

Przedmiar

Przedmiot robót:

Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 w Lesznie

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

Data opracowania

: 2022-05-26

*Sporządził(a):
Zdzisław Loman*

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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: 1 Balkony								
1	KNR 202 T1604/01							
	Rusztowania zewnętrzne rurowe							
	wysokość rusztowania do 10 m							
Obmiar :	10,0*9,0=	90,000						
	13,0*7,0=	91,000						
	<hr/> 181,000 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,54820	99,22420	0,00	0,00		
M	Płyty pomostowe robocze	m2	0,01410	2,55210	0,00		0,00	
M	Płyty pomostowe długie	m2	0,00040	0,07240	0,00		0,00	
M	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,00020	0,03620	0,00		0,00	
M	Bale iglaste obrzynane 50mm, II	m3	0,00003	0,00543	0,00		0,00	
M	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m3	0,00020	0,03620	0,00		0,00	
M	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,00002	0,00362	0,00		0,00	
M	Haki do muru	kg	0,01200	2,17200	0,00		0,00	
M	Drut stal.miękki fi 2-6mm	kg	0,00900	1,62900	0,00		0,00	
M	Maty/płyty trzcinowe	m2	0,00700	1,26700	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Rusztowanie rurowe	m-g	0,15600	28,23600	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
2	KNR 202 T0925/01							
	Osłony okien							
	folią polietylenową							
Obmiar :	24,000 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,21270	5,10480	0,00	0,00		
M	Folia z PCW kalandrowana	m2	1,03000	24,72000	0,00		0,00	
M	Taśma malarska	szt	-	3,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
3	KNR 401 T0519/04							
	Zerwanie 1 -warstwy papy na dachach drewnianych							
Obmiar :	zadaszenie na balkonie							
	5,08*1,40	=	7,112					
	<hr/> 7,112 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,11000	0,78232	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
4	KNR 401 T0519/05x7,00							
	Rozbiórka pokrycia papowego na dachach drewnianych - następna warstwa							
Obmiar :	zadaszenie nad balkonem							
	5,08*1,40	=	7,112					
	<hr/> 7,112 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,28000	1,99136	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
5	KNR 401 T0535/08							
	Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki							
	murów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku							
Obmiar :	zadaszenie nad balkonem							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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
	op. pod mur 0,25*(5,08+1,40) = 1,620 wiatrownica 0,25*1,40 = 0,350 pas nadrynnowy 0,25*5,08 = 1,270 3,240 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,30000	0,97200	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
6	KNR 401 T0535/04 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
Obmiar :	zadaszenie nad balkonem 5,08 = 5,080 5,080 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,15000	0,76200	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
7	KNR 401 T0535/06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
Obmiar :	zadaszenie nad balkonem 2,50 = 2,500 2,500 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,11000	0,27500	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
8	KNR 401 T0414/02 Wymiana deskowania dachów na styk, deski grubości 25 mm							
Obmiar :	zadaszenie nad balkonem 5,08*1,40 = 7,112 7,112 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,56000	3,98272	0,00	0,00		
M	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm, II	m3	0,02700	0,19202	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000	0,56896	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	KNR 202 T0506/01 Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm							
Obmiar :	zadaszenie nad balkonem op. pod mur 0,25*(5,08+1,40) = 1,620 wiatrownica 0,25*1,40 = 0,350 pas nadrynnowy 0,25*5,08 = 1,270 3,240 [m2]							
R	Robocizna	r-g	2,87720	9,32213	0,00	0,00		
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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 Blacha stal.ocynk.płaska gr. 0.55mm	kg	5,53000	17,91720	0,00		0,00	
	M Spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,02800	0,09072	0,00		0,00	
	M Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,00200	0,00648	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00690	0,02236	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
10	KNR 202 T0508/01							
	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej							
	rynny półokrągłe o średnicy 8 cm							
	z użyciem blachy gr. 0.55mm							
Obmiar :	zadaszenie nad balkonem							
	5,08	=	5,080					
			5,080 [m]					
	R Robocizna	r-g	0,57920	2,94234	0,00	0,00		
	M Spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,01300	0,06604	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rynien dachowych	szt	2,00000	10,16000	0,00		0,00	
	M Rynna z bl. ocynk 80	m	1,05000	5,33400	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00260	0,01321	0,00			0,00
	S Wyciąg	m-g	0,00150	0,00762	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
11	KNR 202 T0510/03							
