

przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pustostanu przy ul. Słowiańska 18/2 w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2024-09-18

Sporządził(a):
Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
Element robót: 1 Ogólnobudowlane								
1	KNR 401 T0354/13 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,12000	0,12000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
2	KNR 401 T0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek							
Obmiar :	2,3*(1,0+1,0)= 4,600 1,2*0,60 = 0,720 5,320 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,38000	7,34160	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
3	KNR 401 T0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2							
Obmiar :	3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,16000	3,48000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
4	Analiza indywidualna Renowacja drzwi z wymianą okuć - klamki, zamki							
Obmiar :	3*2,38*1,19= 8,497 8,497 [m2]							
R	Robocizna	r-g	60,00000	509,82000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
5	KNR 401 T0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegl.,bloczk.z bet.komór,pust."Alfa" w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	otwór po rozebranych piecu 2,20*0,85*0,25 = 0,468 0,468 [m3]							
R	Robocizna	r-g	7,14000	3,34152	0,00	0,00		
M	Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	34,50000	16,14600	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	17,95000	8,40060	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	10,60000	4,96080	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,09300	0,04352	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,04300	0,02012	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,13000	0,06084	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,90000	0,42120	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
6	KNR 401 T0710/02 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.II cegły,pustaki ceramiczne,gazo-,pianobeton-zaprawa cementowo-wapienna do 2 m2 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 2*2,20*0,85= 3,740 <div>3,740 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,06000	3,96440	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	4,20000	15,70800	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	4,60000	17,20400	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,01880	0,07031	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00440	0,01646	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	0,14960	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03000	0,11220	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
7	KNR 401 T0354/11 Wykucie z muru parapetów Obmiar : 3*1,60= 4,800 <div>4,800 [m]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,68000	3,26400	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
8	KNR 401 T0710/01 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.II cegły,pustaki ceramiczne,gazo-,pianobetonowe-zaprawa cementowo-wapienna do 1 m2 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : wnęki pod oknami 3*1,67*1,12 = 5,611 <div>5,611 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,23000	6,90153	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	4,20000	23,56620	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	4,60000	25,81060	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,01880	0,10549	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00440	0,02469	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	0,22444	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03000	0,16833	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
9	KNR 401 T0321/01 Obsadzenie parapetów pcv Obmiar : 3,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,77000	5,31000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 35	kg	6,90000	20,70000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,01800	0,05400	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00800	0,02400	0,00		0,00	
M	Parapet wewnętrzny pcv 1,5m	szt	1,00000	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,03000	0,09000	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,09000	0,27000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
10	Kalkulacja własna Zerwanie z sufitu kasetonów styropianowych							
Obmiar : 3,82*5,80= 22,156								
22,156 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,40000	8,86240	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
11	KNR 401 T1205/01 Zerwanie starych tapet							
Obmiar : 3,07*5,80= 17,806								
17,806 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,10800	1,92305	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
12	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2							
Obmiar : sufity								
5,72*2,17 = 12,412								
5,80*3,82 = 22,156								
3,03*3,87 = 11,726								
1,15*0,96 = 1,104								
1,75*4,75 = 8,313								
0,90*0,63 = 0,567								
ściany								
3,07*2*(5,72+2,17)= 48,445								
3,07*2*(5,80+3,82)= 59,067								
3,07*2*(3,03+3,87)= 42,366								
3,07*2*(1,15+0,96)= 12,955								
3,07*2*(1,75+4,75)= 39,910								
259,021 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,09200	23,82993	0,00	0,00		
M	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	0,02200	5,69846	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								
13	KNR 401 T0411/07 Rozbiórka listew przyściennych							
Obmiar : 2*(5,72+2,17)= 15,780								
2*(5,80+3,82)= 19,240								
2*(3,03+3,87)= 13,800								
2*(1,15+0,96)= 4,220								
2*(1,75+4,75)= 13,000								
66,040 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,06000	3,96240	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
14	KNR 401 T0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							
Obmiar : 5,72*2,17= 12,412								
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
