

# Przedmiar

Przedmiot robót:

Remont pokrycia dachu papowego  
ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

Zamawiający:

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

Wykonawca prac:

Rodzaj robót:

---

Data opracowania

: 2022-02-23

Sporządził(a):  
Zdzisław Loman

Sprawdził(a):

## Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego  
:ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

2022\_WYSZYŃSKIEGO\_59\_PRZEDMIAR\_DACH

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								
1	KNR 401 T0519/06 Rozbiórka pokrycia papowego na dachach betonowych - pierwsza warstwa							
Obmiar : 14,46*11,38= 164,555								
164,555 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,31000	51,01205	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
2	KNR 401 T0519/07x5,00 Rozbiórka pokrycia papowego na dachach betonowych - następna warstwa							
Obmiar : 14,46*11,38= 164,555								
164,555 [m2]								
R	Robocizna	r-g	0,25000	41,13875	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
3	KNR AT 05 / 1664-01 Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m							
Obmiar : 1,000 [kpl]								
R	Robocizna	r-g	1,89000	1,89000	0,00	0,00		
S	Zsyp budowlany do gruzu	m-g	0,90000	0,90000	0,00			0,00
S	-Rusztowanie ramowe elewacyjne	m-g	0,90000	0,90000	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
4	KNR 403 T1140/07 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych w kanałach, na dachu, słupie na dachu płaskim - lina							
Obmiar : 3*14,46 = 43,380								
2*(1,22+2,37)= 7,180								
1,07+0,72 = 1,790								
1,0+1,08 = 2,080								
1,03+0,68 = 1,710								
56,140 [m]								
R	Robocizna	r-g	0,03150	1,76841	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
5	KNR 403 T1138/03 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim z papy na betonie							
Obmiar : 57,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,11550	6,58350	0,00	0,00		
Wartość pozycji z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
Wartość jednostkowa z VAT: 0,00								
6	KNR 401 T1306/02 analogia Roboty demontażowe Demontaż ściągów stalowych i anteny - z komina							
Obmiar : 14,000 [szt]								
R	Robocizna	r-g	0,70000	9,80000	0,00	0,00		
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego  
:ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

2022\_WYSZYŃSKIEGO\_59\_PRZEDMIAR\_DACH

Lp	O P I S R O B Ó T					W A R T O Ś Ć [ z ł ]		
	Nakład rzeczowy	Jm	Norma	Nakład	Cena	Robocizna	Materiał	Sprzęt
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>7</b>	<b>KNR 401 T0535/08</b> Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp.z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : pas nadrynnowy 0,32*2*15,00-0,32*(1,13+0,80)= 8,982 wiatrownica 0,25*4*0,40 = 0,400 op. murka ogniowego 0,33*2*11,0 = 7,260 op. komina 2*0,32*(0,40+0,80+0,40) = 1,024 podstawa wylazu dachowego 0,3*(0,8+1,0+0,8+1,0) = 1,080 pokrywa wylazu dachowego 1,0*1,0 = 1,000 19,746 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,30000	5,92380	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>KNR 401 T0535/04</b> Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : 2*15,00-(1,13+0,80)= 28,070 28,070 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,15000	4,21050	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>KNR 401 T0535/06</b> Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : 4*10,70= 42,800 42,800 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,11000	4,70800	0,00	0,00		
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>10</b>	<b>KNR 202 T1611/04</b> Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe i wielokolumnowe 1-kolumnowe, wysokość rusztowania do 10 m Obmiar : 4,000 [szt]							
R	Robocizna	r-g	11,03000	44,12000	0,00	0,00		
M	Płyty pomostowe długie	m2	0,14000	0,56000	0,00		0,00	
M	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,05000	0,20000	0,00		0,00	
M	Bale iglaste obrzynane 50mm,II	m3	0,00700	0,02800	0,00		0,00	
M	Deski iglaste obrzynane 25mm,II	m3	0,00200	0,00800	0,00		0,00	
M	Haki do muru	kg	0,64000	2,56000	0,00		0,00	
M	Drut stal.miękki fi 2-6mm	kg	0,48000	1,92000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	3,13000	12,52000	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 pokrycia dachu papowego  
:ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