	Rury spustowe z blachy ocynkowanej							
	rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm							
	z użyciem blachy gr. 0.55mm							
Obmiar :	zadaszenie nad balkonem							
	2,50	=	2,500					
			2,500 [m]					
	R Robocizna	r-g	0,83510	2,08775	0,00	0,00		
	M Spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,02300	0,05750	0,00		0,00	
	M Uchwyty do rur spustowych	szt	0,33000	0,82500	0,00		0,00	
	M Rura spustowa 12	m	-	1,03000	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00280	0,00700	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
12	KNR 202 T0501/01							
	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym							
	jednowarstwowo z użyciem papy asfalt. na gwoździe							
Obmiar :	zadaszenie na balkonem							
	5,08*1,40	=	7,112					
			7,112 [m2]					
	R Robocizna	r-g	0,11630	0,82713	0,00	0,00		
	M Papa asfaltowa na tekturze	m2	1,17000	8,32104	0,00		0,00	
	M Gwoździe budowlane papowe	kg	0,05000	0,35560	0,00		0,00	
	M -Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
	S Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00250	0,01778	0,00			0,00
	S Środek transportowy (1)	m-g	0,00480	0,03414	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
13	KNR 202 T0504/02							
	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną							
	dwuwarstwowe							
Obmiar :	zadaszenie na balkonem							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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
	5,08*1,40 = 7,112							
	7,112 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,38900	2,76657	0,00	0,00		
M	Papa termoizgrzewalna podkład. gr.4,2mm	m2	1,15000	8,17880	0,00		0,00	
M	Papa asf.wierzchn.krycia gr. 5,2mm zgrz.	m2	1,15000	8,17880	0,00		0,00	
M	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0,43400	3,08661	0,00		0,00	
M	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,30000	2,13360	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00760	0,05405	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02100	0,14935	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
14	KNR 202 T0617/06							
	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych							
	poziomych silikonem							
Obmiar :	5,08+1,40= 6,480							
	6,480 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,26510	1,71785	0,00	0,00		
M	Silikon	szt	-	0,50000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,00400	0,02592	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00310	0,02009	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
15	KNR 401 T0108/09							
	Wywóz papy na wysypisko							
	Samochodami skrzyniowymi do 1 km							
Obmiar :	0,300 [t]							
R	Robocizna	r-g	1,39000	0,41700	0,00	0,00		
M	Utylizacja papy	t	1,00000	0,30000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0,72000	0,21600	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
16	KNNR 3 T0601/02							
	Odbicie tynków							
	z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach, belkach i schodach							
Obmiar :	(6,6*2,02)*2 = 26,664							
	(5,08*1,10)*2= 11,176							
	37,840 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	19,29840	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
17	KNR 401 T0811/07							
	Rozebrawie posadzek z płytek na zaprawie cementowej							
Obmiar :	6,6*2,02+1,0*0,15)*2							
	(5,08*1,10+0,9*0,15)*2= 11,446							
	11,446 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	10,53032	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 balkonów przy ul. Lipowej 30 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
18	KNR 401 T0804/07 analogia Rozebrania warstw podposadzkowych							
Obmiar : (6,6*2,02+1,0*0,15) *2 = 26,964 (5,08*1,10+0,9*0,15) *2= 11,446 <div>38,410 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,74000	28,42340	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
19	KNR 401 T0519/06 analogia Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym- pierwsza warstwa							
Obmiar : (6,6*2,02+1,0*0,15) *2 = 26,964 (5,08*1,10+0,9*0,15) *2= 11,446 <div>38,410 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,31000	11,90710	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
20	KNR 401 T0519/07x2,00 Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym- następna warstwa							
Obmiar : (6,6*2,02+1,0*0,15) *2 = 26,964 (5,08*1,10+0,9*0,15) *2= 11,446 <div>38,410 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,10000	3,84100	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
21	KNR 401 T0535/04 Rozebranie rynien przy balkonach							
Obmiar : (6,6+1,52) *2= 16,240 (5,08+1,1) *2= 12,360 <div>28,600 [m]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,15000	4,29000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
22	KNR 401 T0535/08 Rozebranie obróbek blacharskich							
Obmiar : (6,6+1,52) *2*0,5= 8,120 (5,08+1,1) *2*0,5= 6,180 <div>14,300 [m2]</div>								
R	Robocizna	r-g	0,30000	4,29000	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
23	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km							
Obmiar : 37,84 obmiar z pozycji 3 *0,03= 1,135								
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 w Lesznie