	5,80*3,82= 22,156 3,03*3,87= 11,726 1,15*0,96= 1,104 1,75*4,75= 8,313 <div>55,711 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,18000	10,02798	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
15	KNR 401 T0811/07 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej							
Obmiar :	1,100 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	1,01200	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
16	KNR 401 T0804/07 Naprawa posadzek cementowych.pęknięć,cokolików (kol.07 zerwanie posadzek) Zerwanie posadzki cementowej							
Obmiar :	1,100 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,74000	0,81400	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
17	KNR 202 T0602/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziom.-na zimno							
Obmiar :	1,100 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,06350	0,06985	0,00	0,00		
M	Folia płynna	kg	0,30000	0,33000	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	0,00055	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,00044	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
18	KNR 202 T1106/07 analogia Zbrojenie posadzki siatką							
Obmiar :	1,100 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,07400	0,08140	0,00	0,00		
M	Siatka z włókna szklanego	m2	1,02000	1,12200	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	0,00121	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00170	0,00187	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
19	KNNR 2 T1208/02x3,00 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 :	1,100 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,09300	0,10230	0,00	0,00		
M	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	4,74000	5,21400	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 Woda	m3	0,00090	0,00099	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,01800	0,01980	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
20	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 30x30cm - kombinowana metoda wykonania							
Obmiar :	1,100 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,06640	1,17304	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,02000	1,12200	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	5,20000	5,72000	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	0,44000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,03150	0,03465	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02700	0,02970	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
21	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda							
Obmiar :	3,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44490	1,33470	0,00	0,00		
M	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,31050	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca	kg	0,48000	1,44000	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,36000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00350	0,01050	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,00600	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
22	KSNR 3 T0701/04 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 :	kuchnia 1,80*1,20= 2,160 2,160 [m2]							
R	Robocizna	r-g	2,74000	5,91840	0,00	0,00		
M	Okna zespolone	m2	1,00000	2,16000	0,00		0,00	
M	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Parapet wew. z postformingu	szt	-	1,00000	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	0,08640	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,06000	0,12960	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
23	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" powierzchnie poziome - sufity							
Obmiar :	sufity 5,72*2,17= 12,412 5,80*3,82= 22,156 3,03*3,87= 11,726 1,15*0,96= 1,104 1,75*4,75= 8,313							
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
	0,90*0,63=0,567							
	56,278 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,06000	3,37668	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,21000	11,81838	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,01126	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,01688	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
24	NNRKB 202 T1134/02							
	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"							
	powierzchnie pionowe-ściany							
Obmiar :	ściany							
	3,07*2*(5,72+2,17)=		48,445					
	3,07*2*(5,80+3,82)=		59,067					
	3,07*2*(3,03+3,87)=		42,366					
	3,07*2*(1,15+0,96)=		12,955					
	3,07*2*(1,75+4,75)=		39,910					
	202,743 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,08000	16,21944	0,00	0,00		
M	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	0,22000	44,60346	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00020	0,04055	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,06082	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
25	KNR 23 T2612/08							
	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym							
Obmiar :	39,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,21890	8,53710	0,00	0,00		
M	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	0,90000	35,10000	0,00		0,00	
M	Kątownik aluminiowy	m	1,17600	45,86400	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	0,02730	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00050	0,01950	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
26	KNR 23 T2612/06							
	Przyklejenie warstwy siatki							
Obmiar :	sufity							
	5,72*2,17 =		12,412					
	5,80*3,82 =		22,156					
	3,03*3,87 =		11,726					
	1,15*0,96 =		1,104					
	1,75*4,75 =		8,313					
	0,90*0,63 =		0,567					
	ściany							
	3,07*2*(5,72+2,17)=		48,445					
	3,07*2*(5,80+3,82)=		59,067					
	3,07*2*(3,03+3,87)=		42,366					
	3,07*2*(1,15+0,96)=		12,955					
	3,07*2*(1,75+4,75)=		39,910					
	259,021 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,50000	129,51050	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 Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	2,00000	518,04200	0,00		0,00	