2022\_WYSZYŃSKIEGO\_59\_PRZEDMIAR\_DACH

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>11</b>	<b>KNR 401 T0310/01</b> Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych przemurowanie kominów o objętości w 1 miejscu do 0.5 m3 z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	[1, 3, 5] 1,03*0,68*0,43= 0,301 1,07*0,72*0,47= 0,362 1,03*0,80*0,50= 0,412  1,075 [m3]							
R	Robocizna	r-g	20,12000	21,62900	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	392,00000	421,40000	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	45,50000	48,91250	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,23800	0,25585	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	25,59000	27,50925	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,14600	0,15695	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,33000	0,35475	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	3,25000	3,49375	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
<b>12</b>	<b>KNR 401 T0310/02</b> Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych przemurowanie kominów o objętości w 1 miejscu ponad 0.5 m3 z użyciem wapna suchogaszzonego							
Obmiar :	[2, 4, 6, 7,] 1,08*1,00*0,70= 0,756 1,03*1,13*0,50= 0,582 1,22*2,34*0,43= 1,228 1,14*2,37*0,42= 1,135  3,701 [m3]							
R	Robocizna	r-g	19,86000	73,50186	0,00	0,00		
M	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	392,00000	1450,79200	0,00		0,00	
M	Cement portlandzki 35	kg	45,50000	168,39550	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,23800	0,88084	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	25,59000	94,70859	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,14600	0,54035	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,33000	1,22133	0,00			0,00
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	3,25000	12,02825	0,00			0,00
Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00						0,00	0,00	0,00
<b>13</b>	<b>KNR 401 T0201/10</b> Stemplowanie i deskowanie elementów betonowych i żelbetonowych deskowanie konstrukcji betonowej,żelbetonowej czapek kominowych							
Obmiar :	1. Przygotowanie, ustawienie i rozebranie stemplowania 2. Przygotowanie płyt, ustawienie i rozebranie deskowań 3. Przygotowanie i przybicie do deskowania łat lub listew 2*(0,43+0,68) = 2,220 2*(1,00+0,70) = 3,400 2*(0,47+0,72) = 2,380 2*(0,50+1,13) = 3,260 2*(0,50+0,80) = 2,600 2*(0,43+2,34) = 5,540 2*(0,42+2,37) = 5,580  24,980 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,51000	12,73980	0,00	0,00		
M	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,00300	0,07494	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07000	1,74860	0,00		0,00	
Podsumowanie strony narastająco						0,00	0,00	0,00

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego  
:ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

2022\_WYSZYŃSKIEGO\_59\_PRZEDMIAR\_DACH

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	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>14</b>	<b>KNR 401 T0203/13</b> Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego elementy zbrojone czapek kominowych							
Obmiar :	(0,43*0,68)= 0,292 (1,00*0,70)= 0,700 (0,47*0,72)= 0,338 (0,50*1,13)= 0,565 (0,50*0,80)= 0,400 (0,43*2,34)= 1,006 (0,42*2,37)= 0,995  4,296 [m2]							
R	Robocizna	r-g	1,31000	5,62776	0,00	0,00		
M	Beton zwykły żwirowy	m3	0,07100	0,30502	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
S	Wyciąg elektryczny 0.5 t	m-g	0,15000	0,64440	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>15</b>	<b>KNR 401 T0201/12</b> Listwy dla zachowania bruzd w betonie KAPINOSY							
Obmiar :	2*(0,43+0,68)= 2,220 2*(1,00+0,70)= 3,400 2*(0,47+0,72)= 2,380 2*(0,50+1,13)= 3,260 2*(0,50+0,80)= 2,600 2*(0,43+2,34)= 5,540 2*(0,42+2,37)= 5,580  24,980 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,06000	1,49880	0,00	0,00		
M	Listwy i łaty iglaste wymiarowe (2)	m3	0,00200	0,04996	0,00		0,00	
M	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,08000	1,99840	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	2,00000	0,00		0,00	
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>16</b>	<b>KNR 401 T0735/02</b> Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem na dachach płaskich - wykonanie tynku kat.III z użyciem wapna suchogazzonego							
Obmiar :	[1, 3, 5] 1,03*2*(0,68+0,43)= 2,287 1,07*2*(0,72+0,47)= 2,547 1,03*2*(0,80+0,50)= 2,678 [2, 4, 6, 7,] 1,08*2*(1,00+0,70)= 3,672 1,03*2*(1,13+0,50)= 3,358 1,22*2*(2,34+0,43)= 6,759 1,14*2*(2,37+0,42)= 6,361  27,662 [m2]							
R	Robocizna	r-g	0,84000	23,23608	0,00	0,00		
M	Cement portlandzki 25	kg	5,20000	143,84240	0,00		0,00	
M	Wapno hydratyzowane	kg	6,60000	182,56920	0,00		0,00	
M	Piasek do zapraw	m3	0,02660	0,73581	0,00		0,00	
M	Woda	m3	0,00670	0,18534	0,00		0,00	
	Podsumowanie strony narastająco					0,00	0,00	0,00