:

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [z ł]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	38,41 obmiar z pozycji 4 *0,02=	0,768						
	38,41 obmiar z pozycji 5 *0,1 =	3,841						
		5,744 [m3]						
R	Robocizna	r-g	1,81000	10,39664	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	5,74400	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,93000	5,34192	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
24	KNR 401 T0108/16 * 9							
	Wywóz gruzu							
	Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km							
Obmiar :	37,84 obmiar z pozycji 1 *0,03=	1,135						
	38,41 obmiar z pozycji 2 *0,02=	0,768						
	38,41 obmiar z pozycji 3 *0,1 =	3,841						
		5,744 [m3]						
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,36000	2,06784	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
25	KNR 401 T0703/02							
	Umocowanie siatek tynkarskich na stropach							
	ciężko-ciężnionej na stropach płaskich,							
Obmiar :	50%							
	37,84 obmiar z pozycji 3 *0,5=	18,920						
		18,920 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,36000	6,81120	0,00	0,00		
M	Siatka ciężko-ciężn.z blachy gr. 2.0mm	m2	1,10000	20,81200	0,00		0,00	
M	Drut stal.miękki fi 0.5mm/0.5-0.8mm/	kg	0,10000	1,89200	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,20000	3,78400	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							
26	KNR 1901 T0729/01							
	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych na sklepieniach							
Obmiar :	(6,6*2,02)*2 =	26,664						
	(5,08*1,10)*2=	11,176						
		37,840 [m2]						
R	Robocizna	r-g	2,32000	87,78880	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00600	0,22704	0,00		0,00	
M	Wapno gaszone /ciasto/	m3	0,00520	0,19677	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	t	0,00710	0,26866	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,02890	1,09358	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00760	0,28758	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,06000	2,27040	0,00			0,00
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,06000	2,27040	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
27	KNR 202 T1505/10							
	Malowanie farbą emulsyjną zewnętrznych							
	malowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
Obmiar :	plyta balkonowa od spodu i czoła płyty balkonowej							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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
	(6,6*2,02)*2+0,15*(6,6+2,02)		=	27,957				
	(5,08*1,10)*2+0,15*(5,08+1,10)		=	12,103				
				40,060 [m2]				
R	Robocizna	r-g	0,16410	6,57385	0,00	0,00		
M	Farba emulsyjna	dm3	0,30300	12,13818	0,00		0,00	
M	Farba elewacyjna Atlas Salta	dm3	0,33000	13,21980	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00040	0,01602	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
28	KNR 202 T0508/01 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 8 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm							
Obmiar :	(6,6+1,52)*2=	16,240						
	(5,08+1,1)*2=	12,360						
		28,600 [m]						
R	Robocizna	r-g	0,57920	16,56512	0,00	0,00		
M	Spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,01300	0,37180	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rynien dachowych	szt	2,00000	57,20000	0,00		0,00	
M	Rynna z bl. ocynk 80	m	1,05000	30,03000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00260	0,07436	0,00			0,00
S	Wyciąg	m-g	0,00150	0,04290	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
29	KNR 23 T2611/02 Przygotowanie podłoża poprzez gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, jednokrotnie -							
Obmiar :	(6,6*2,02+1,0*0,15)*2 =	26,964						
	(5,08*1,10+0,9*0,15)*2=	11,446						
		38,410 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,06620	2,54274	0,00	0,00		
M	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,20000	7,68200	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00010	0,00384	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
30	NNRKB 202 T1130/01 analogia Warstwa szczepna ATLAS ADHER gr 5 mm płyta balkonowa							
Obmiar :	(6,6*2,02+1,0*0,15)*2 =	26,964						
	(5,08*1,10+0,9*0,15)*2=	11,446						
		38,410 [m2]						
R	Robocizna	r-g	0,17000	6,52970	0,00	0,00		