	M Siatka z włókna szklanego	m2	1,13500	293,98883	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,00700	1,81315	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00520	1,34691	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
27	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach , dwuwarstwowych Obmiar : sufity 5,72*2,17= 12,412 5,80*3,82= 22,156 3,03*3,87= 11,726 1,15*0,96= 1,104 1,75*4,75= 8,313 0,90*0,63= 0,567 <div>56,278 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,54170	30,48579	0,00	0,00		
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	140,69500	0,00		0,00	
	M Gips budowlany	kg	1,50000	84,41700	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00270	0,15195	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	0,16321	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00390	0,21948	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
28	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach , dwuwarstwowe Obmiar : ściany 3,07*2*(5,72+2,17)= 48,445 3,07*2*(5,80+3,82)= 59,067 3,07*2*(3,03+3,87)= 42,366 3,07*2*(1,15+0,96)= 12,955 3,07*2*(1,75+4,75)= 39,910 <div>202,743 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	0,50930	103,25701	0,00	0,00		
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	2,50000	506,85750	0,00		0,00	
	M Gips budowlany	kg	1,50000	304,11450	0,00		0,00	
	M Narożnik stalowy	szt	0,04300	8,71795	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00270	0,54741	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	0,58795	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00430	0,87179	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
29	KNR 202 T2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 100-01 Obmiar : 3,48*(0,95+1,50)= 8,526 <div>8,526 [m2]</div>							
	R Robocizna	r-g	2,52120	21,49575	0,00	0,00		
	M Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	2,06000	17,56356	0,00		0,00	
	M Kształtowniki U-100x075	kg	1,01000	8,61126	0,00		0,00	
	M Kształtowniki C-100x075	kg	3,33000	28,39158	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 Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06000	34,61556	0,00		0,00	
	M Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,06940	0,59170	0,00		0,00	
	M Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96000	16,71096	0,00		0,00	
	M Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	3,62600	30,91528	0,00		0,00	
	M Filce z wełny mineralnej	m2	0,09560	0,81509	0,00		0,00	
	M Woda	m3	0,00130	0,01108	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	0,34104	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02880	0,24555	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
30	KNR 202 T0613/06 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho							
Obmiar : 3,48*(0,95+1,50)=		8,526						
		8,526 [m2]						
	R Robocizna	r-g	0,15600	1,33006	0,00	0,00		
	M Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	1,05000	8,95230	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	0,05030	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00890	0,07588	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
31	KNR 202 T0829/08 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm,zwykła metoda wykonania							
Obmiar : 2,0*(1,0+0,9+0,9)=		5,600						
		5,600 [m2]						
	R Robocizna	r-g	1,22350	6,85160	0,00	0,00		
	M Płytki ściennie glazurowane	m2	1,02000	5,71200	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	4,75000	26,60000	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,40000	2,24000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,02950	0,16520	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,02750	0,15400	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
32	KNR 12 T1120/02 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, zwykła metoda							
Obmiar : 2*(0,9+1,5)=		4,800						
		4,800 [m]						
	R Robocizna	r-g	0,44490	2,13552	0,00	0,00		
	M Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,10350	0,49680	0,00		0,00	
	M Zaprawa klejąca	kg	0,48000	2,30400	0,00		0,00	
	M Zaprawa do spoinowania	kg	0,12000	0,57600	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg	m-g	0,00350	0,01680	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00200	0,00960	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
33	KNR 202 T0815/01 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, jednowarstwowa							
Obmiar : 2*3,48*(0,95+1,50)=		17,052						
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	-2,0*(1,0+0,9+0,9)= 11,452 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,44820	5,13279	0,00	0,00		
M	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,50000	17,17800	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00100	0,01145	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	0,01260	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00190	0,02176	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
34	KNR 401 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt OSB 18mm							
Obmiar :	5,72*2,17= 5,80*3,82= 3,03*3,87= 1,15*0,96= 1,75*4,75= 55,711 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,49000	27,29839	0,00	0,00		
M	Płyta OSB 18mm	m2	1,05000	58,49655	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
35	KNR 202 T1015/02 Ościeżnice drewniane wewnętrzne							
Obmiar :	3*(2,05+0,85+2,05)= 14,850 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,91000	13,51350	0,00	0,00		
M	Ościeżnice drewniane	m	1,00000	14,85000	0,00		0,00	
M	Dyble stalowe	szt	10,00000	148,50000	0,00		0,00	
M	Pianka poliuretanowa	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,14850	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
36	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne							
Obmiar :	3*2,05*0,85= 5,228 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	2,66628	0,00	0,00		
M	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,00000	5,22800	0,00		0,00	
M	Klamki z sztyldami	kpl	-	5,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04000	0,20912	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
