 401 T0820/03 analogia</b> Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm							
Obmiar :	3,69*1,53=            5,646							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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
	3,70*2,94=      10,878 2,06*3,70=      7,622 <div>24,146 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,49000	11,83154	0,00	0,00		
M	Płyta OSB 18mm	m2	1,05000	25,35330	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
30	<b>KNR 202 T1112/04</b> Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - winyleum bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju Polacet							
Obmiar :	3,69*4,52=      16,679 2,06*3,70=      7,622 <div>24,301 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,38930	9,46038	0,00	0,00		
M	Wykładz. podł. PCW (przemysłowa)	m2	1,09000	26,48809	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00450	0,10935	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,09477	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
31	<b>KNR 202 T1113/08</b> Listwy przyścienne z pcv							
Obmiar :	2* (3,70+1,60)-0,90 =      9,700 2* (3,70+2,92)-2*0,9=      11,440 2* (2,69+2,06)-2*0,9=      7,700 <div>28,840 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,08260	2,38218	0,00	0,00		
M	Listwy przyścienne z pcv	m	1,16000	33,45440	0,00		0,00	
M	Kółki rozporowe	szt	1,30000	37,49200	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00120	0,03461	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
32	<b>KNR 202 T0602/01</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno							
Obmiar :	2,06*1,0=      2,060 <div>2,060 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,13081	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	0,61800	0,00		0,00	
M	Taśma uszczelniająca 120/70	m	-	8,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00050	0,00103	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,00082	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
33	<b>KNR 202 T1106/07 analogia</b> Zbrojenie posadzki siatką							
Obmiar :	2,06*1,0=      2,060 <div>2,060 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,07400	0,15244	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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 Siatka z włókna szklanego	m2	1,02000	2,10120	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	0,00227	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00350	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
34	<b>KNNR 2 T1208/02x3,00</b> Samopoziomujące masy szlachetne TERPAN-N wewn.budynków pod płytki, parkiet, itp. dopłata za każdy 1.0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości Obmiar : 2,06*1,0= 2,060 <div>2,060 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,09300	0,19158	0,00	0,00		
	M Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	4,74000	9,76440	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00090	0,00185	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,01800	0,03708	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
35	<b>KNR 12 T1118/09</b> Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania Obmiar : 2,06*1,0= 2,060 <div>2,060 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	1,06640	2,19678	0,00	0,00		
	M Płytki posadzkowe	m2	1,02000	2,10120	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	5,20000	10,71200	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	0,82400	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,03150	0,06489	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,05562	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
36	<b>KNR 12 T1120/02</b> Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda Obmiar : 2*(2,06+1,0)-0,9= 5,220 <div>5,220 [m]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,44490	2,32238	0,00	0,00		
	M Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,54027	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	0,48000	2,50560	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,62640	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00350	0,01827	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,01044	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
37	<b>KNR 202 T0829/08</b> Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm,zwykła metoda wykonania Obmiar : 2,10*(0,9+1,0+0,9)= 5,880 <div>5,880 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	1,22350	7,19418	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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	5,99760	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	4,75000	27,93000	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	2,35200	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,02950	0,17346	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,16170	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
38	<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							
	3,69*1,53	=	5,646					
	3,70*2,94	=	10,878					
	2,06*3,70	=	7,622					
	ściany							
	3,0*2*(3,70+1,60)	=	31,800					
	3,0*2*(3,70+2,92)	=	39,720					
	3,0*2*(2,06+2,69)	=	28,500					
	3,0*2*(2,06+1,00)-2,0*(0,9+1,0+0,9)=		12,760					
			136,926 [m2]					
	R Robocizna	r-g	0,13910	19,04641	0,00	0,00		
	M Farba emulsyjna	dm3	0,28910	39,58531	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,04108	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
39	<b>KNR 401 T0322/02</b>							
	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych							
	obsadzenie w ścianach krutek 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								
Element robót: 2 Elektryczne								
40	<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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
41	<b>KNR 403 T1124/01</b>							
	Demontaż łączników instalacyjnych							
Obmiar :	3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,17850	0,53550	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 Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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
42	<b>KNR 401 T0336/01</b> Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach 1/4 x 1/2 cegły Obmiar : 85,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	54,40000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
43	<b>KSNR 5 T0404/01</b> Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtyнк.w budynkach mieszk. na wyłącznik Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,98000	7,92000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	28,32000	0,00		0,00	
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	4,08000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	4,08000	0,00		0,00	
M	Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	3,68000	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
44	<b>KSNR 5 T0404/03</b> Wypusty oświetl. i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtyнк.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe 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	Odgłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	10,20000	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
45	<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 : 85,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44000	37,40000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	1,60000	136,00000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	170,00000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00800	0,68000	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	0,85000	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	0,85000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
46	<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 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 Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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
47	<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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
48	<b>KNNR 5 T0407/01</b> Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy Obmiar : 3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,18000	0,54000	0,00	0,00		
	M Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	-	3,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
49	<b>KNNR 5 T1301/01</b> Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód 1-fazowy Obmiar : 3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,30000	3,90000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
50	<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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
51	<b>KNR 403 T1205/05</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar pierwszy Obmiar : 3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,50000	1,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
52	<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		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
53	<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		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 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	Haczyki do lamp	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji   z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa   z VAT: 0,00								
Element robót: 3   Inst. gazowa								
54	KNR 401 T1212/28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - dwukrotne z użyciem farby olejnej							
Obmiar :            11,490 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,22000	2,52780	0,00	0,00		
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,01300	0,14937	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,01400	0,16086	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,00600	0,06894	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,20000	2,29800	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								
55	KNR 215 T0310/01 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	-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								
56	Kalkulacja własna Odbiór instalacji gazowej							
Obmiar :            1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	4,00000	4,00000	0,00	0,00		
Wartość pozycji   z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa   z VAT: 0,00								
57	KNR 215 T0311/03 Kuchnie gazowe z piekarnikiem							
Obmiar :            1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	1,86000	1,86000	0,00	0,00		
M	Kuchnie gazowe 4-paln.z piekarnikiem	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
M	Wąż w oplocie do kuchni gazowej	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,17000	0,17000	0,00			0,00
Wartość pozycji   z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa   z VAT: 0,00								
58	KNR 402 T0313/05 Wyregulowanie urządzeń gazowych Kuchnia 4-palnikowa							
Obmiar :            1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,69000	0,69000	0,00	0,00		
M	Dysza na gaz sieciowy	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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
59	<b>KNR 215 T0305/01</b> Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych z urządzeniami i bez Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	2,34460	4,68920	0,00	0,00		
	M Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
	M Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
	M Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
	M Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00010	0,00020	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 4 Instalacja wodno-kanalizacyjna								
60	<b>KNR 402 T0132/01</b> Demontaż baterii zmywakowej Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,70000	0,70000	0,00	0,00		
	M Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	2,00000	2,00000	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
61	<b>KNNR 8 T0123/06</b> Demontaż wodomierza wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
62	<b>KNR 402 T0235/04</b> Demontaż zlewozmywaka kuchennego z szafką . Obmiar : 1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	0,84000	0,84000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
63	<b>KNR 402 T0230/07</b> Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy do 50 mm Obmiar : 6,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,14000	0,84000	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
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00



Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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
64	<b>KNR 402 T0233/06</b> Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,32000	0,64000	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
65	<b>KNR 402 T0114/01</b> Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 5,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,16000	0,80000	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
66	<b>KNR 402 T0111/01</b> Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego 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
67	<b>KNNR 4 T0113/03</b> Rurociągi miedziane o łącz. lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm Obmiar : 8,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,48500	3,88000	0,00	0,00		
	M Rury miedziane	m	1,04000	8,32000	0,00		0,00	
	M Kształtki miedziane	szt	0,93000	7,44000	0,00		0,00	
	M Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	7,12000	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
68	<b>KNNR 4 T0117/01</b> Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o łącz.sztwnym,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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
69	<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

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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 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
70	<b>KNNR 4 T0207/01</b> Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 50mm Obmiar : 6,500 [m]							
	M Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	0,96000	6,24000	0,00		0,00	
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	7,54000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	6,50000	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
71	<b>KNNR 4 T0211/01</b> Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 50mm Obmiar : 4,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,56000	2,24000	0,00	0,00		
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,00000	12,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	4,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
72	<b>KNNR 4 T0207/03</b> Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 110mm Obmiar : 3,800 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,29600	1,12480	0,00	0,00		
	M Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW	m	0,86000	3,26800	0,00		0,00	
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	0,99000	3,76200	0,00		0,00	
	M Rura z PVC przepustowa	m	0,15000	0,57000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	0,80000	3,04000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
73	<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		
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
74	<b>KNNR 4 T0117/08</b> Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, 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	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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 Uchwyt metalowy z wkładką gumową	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji   z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa   z VAT: 0,00							
75	<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							
76	<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							
77	<b>KNNR 4 T0137/02</b> Baterie umywalkowe, zlewozmykawkowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca							
Obmiar   : 1+1=                    2,000								

Przedmiot robót : Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

2024\_GROTA\_ROWECKIEGO\_10\_M9\_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
80	<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								
81	<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 spłuczki 40cm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji   z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa   z VAT: 0,00								
82	<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								
83	<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		
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								
84	<b>KNR 202 T0617/12</b> Izolacje szczelin z użyciem silikonu							
Obmiar :            14,000 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,28390	3,97460	0,00	0,00		
M	Silikon	szt	-	4,00000	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	0,05320	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,04620	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 Grota Roweckiego 10/9 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
Element robót: 5    Gruz								
85	<b>KNR 401 T0108/13</b> Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km							
Obmiar :	2,800 [m3]							
R	Robocizna	r-g	1,81000	5,06800	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	2,80000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	2,60400	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
86	<b>KNR 401 T0108/16 * 9</b> Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km							
Obmiar :	2,800 [m3]							
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	1,00800	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 6    C.O. Gazowe								
87	<b>Mx1,500</b> 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
88	<b>KNR 402 T0521/02</b> Demontaż grzejnika płytowego Grzejnik płytowy dwurzędowy							
Obmiar :	4,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	2,00000	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
89	<b>KNR 215 T0419/04</b> Grzejniki stalowe Purmo C22							
Obmiar :	4,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,60000	6,40000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
90	<b>Kalkulacja Własna</b> Uruchomienie pieca							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	4,00000	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: 2024_GROTA_ROWECKIEGO_10_M9_PRZEDM						0,00	0,00	0,00

# Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie  
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 039	Ogólnobudowlane	255,9	0,00	0,00	0,00
02	040 - 053	Elektryczne	132,7	0,00	0,00	0,00
03	054 - 059	Inst. gazowa	14,0	0,00	0,00	0,00
04	060 - 084	Instalacja wodno-kanalizacyjna	36,4	0,00	0,00	0,00
05	085 - 086	Gruz	5,1	0,00	0,00	0,00
06	087 - 090	C.O. Gazowe	13,9	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			458,0	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 Grota Roweckiego 10/9 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	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Gruz	0,00	0,00	0,00	0,00	
06	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem:		0,00	0,00	0,00	0,00	100.0

## Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

•

•

[illegible]



# Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie  
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 039	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	040 - 053	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
03	054 - 059	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	
04	060 - 084	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	
05	085 - 086	Gruz	0,00	0,00	0,00	
06	087 - 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 Grota Roweckiego 10/9 w Lesznie

:

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Parapet wew. z postformingu	szt	2,000	0,00	0,00
1000000	Pianka montażowa	szt	0,500	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	1,000	0,00	0,00
1000000	Klamka z szyldami	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	Płyta OSB 18mm	m2	25,353	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	0,100	0,00	0,00
1000000	Taśma uszczelniająca 120/70	m	8,000	0,00	0,00
1000000	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Haczyki do lamp	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	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	2,000	0,00	0,00
1000000	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	0,000	0,00	0,00
*1000000	Wężyk w oplocie do spłuczki 40cm	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Silikon	szt	4,000	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	2,800	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,069	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy	m	29,400	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	12,061	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	39,767	0,00	0,00
1330499	Kółki rozporowe	szt	37,492	0,00	0,00
1331799	Siatka z włókna szklanego	m2	2,101	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,829	0,00	0,00
1344489	Kotwy stalowe	szt	12,236	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	66,224	0,00	0,00
1350309	Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	1,000	0,00	0,00
1360490	Narożnik stalowy	szt	3,602	0,00	0,00
1470999	Pianka poliuretanowa	dm3	0,630	0,00	0,00
1478102	Silikon	dm3	0,130	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	2,300	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	39,585	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,161	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,149	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	2,374	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	3,802	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	41,148	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	249,950	0,00	0,00
1562699	Płyty styropianowe gr 10cm	m3	0,109	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	26,488	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	0,734	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	8,239	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	140,061	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	177,891	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	334,241	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	161,859	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm/zielona/	m2	24,601	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	48,996	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	23,498	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	0,618	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	12,539	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	1,142	0,00	0,00
2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrzny	kg	9,437	0,00	0,00
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	9,764	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,540	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	2,101	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	5,998	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennie z pcv	m	33,454	0,00	0,00
2700999	Skrzydła drzwiowe	m2	1,743	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,743	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	5,228	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	szt	1,743	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
2740999	Okna zespolone	m2	4,130	0,00	0,00
2749999	Okno pcv- FIX	m2	1,854	0,00	0,00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	124,624	0,00	0,00
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	43,302	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	2,298	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,351	0,00	0,00
3930099	Woda	m3	0,002	0,00	0,00
5062901	Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,020	0,00	0,00
5100401	Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,020	0,00	0,00
5101201	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	12,360	0,00	0,00
5101301	Przeciwnakrętki ocynk. fi 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
5102701	Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	2,000	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	m	8,320	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	33,440	0,00	0,00
5315999	Złączki mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	10,000	0,00	0,00
5601199	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW	m	3,268	0,00	0,00
5601499	Rura z PVC przepustowa	m	0,570	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	26,302	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	6,240	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
5701499	Zawory 1/2" kręcone	szt	2,000	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	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
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
6328112	Sedes z tw.szt.do misek ustęp.kompakt	szt	1,000	0,00	0,00
6328314	Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	1,000	0,00	0,00
6346399	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,000	0,00	0,00
6351699	Umywalki porcelanowe	szt	1,000	0,00	0,00
6354899	Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	1,000	0,00	0,00
6356699	Brodziki natryskowe	szt	1,000	0,00	0,00
6361700	Zestaw do mocowania umywalk	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	13,540	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	15,120	0,00	0,00
7000099	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	4,080	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	14,280	0,00	0,00
7540999	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	13,880	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	110,320	0,00	0,00
8990599	Kołki do wstrzeliwania	szt	48,484	0,00	0,00
				Razem:	0,00

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