M	ATLAS ADHER - warstwa szczepna	kg	6,00000	230,46000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,01000	0,38410	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,38410	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
31	NNRKB 202 T1132/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr. 5 cm, z ATLAS POSTAR, 20 szybkoschnący podkład cementowy - - płyta balkonowa							
Obmiar :	(6,6*2,02+1,0*0,15)*2 =	26,964						
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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
	(5,08*1,10+0,9*0,15)*2= 11,446							
	38,410 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	19,58910	0,00	0,00		
M	ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podkład cem.	kg	100,00000	3841,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,08000	3,07280	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,09000	3,45690	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
32	NNRKB 202 T1132/02 *3							
	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm							
	(za następne 3 cm) z ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podkład cementowy -							
	- płyta balkonowa							
Obmiar :	(6,6*2,02+1,0*0,15)*2 = 26,964							
	(5,08*1,10+0,9*0,15)*2= 11,446							
	38,410 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,30000	11,52300	0,00	0,00		
M	ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podkład cem.	kg	180,00000	6913,80000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02000	0,76820	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02000	0,76820	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
33	KNR 29 T0640/05 analogia							
	Dwuwarstwowa pozioma hydroizolacja z ATLAS WODER DUO							
	- płyta balkonowa							
Obmiar :	(6,6*2,02+1,0*0,15)*2 = 26,964							
	(5,08*1,10+0,9*0,15)*2= 11,446							
	38,410 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,30200	11,59982	0,00	0,00		
M	Hydroizolacja z ATLAS WODER DUO	kg	4,00000	153,64000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00440	0,16900	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
34	KNR 23 T2612/09 analogia							
	Mocowanie aluminiowych profili okapowych ATLAS 100							
	z narożnikami, łącznikami i zakończeniami - płyta balkonowa							
Obmiar :	(6,6+1,52)*2= 16,240							
	(5,08+1,1)*2= 12,360							
	28,600 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,23700	6,77820	0,00	0,00		
M	Aluminiowy profil okapowy ATLAS 100	m	-	28,00000	0,00		0,00	
M	Narożnik zew. 90 Atlas 100	szt	-	4,00000	0,00		0,00	
M	Łącznik Atlas 100	szt	-	8,00000	0,00		0,00	
M	Zakończenie Atlas 100	szt	-	8,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00020	0,00572	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
35	KNR 29 T0638/02 analogia							
	Izolacja poziomych powierzchni z blachą							
	taśmą uszczelniającą butylową - płyta balkonowa na obróbkach							
Obmiar :	(6,6+1,52)*2= 16,240							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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
	(5,08+1,1)*2= 12,360 28,600 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,28240	8,07664	0,00	0,00		
M	Taśma butylowa-Atlas WTS-TBU-100-10	m	1,05000	30,03000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00210	0,06006	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
36	KNR 29 T0638/03 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Hydroban - płyta balkonowa przy ścianie i progu Obmiar : (6,6+1,52)*2= 16,240 (5,08+1,1)*2= 12,360 28,600 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,28240	8,07664	0,00	0,00		
M	Taśma uszczelniająca Hydroband	m	1,05000	30,03000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00210	0,06006	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
37	KNR 12 T1118/01 R*1,50 Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej ATLAS GEOFLEX - płyta balkonowa Obmiar : (6,6*2,02+1,0*0,15)*2 = 26,964 (5,08*1,10+0,9*0,15)*2= 11,446 38,410 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,32880	12,62921	0,00	0,00		
M	Zaprawa klejąca Atlas Geoflex	kg	4,75000	182,44750	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00930	0,35721	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00010	0,00384	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