37	KNR 202 T1015/01 Ościeżnice drewniane drzwiowe kl. schod.							
Obmiar :	1,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,76000	0,76000	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
	5,72*2,17 = 12,412 5,80*3,82 = 22,156 3,03*3,87 = 11,726 1,15*0,96 = 1,104 1,75*4,75 = 8,313 0,90*0,63 = 0,567 ściany 3,07*2*(5,72+2,17)= 48,445 3,07*2*(5,80+3,82)= 59,067 3,07*2*(3,03+3,87)= 42,366 3,07*2*(1,15+0,96)= 12,955 3,07*2*(1,75+4,75)= 39,910 2*3,48*(0,95+1,50)= 17,052 -2,0*(1,0+0,9+0,9)= -5,600 <div>270,473 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,13910	37,62279	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,28910	78,19374	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00030	0,08114	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
42	KNR 401 T1206/01 analogia Malowanie farbami renowacyjnymi płytek ściennych Obmiar : 2,30*(1,43+0,63+0,6+0,7)= 7,728 <div>7,728 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	0,29800	2,30294	0,00	0,00		
M	Rozcieńczalnik	dm3	0,02500	0,19320	0,00		0,00	
M	Farba o malowania płytek	dm3	-	2,00000	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
43	KNR 401 T0322/02 Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłóżach betonowych obsadzenie w ścianach kratk 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Element robót: 2 Elektryczne								
44	KNR 403 T1122/01 Demontaż gniazd wtykowych Obmiar : 14,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,13650	1,91100	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
45	KNR 403 T1124/01 Demontaż łączników instalacyjnych							
Obmiar :	4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	0,17850	0,71400	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
46	KNR 401 T0336/01 Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach 1/4 x 1/2 cegły							
Obmiar :	160,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,64000	102,40000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
47	KSNR 5 T0404/01 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtyнк.w budynkach mieszk. na wyłącznik							
Obmiar :	7,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	1,98000	13,86000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	7,08000	49,56000	0,00		0,00	
M	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	1,02000	7,14000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	7,14000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	0,92000	6,44000	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								
48	KSNR 5 T0404/03 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtyнк.w budynkach mieszk. na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z							
Obmiar :	14,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	2,02000	28,28000	0,00	0,00		
M	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	8,20000	114,80000	0,00		0,00	
M	Gniazdo wtyczkowe	szt	1,02000	14,28000	0,00		0,00	
M	Puszki	szt	1,02000	14,28000	0,00		0,00	
M	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	1,02000	14,28000	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								
49	KNR 401 T0705/07 Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach z przewodami elektrycznymi szerokość pasów do 10 cm z użyciem wapna suchogaszonego							
Obmiar :	160,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,44000	70,40000	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	1,60000	256,00000	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	2,00000	320,00000	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,00800	1,28000	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	1,60000	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,01000	1,60000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
50	KNNR 5 T0407/03 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		
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 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							
51	KNR 508 T0402/01 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							
52	KNNR 5 T0407/01 Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy							
Obmiar :	5,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,18000	0,90000	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					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
53	KNNR 5 T1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód 1-fazowy							
Obmiar :	5,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,30000	6,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
54	KNR 1321 T0402/03 Badanie ochrony przeciwporażeniowej Wylacznik przeciwporażeniowy roznicowo-pradowy							
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							