Przedmiot robót : Remont pokrycia dachu papowego  
: ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

2022\_WYSZYŃSKIEGO\_59\_PRZEDMIAR\_DACH

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
	4,776 [m2]							
R	Robocizna	r-g	2,87720	13,74151	0,00	0,00		
M	Blacha stal.ocynk.płaska gr. 0.55mm	kg	5,53000	26,41128	0,00		0,00	
M	Spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,02800	0,13373	0,00		0,00	
M	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,00200	0,00955	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00690	0,03295	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>20</b>	<b>KNR 202 T0508/04</b> Rynny dachowe z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm Obmiar : 2*15,00-(1,13+0,80)= 28,070 28,070 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,65070	18,26515	0,00	0,00		
M	Spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,02100	0,58947	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rynien dachowych	szt	2,00000	56,14000	0,00		0,00	
M	Rynna z bl.ocynk	m	1,03000	28,91210	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00350	0,09825	0,00			0,00
S	Wyciąg	m-g	0,00200	0,05614	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>21</b>	<b>KNR 202 T0510/03</b> Rury spustowe z blachy ocynkowanej rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm Obmiar : 4*10,70= 42,800 42,800 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,83510	35,74228	0,00	0,00		
M	Spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0,02300	0,98440	0,00		0,00	
M	Uchwyty do rur spustowych	szt	0,33000	14,12400	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	0,11984	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
<b>22</b>	<b>KNR 202 T1217/05</b> Narożniki i obramienia obramienia z kątownika 40x40x4 mm Obmiar : dwie obejmą na jeden komin 2*(3,40) = 6,800 6,800 [m]							
R	Robocizna	r-g	0,92280	6,27504	0,00	0,00		
M	Narożnik stalowy z kątownika	kg	2,76000	18,76800	0,00		0,00	
M	Obejma do rur / Cybant	szt	-	8,00000	0,00		0,00	
M	Kółki rozporowe	szt	-	24,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00300	0,02040	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 pokrycia dachu papowego  
:ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

2022\_WYSZYŃSKIEGO\_59\_PRZEDMIAR\_DACH

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
23	Kal;kulacja własna Montaż anteny							
Obmiar :	montaż anteny satelitarnej							
	4	=	4,000					
			4,000 [szt]					
R	Robocizna	r-g	0,92540	3,70160	0,00	0,00		
M	Kółki rozporowe	szt	-	16,00000	0,00		0,00	
M	-Materiał Pomocniczy od M	%	-	1,50000	0,00		0,00	
S	Środek transportowy (1)	m-g	0,00110	0,00440	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 T0108/09 Wywóz gruzu na wysypisko Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany)							
Obmiar :	1,075 obmiar z pozycji 8 = 1,075							
	3,701 obmiar z pozycji 9 = 3,701							
	0,3 = 0,300							
			5,076 [m3]					
R	Robocizna	r-g	1,39000	7,05564	0,00	0,00		
M	Utylizacja gruzu	t	1,00000	5,07600	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,72000	3,65472	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 T0108/10x8,00 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi za następne +8 km (gruz spryzmowany)							
Obmiar :	1,075 obmiar z pozycji 8 = 1,075							
	3,701 obmiar z pozycji 9 = 3,701							
	0,3 = 0,300							
			5,076 [m3]					
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,16000	0,81216	0,00			0,00
	Wartość pozycji z VAT: 0,00					0,00	0,00	0,00
	Wartość jednostkowa z VAT: 0,00							
26	KNR 401 T0108/09 Wywóz papy na wysypisko Samochodami skrzyniowymi do 1 km							
Obmiar :	6,200 [t]							
R	Robocizna	r-g	1,39000	8,61800	0,00	0,00		
M	Utylizacja papy	t	1,00000	6,20000	0,00		0,00	
S	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,72000	4,46400	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_WYSZYŃSKIEGO_59_PRZEDMIAR_DAC						0,00	0,00	0,00

# Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego  
:ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	r-g	R	M	S
01	001 - 026		509,3	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie			509,3	0,00	0,00	0,00
Razem				0,00	0,00 0,00	0,00
Ogółem					0,00	

# Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: Remont pokrycia dachu papowego  
: ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

Nr	Nazwa elementu robót	R	M	S	Razem	%
01		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 pokrycia dachu papowego  
: ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego  
:ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Net to	VAT	Razem	%
01	001 - 026		0,00	0,00	0,00	
Razem:			0,00	0,00	0,00	100,00

# Zestawienie materiału

Przedmiot robót :Remont pokrycia dachu papowego  
:ul. Wyszyńskiego 59, 64-100 Leszno

-1-

Symbol	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
0	Materiał Pomocniczy od M	%			0,00
1000000	Rynna z bl.ocynk	m	28,912	0,00	0,00
1000000	Rura spustowa 12	m	1,030	0,00	0,00
1000000	Obejma do rur / Cybant	szt	8,000	0,00	0,00
1000000	Kołki rozporowe	szt	40,000	0,00	0,00
1000000	Utylizacja gruzu	t	5,076	0,00	0,00
1000000	Utylizacja papy	t	6,200	0,00	0,00
1020100	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	74,874	0,00	0,00
1120301	Blacha stal.ocynk.płaska gr. 0.55mm	kg	139,037	0,00	0,00
1120604	Drut stal.miękki fi 2-6mm	kg	1,920	0,00	0,00
1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC-60	kg	2,296	0,00	0,00
1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,747	0,00	0,00
1340399	Haki do muru	kg	2,560	0,00	0,00
1342999	Uchwyty do rur spustowych	szt	14,124	0,00	0,00
1343099	Uchwyty do rynien dachowych	szt	56,140	0,00	0,00
1360499	Narożnik stalowy z kątownika	kg	18,768	0,00	0,00
1602005	Piasek do zapraw	m3	1,873	0,00	0,00
1700305	Cement portlandzki 35	kg	217,308	0,00	0,00
1701105	Cement portlandzki 25	kg	143,842	0,00	0,00
1720202	Wapno hydratyzowane	kg	304,787	0,00	0,00
1800199	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm	szt	1872,192	0,00	0,00
2301500	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	51,756	0,00	0,00
2302201	Papa termozgrzewalna podkład. gr.4,2mm	m2	198,399	0,00	0,00
2302202	Papa asf.wierzchn.krycia gr. 5,2mm zgrz.	m2	198,399	0,00	0,00
2370699	Beton zwykły żwirowy	m3	0,305	0,00	0,00
2380807	Zaprawa cementowa M-80 /M-7/	m3	0,030	0,00	0,00
2600105	Bale iglaste obrzynane 50mm,II	m3	0,028	0,00	0,00
2600618	Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25	m3	0,008	0,00	0,00
2600619	Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25	m3	0,075	0,00	0,00
2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,293	0,00	0,00
2601401	Listwy i łaty iglaste wymiarowe (2)	m3	0,050	0,00	0,00
2601821	Płyty pomostowe długie	m2	0,560	0,00	0,00
2601822	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,200	0,00	0,00
3930000	Woda	m3	0,883	0,00	0,00
				Razem:	0,00