38	KNR 12 T1118/09x1,50 Posadzki z płytek układanych na klej Atlas Geoflex (płytek mrozoodpornych typu Gress ze spoiną - fugą wodoszczelną Atlas Artis) Obmiar : (6,6*2,02+1,0*0,15)*2 = 26,964 (5,08*1,10+0,9*0,15)*2= 11,446 38,410 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,59960	61,44064	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,53000	58,76730	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca Atlas Geoflex	kg	7,80000	299,59800	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,60000	23,04600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04730	1,81679	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,04050	1,55560	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
39	KNR 401 T1212/09 Malowanie farbą olejną elementów metalowych Miniowanie krat i balustrad z pretów ozdobnych Obmiar : (6,66+1,58)*2*1,15= 18,952							
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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
	(5,10+1,08)*2*1,10= 13,596							
	32,548 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,86000	27,99128	0,00	0,00		
M	Farba olejna do grunt.p-rdz.miniowa 60%	dm3	0,05600	1,82269	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,01100	0,35803	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,56000	18,22688	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							
40	KNR 401 T1212/08							
	Malowanie farbą olejną elementów metalowych							
	krat i balustrad z pretów ozdobnych - dwukrotne							
	z użyciem farby olejnej							
Obmiar :	(6,66+1,58)*2*1,15= 18,952							
	(5,10+1,08)*2*1,10= 13,596							
	32,548 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,53000	49,79844	0,00	0,00		
M	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,07700	2,50620	0,00		0,00	
M	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,07700	2,50620	0,00		0,00	
M	Benzyna do lakierów	dm3	0,03400	1,10663	0,00		0,00	
M	Papier ścierny	szt	0,56000	18,22688	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							
Element robót: 2 Taras								
41	KNR 401 T0811/07							
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej							
Obmiar :	6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274							
	24,274 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,92000	22,33208	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
42	KNR 401 T0804/07 analogia							
	Rozebrania warstw podposadzkowych							
Obmiar :	6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274							
	24,274 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,74000	17,96276	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
43	KNR 401 T0519/06 analogia							
	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa							
Obmiar :	6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274							
	24,274 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,31000	7,52494	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 balkonów przy ul. Lipowej 30 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
44	KNR 401 T0519/07x2,00 Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - następna warstwa							
Obmiar : 6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274								
24,274 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,10000	2,42740	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
45	KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km							
Obmiar : 24,274 obmiar z pozycji 28 *0,02= 0,485								
24,274 obmiar z pozycji 29 *0,1 = 2,427								
2,912 [m3]								
R	Robocizna	r-g	1,81000	5,27072	0,00	0,00		
M	Opłata na wysypisku	m3	1,00000	2,91200	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0,93000	2,70816	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 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km							
Obmiar : 24,274 obmiar z pozycji 28 *0,02= 0,485								
24,274 obmiar z pozycji 29 *0,1 = 2,427								
2,912 [m3]								
S	Samochód skrzyn. do 5.0t (1)	m-g	0,36000	1,04832	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
47	KNR 23 T2611/02 Przygotowanie podłoża poprzez gruntowanie emulsją ATALAS UNI-GRUNT, jednokrotnie -							
Obmiar : 6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274								