55	KNR 403 T1205/05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar pierwszy							
Obmiar :	5,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,50000	2,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
56	KNR 403 T1205/06 Badania i pomiary instalacji uziemiającej i odgromowej skuteczność zerowania - pomiar następny							
Obmiar :	5,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,28000	1,40000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
57	KSNR 5 T0806/01 analogia Roboty uzupełniające w robotach kablowych umocowanie uchwytów Obmiar : 6,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,10340	0,62040	0,00	0,00		
	M Haczyki do lamp	szt	1,00000	6,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 3 Inst. gazowa								
58	KNR 402 T0314/03 Demontaż kuchni gazowej 4 palnikowej z Kuchnia gazowa 3-4 palnikowa z piek Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,74000	0,74000	0,00	0,00		
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
59	KNR 401 T1212/28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - dwukrotne z użyciem farby olejnej Obmiar : 23,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,22000	5,06000	0,00	0,00		
	M Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,01300	0,29900	0,00		0,00	
	M Farba olejna do gruntowania	dm3	0,01400	0,32200	0,00		0,00	
	M Benzyna do lakierów	dm3	0,00600	0,13800	0,00		0,00	
	M Papier ścierny	szt	0,20000	4,60000	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
60	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
61	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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
62	KNR 215 T0311/03 Kuchnie gazowe z piekarnikiem Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,86000	1,86000	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 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								
63	KNR 402 T0313/05							
	Wyregulowanie urządzeń gazowych							
	Kuchnia 4-palnikowa							
Obmiar :	1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,69000	0,69000	0,00	0,00		
	M Dysza na gaz sieciowy	kpl	-	1,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
64	KNR 215 T0305/01							
	Próba instalacji gazowej na ciśnienie							
	w budynkach mieszkalnych							
	z urządzeniami i bez							
Obmiar :	1+1= 2,000							
	2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	2,34460	4,68920	0,00	0,00		
	M Rury stalowe czarne fi 15mm	m	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
	M Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
	M Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm	szt	0,00400	0,00800	0,00		0,00	
	M Łączniki czarne do rur fi 15mm	szt	0,01000	0,02000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,60000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,00010	0,00020	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Element robót: 4 Instalacja wodno-kanalizacyjna								
65	KNR 402 T0132/01							
	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej							
Obmiar :	1+1= 2,000							
	2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,70000	1,40000	0,00	0,00		
	M Korki żeliwne ocynkowane fi 15mm	szt	2,00000	4,00000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	4,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
66	KNR 402 T0235/06							
	Demontaż umywalki							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	1,00000	1,00000	0,00	0,00		
	M Korki żeliwne ocynkowane fi 32mm	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						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
67	KNR 402 T0235/08							
	Demontaż ustępu z miską fajansową							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	3,44000	3,44000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
68	KNNR 8 T0123/06 Demontaż wodomierza wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
	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
69	KNR 402 T0235/04 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
70	KNR 402 T0417/01 analogia Demontaż bojlera Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,56000	1,56000	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
71	KNR 402 T0230/07 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego lub z PCW z rur PCW na ścianach budynku, o średnicy do 50 mm Obmiar : 2,700 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,14000	0,37800	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
72	KNR 402 T0233/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50 mm Obmiar : 3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,32000	0,96000	0,00	0,00		
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