24,274 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,06620	1,60694	0,00	0,00		
M	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,20000	4,85480	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00010	0,00243	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
48	NNRKB 202 T1130/01 analogia Warstwa szczepna ATLAS ADHER gr 5 mm płyta balkonowa							
Obmiar : 6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274								
24,274 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,17000	4,12658	0,00	0,00		
M	ATLAS ADHER - warstwa szczepna	kg	6,00000	145,64400	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,01000	0,24274	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,01000	0,24274	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 balkonów przy ul. Lipowej 30 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
49	NNRKB 202 T1132/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr. 5 cm, z ATLAS POSTAR, 20 szybkoschnący podkład cementowy - - płyta balkonowa Obmiar : 6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274 24,274 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	12,37974	0,00	0,00		
M	ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podkład cem.	kg	100,00000	2427,40000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,08000	1,94192	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,09000	2,18466	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
50	NNRKB 202 T1132/02 *3 Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (za następne 3 cm) z ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podkład cementowy - - płyta balkonowa Obmiar : 6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274 24,274 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,30000	7,28220	0,00	0,00		
M	ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podkład cem.	kg	180,00000	4369,32000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,02000	0,48548	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,02000	0,48548	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
51	KNR 29 T0640/05 analogia Dwuwarstwowa pozioma hydroizolacja z ATLAS WODER DUO - płyta balkonowa Obmiar : 6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274 24,274 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,30200	7,33075	0,00	0,00		
M	Hydroizolacja z ATLAS WODER DUO	kg	4,00000	97,09600	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00440	0,10681	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
52	KNR 29 T0638/03 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą Hydroban -płyta balkonów przy ścianie i progu Obmiar : 17,000 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,28240	4,80080	0,00	0,00		
M	Taśma uszczelniająca Hydroband	m	1,05000	17,85000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00210	0,03570	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
53	KNR 12 T1118/01 R*1,50 Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej ATLAS GEOFLEX -płyta balkonowa Obmiar : 6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274 24,274 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,32880	7,98129	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 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	Zaprawa klejąca Atlas Geoflex	kg	4,75000	115,30150	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,00930	0,22575	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00010	0,00243	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
54	KNR 12 T1118/09x1,50 Posadzki z płytek układanych na klej Atlas Geoflex (płytek mrozoodpornych typu Gress ze spoiną - fugą wodoszczelną Atlas Artis) Obmiar : 6,55*2,20+1,16*0,15+1,90*0,5+2,30*2,30+2,30*1,50= 24,274 <div>24,274 [m2]</div>							
R	Robocizna	r-g	1,59960	38,82869	0,00	0,00		
M	Płytki posadzkowe	m2	1,53000	37,13922	0,00		0,00	
M	Zaprawa klejąca Atlas Geoflex	kg	7,80000	189,33720	0,00		0,00	
M	Zaprawa do spoinowania	kg	0,60000	14,56440	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Wyciąg	m-g	0,04730	1,14816	0,00			0,00
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,04050	0,98310	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2022_LIPOWA_30_PRZEDMIAR						0,00	0,00	0,00