73	KNR 402 T0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Obmiar : 14,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,16000	2,24000	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

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	
74	KNR 402 T0111/01 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm fi 15mm Obmiar : 1,000 [szt]					0,00	0,00		
R	Robocizna	r-g	1,82000	1,82000	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	
75	KNNR 4 T0113/03 Rurociągi miedziane o połącz.lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm Obmiar : 16,000 [m]					0,00	0,00		
R	Robocizna	r-g	0,48500	7,76000	0,00				
M	Rury miedziane	m	1,04000	16,64000	0,00				0,00
M	Kształtki miedziane	szt	0,93000	14,88000	0,00				0,00
M	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	0,89000	14,24000	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	
76	KNNR 4 T0117/01 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów, o połącz.sztywnym,fi 15mm Obmiar : 8,000 [szt]					0,00	0,00		
R	Robocizna	r-g	0,48000	3,84000	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	
77	KNR 215 T0112/01 Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15 mm (zaworki przed urządzeniami) Zawór kulowy Obmiar : 6,000 [szt]					0,00	0,00		
R	Robocizna	r-g	0,20000	1,20000	0,00				
M	Zawór kulowy gwintowany wodny fi 15 mm	szt	1,00000	6,00000	0,00				0,00
M	Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm	szt	2,06000	12,36000	0,00				0,00
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	0,90000	0,00				0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
78	KNNR 4 T0207/01 Rurociągi kanalizacyjne z PCW, na ścianach, w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych fi 50mm Obmiar : 4,500 [m]						0,00		
M	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	0,96000	4,32000	0,00				0,00
M	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	1,16000	5,22000	0,00				0,00
M	Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	4,50000	0,00				0,00
M	Odpowietrznik-wywiewka	szt	-	1,00000	0,00				0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00	

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
79	KNNR 4 T0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 50mm Obmiar : 3,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,56000	1,68000	0,00	0,00		
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,00000	9,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur fi 50-150mm	szt	1,00000	3,00000	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
80	KNNR 4 T0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych, fi 110mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,28000	1,28000	0,00	0,00		
	M Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	3,00000	3,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
81	KNNR 4 T0117/08 Dodatki za podejście dopływowe, w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o łącz.elastyczn.fi 15mm Obmiar : 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,45000	0,90000	0,00	0,00		
	M Kształtki miedziane	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Kształtki mosiężne	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	M Listwa 10cm	szt	-	2,00000	0,00		0,00	
	M Uchwyt metalowy z wkładka gumową	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
82	KNR 215 T0220/05 Zlewozmywaki stalowe Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	1,33000	1,33000	0,00	0,00		
	M Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	S Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,25000	0,25000	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
83	KNNR 4 T0218/03 Wpusty ściekowe i syfony z tworzywa sztucznego syfon z tworzywa sztucznego podwójny, o średnicy 50mm Obmiar : 1,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,30000	0,30000	0,00	0,00		
	M Syfon zlewozmywakowy podw. z tw.szt. 50 mm	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
84	KNNR 4 T0137/02 Baterie umywalkowe, zlewozmykakowe, bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Obmiar : 1+1= 2,000 2,000 [szt]							
	R Robocizna	r-g	0,96000	1,92000	0,00	0,00		
	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	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.standard.	szt	1,00000	2,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
85	KNNR 4 T0137/09 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym							
Obmiar : 1,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,88000	0,88000	0,00	0,00		
M	Baterie natrysk.z mos.z natrysk.ręcznym	szt	1,00000	1,00000	0,00		0,00	
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