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 w Lesznie

:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 040	Balkony	570,5	0,00	0,00	0,00
02	041 - 054	Taras	139,9	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			710,3	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 w Lesznie
:

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01	Balkony	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Taras	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 balkonów przy ul. Lipowej 30 w Lesznie
:

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 w Lesznie
:

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 040	Balkony	0,00	0,00	0,00	
02	041 - 054	Taras	0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

Zestawienie materiału

Przedmiot robót : Remont balkonów przy ul. Lipowej 30 w Lesznie

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Taśma malarska	szt	3,000	0,00	0,00
1000000	Rynna z bl. ocynk 80	m	35,364	0,00	0,00
1000000	Rura spustowa 12	m	1,030	0,00	0,00
1000000	Silikon	szt	0,500	0,00	0,00
1000000	Utylizacja papy	t	0,300	0,00	0,00
1000000	Opłata na wysypisku	m3	8,656	0,00	0,00
1000000	Farba elewacyjna Atlas Salta	dm3	13,220	0,00	0,00
1000000	ATLAS ADHER - warstwa szczepna	kg	376,104	0,00	0,00
1000000	ATLAS POSTAR 20 szybkoschnący podkład cem.	kg	17551,520	0,00	0,00
1000000	Hydroizolacja z ATLAS WODER DUO	kg	250,736	0,00	0,00
1000000	Aluminiowy profil okapowy ATLAS 100	m	28,000	0,00	0,00
1000000	Narożnik zew. 90 Atlas 100	szt	4,000	0,00	0,00
1000000	Łącznik Atlas 100	szt	8,000	0,00	0,00
1000000	Zakończenie Atlas 100	szt	8,000	0,00	0,00
1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	3,087	0,00	0,00
1050100	Benzyna do lakierów	dm3	1,465	0,00	0,00
1120301	Blacha stal.ocynk.płaska gr. 0.55mm	kg	17,917	0,00	0,00
1120600	Drut stal.miękki fi 0.5mm/0.5-0.8mm/	kg	1,892	0,00	0,00
1120604	Drut stal.miękki fi 2-6mm	kg	1,629	0,00	0,00
1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,586	0,00	0,00
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,569	0,00	0,00
1330699	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,356	0,00	0,00
1330700	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	3,784	0,00	0,00
1340399	Haki do muru	kg	2,172	0,00	0,00
1342999	Uchwyty do rur spustowych	szt	0,825	0,00	0,00
1343099	Uchwyty do rynien dachowych	szt	67,360	0,00	0,00
1351006	Siatka cięto-ciągn.z blachy gr. 2.0mm	m2	20,812	0,00	0,00
1510899	Farba emulsyjna	dm3	12,138	0,00	0,00
1511599	Farba olejna do gruntowania	dm3	2,506	0,00	0,00
1511601	Farba olejna do grunt.p-rdz.miniowa 60%	dm3	1,823	0,00	0,00
1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,506	0,00	0,00
1550595	Zaprawa do spoinowania	kg	37,610	0,00	0,00
1550599	Zaprawa klejąca Atlas Geoflex	kg	786,684	0,00	0,00
1560499	Folia z PCW kalandrowana	m2	24,720	0,00	0,00
1562904	Taśma butylowa-Atlas WTS-TBU-100-10	m	30,030	0,00	0,00
1562904	Taśma uszczelniająca Hydroband	m	47,880	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	1,094	0,00	0,00
1720200	Wapno hydratyzowane	t	0,269	0,00	0,00
1720299	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,227	0,00	0,00
2301099	Papa asfaltowa na tekturze	m2	8,321	0,00	0,00
2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,134	0,00	0,00
2302201	Papa termozgrzewalna podkład. gr.4,2mm	m2	8,179	0,00	0,00
2302202	Papa asf.wierzchn.krycia gr. 5,2mm zgrz.	m2	8,179	0,00	0,00
2360001	Wapno gaszone /ciasto/	m3	0,197	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,006	0,00	0,00
2381105	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	12,537	0,00	0,00
2520499	Płytki posadzkowe	m2	95,906	0,00	0,00
2600105	Bale iglaste obrzynane 50mm, II	m3	0,005	0,00	0,00
2600618	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m3	0,036	0,00	0,00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,004	0,00	0,00
2601821	Płyty pomostowe długie	m2	0,072	0,00	0,00
2601822	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,036	0,00	0,00
2640702	Deski iglaste obrz.wym.nasyc.19-25mm, II	m3	0,192	0,00	0,00
2791000	Maty/płyty trzcinowe	m2	1,267	0,00	0,00
2791199	Płyty pomostowe robocze	m2	2,552	0,00	0,00
3920099	Papier ścierny	szt	36,454	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,288	0,00	0,00
				Razem:	0,00