86	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 umywarek	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								
87	KNR 215 T0223/02 Brodziki natryskowe							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	0,83000	0,83000	0,00	0,00		
M	Spusty do do brodzików natryskowych	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Brodziki natryskowe	szt	-	1,00000	0,00		0,00	
M	Podstawa brodzika -styropianowa	szt	-	0,00000	0,00		0,00	
S	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,05000	0,05000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
88	KNNR 4 T0233/03 Ustępy typu "kompakt"							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	3,66000	3,66000	0,00	0,00		
M	Urządzenia sanitarne "Kompakt"	kpl	-	1,00000	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								
89	KNNR 4 T0140/01 Wodomierze skrzydełkowe skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15 mm							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	0,42000	0,42000	0,00	0,00		
M	Wodomierze	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								
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
90	KNNR 4 T0133/01 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 15 mm zawory kulowe Obmiar : 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 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
91	KNR 202 T0617/12 Izolacje szczelin z użyciem silikonu Obmiar : 15,000 [m]							
	R Robocizna	r-g	0,28390	4,25850	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	0,05700	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00330	0,04950	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Element robót: 5 Gruz								
92	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu i ziem Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km Obmiar : 3,500 [m3]							
	R Robocizna	r-g	1,81000	6,33500	0,00	0,00		
	M Opłata na wysypisku	m3	1,00000	3,50000	0,00		0,00	
	S Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	3,25500	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
93	KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu i ziemi Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar : 3,500 [m3]							
	S Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	1,26000	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								
94	Mx1,500 Kalkulacja Własna Spuszczenie i napełnienie wody ze zładu instalacji Obmiar : 1,500 [r-g]							
	R Robocizna	r-g	1,00000	1,50000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
95	KNR 402 T0521/02 Demontaż grzejnika płytowego Grzejnik płytowy dwurzędowy Obmiar : 6,000 [kpl]							
	R Robocizna	r-g	0,50000	3,00000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	M -Materiał Pomocniczy od R	%	-	10,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
96	KNR 215 T0419/04 Grzejniki stalowe Purmo C22							
Obmiar :	6,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	1,60000	9,60000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
97	Kalkulacja Własna Uruchomienie pieca							
Obmiar :	1,000 [kpl]							
R	Robocizna	r-g	4,00000	4,00000	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2024_SŁOWIAŃSKA_18_M2_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Słowiańska 18/2 w Lesznie
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 043	Ogólnobudowlane	1043,8	0,00	0,00	0,00
02	044 - 057	Elektryczne	233,8	0,00	0,00	0,00
03	058 - 064	Inst. gazowa	17,3	0,00	0,00	0,00
04	065 - 091	Instalacja wodno-kanalizacyjna	46,9	0,00	0,00	0,00
05	092 - 093	Gruz	6,3	0,00	0,00	0,00
06	094 - 097	C.O. Gazowe	18,1	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			1366,3	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remont pustostanu przy ul. Słowiańska 18/2 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 ul. Słowiańska 18/2 w Lesznie

•

•

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Słowiańska 18/2 w Lesznie
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 043	Ogólnobudowlane	0,00	0,00	0,00	
02	044 - 057	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	
03	058 - 064	Inst. gazowa	0,00	0,00	0,00	
04	065 - 091	Instalacja wodno-kanalizacyjna	0,00	0,00	0,00	
05	092 - 093	Gruz	0,00	0,00	0,00	
06	094 - 097	C.O. Gazowe	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont pustostanu przy ul. Słowiańska 18/2 w Lesznie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
0	Materiał Pomocniczy od R	%			0,00
1000000	Parapet wewnętrzny pcv 1,5m	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Taśma uszczelniająca 120/70	m	8,000	0,00	0,00
1000000	Nawiewnik okienny higrosterowany	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Parapet wew. z postformingu	szt	1,000	0,00	0,00
1000000	Płyta OSB 18mm	m2	58,496	0,00	0,00
1000000	Śruby w drewno	kg	0,100	0,00	0,00
1000000	Klamki z szyldami	kpl	5,000	0,00	0,00
1000000	Klamka z szyładami	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	Farba o malowania płytek	dm3	2,000	0,00	0,00
1000000	Wyłącznik naprądowy S 301 B-16 A	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Haczyki do lamp	szt	6,000	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 wkładka 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	3,500	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,138	0,00	0,00
1221900	Kątownik aluminiowy	m	45,864	0,00	0,00
1324911	Kształtowniki U-100x075	kg	8,611	0,00	0,00
1324912	Kształtowniki C-100x075	kg	28,392	0,00	0,00
1330499	Kołki rozporowe	szt	85,852	0,00	0,00
1331799	Siatka z włókna szklanego	m2	1,122	0,00	0,00
1343799	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,592	0,00	0,00
1345400	Dyble stalowe	szt	156,500	0,00	0,00
1350309	Kratka wentylacyjna surowa 14*25 cm	szt	1,000	0,00	0,00
1360490	Narożnik stalowy	szt	8,718	0,00	0,00
1478500	Pianka poliuretanowa	szt	2,300	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	78,194	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,322	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,299	0,00	0,00
1530101	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	5,699	0,00	0,00
1530599	Rozcieńczalnik	dm3	0,193	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	3,616	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca	kg	36,064	0,00	0,00
1554103	Zapr.klej.sucha do styr.Altas Stopter K-	kg	553,142	0,00	0,00
1563299	Wykładz.podł.PCW (przemysłowa)	m2	60,725	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	1,558	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	31,171	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	295,274	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	367,975	0,00	0,00
1740103	Gips budowlany szpachlowy	kg	681,442	0,00	0,00
1740199	Gips budowlany	kg	388,531	0,00	0,00
1750803	Płyta gipsowo-kartonowa 12.5mm /zielona/	m2	17,564	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	2,000	0,00	0,00
2025051	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	56,422	0,00	0,00
2200152	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	16,146	0,00	0,00
2300199	Folia płynna	kg	0,330	0,00	0,00
2310499	Płyty z wełny mineralnej gr 10cm	m2	8,952	0,00	0,00
2310799	Filce z wełny mineralnej	m2	0,815	0,00	0,00
2380550	Samopoziomująca masa TERPAN-N	kg	5,214	0,00	0,00
2520195	Płytki z kamieni sztucznych	m2	0,807	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	1,122	0,00	0,00
2520499	Płytki ścienne glazurowane	m2	5,712	0,00	0,00
2631199	Listwy przyściennne z pcv	m	76,606	0,00	0,00
2700999	Skrzydła drzwiowe	m2	1,743	0,00	0,00
2710299	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	5,228	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	m	14,850	0,00	0,00
2713099	Ościeżnice drewniane	szt	1,000	0,00	0,00
2740999	Okna zespolone	m2	2,160	0,00	0,00
3900630	Siatka z włókna szklanego	m2	293,989	0,00	0,00

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3901000	Taśma perforowana 50x0.2 mm	m	30,915	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	4,600	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,809	0,00	0,00
3930099	Woda	m3	0,001	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	4,000	0,00	0,00
5102704	Korki żeliwne ocynkowane fi 32mm	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
5119999	Łączniki z żeliwa ciągł.do rur, ocynk.	szt	2,000	0,00	0,00
5300999	Rury miedziane	m	16,640	0,00	0,00
5309999	Kształtki miedziane	szt	40,880	0,00	0,00
5315999	Złączki mosiężne	szt	4,000	0,00	0,00
5319999	Kształtki mosiężne	szt	10,000	0,00	0,00
5613999	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	17,220	0,00	0,00
5630402	Rury kanalizacyjne z PCW fi 50mm	m	4,320	0,00	0,00
5700401	Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm	szt	0,008	0,00	0,00
5701499	Zawory 1/2" kręcony	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 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	7,500	0,00	0,00
6601999	Uchwyty metalowe z wkładką gumową	szt	22,240	0,00	0,00
7000099	Tablica bezpiecznikowa S-12	szt	1,000	0,00	0,00
7510300	Wyłącznik 1-biegunowy 6A p.t.	szt	7,140	0,00	0,00
7512899	Wyłącznik przeciwporażeniowy	szt	1,000	0,00	0,00
7530700	Gniazdo wtyczkowe	szt	14,280	0,00	0,00
7540099	Puszki	szt	21,420	0,00	0,00
7540999	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	20,720	0,00	0,00
7951399	Przewody płaskie Cu DYp-250V	m	164,360	0,00	0,00
8990599	Kółki do wstrzeliwania	szt	34,616	0,00	0,00
				Razem:	0,00

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

