
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI I DOCIEPLENIE BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : ul. Techników 4a-4b-4c, 55-220 Jelcz-Laskowice
INWESTOR : Gmina Jelcz- Laskowice
ADRES INWESTORA : ul. Wincentego Witosa 24, 55-220 Jelcz- Laskowice
BRANŻA : architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ostrowski; tel. 788472314 (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 02/2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02/2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Izolacja pionowa ścian fundamentowych, wymiana/odtworzenie nawierzchni				0,00	0,00	0,00
2	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00	0,00
3	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)				0,00	0,00	0,00
4	Roboty dekarские				0,00	0,00	0,00
5	Termomodernizacja, tynki i wymalowania				0,00	0,00	0,00
6	Docieplenie stropodachu				0,00	0,00	0,00
7	Remont kominów				0,00	0,00	0,00
8	Instalacja odgromowa				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Izolacja pionowa ścian fundamentowych, wymiana/odtworzenie nawierzchni			
1 d.1		Wygradzenie tymczasowe wykopów	m		
		(39,15+2,0+13,4+2,0)*2	m	113,100	
				RAZEM	113,100
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,0*2*3	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.30	m	101,100	
				RAZEM	101,100
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.2*0,3*0,3	m ³	0,540	
				RAZEM	0,540
5 d.1		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	m ³		
		poz.3*0,06*0,2*0,5	m ³	0,607	
				RAZEM	0,607
6 d.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
	wyjścia z bud.	1,5*1,5*3	m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
7 d.1	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		(39,15+0,5+13,4+0,5)*2*0,4*0,5	m ³	21,420	
				RAZEM	21,420
8 d.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		(39,15*2+13,4*2)*(0,4+0,3)	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
9 d.1	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		poz.8	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
10 d.1	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		poz.8	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
11 d.1	KNR 4-01 0621-05	Odrzyskanie powierzchni ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		poz.8	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
12 d.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		poz.8	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
13 d.1	ZKNR C-1 0408-03	Wykonanie obrzutki na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		poz.8	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
14 d.1	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Eurolan 3K	m ²		
		poz.8	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
15 d.1	KNR 0-39 0117-04	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej - Superflex 10	m ²		
	ściany fundamentowe	poz.8	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
16 d.1	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian płytami styrodur.XPS gr.16 cm cm mocowanymi punktowo masą polimero-bitumiczną,	m ²		
	ściany fundamentowe	poz.8	m ²	73,570	
				RAZEM	73,570
17 d.1	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii kubełkowej	m ²		
		(39,15*2+13,4*2)*0,4	m ²	42,040	
				RAZEM	42,040
18 d.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy dociskowej folię kubełkową	m		
		(39,15*2+13,4*2)	m	105,100	
				RAZEM	105,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (39,15+0,5+13,4+0,5)*2*0,1*0,5	m ³ m ³	 5,355	
				RAZEM	5,355
20 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru z wykopów poz.7/4*3 -poz.19	m ³ m ³ m ³	 16,065 -5,355	
	wykop zasypka			RAZEM	10,710
21 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 2,0*1,0*3 poz.26	m ² m ² m ²	 6,000 50,550	
	dojscia opaska			RAZEM	56,550
22 d.1	KNR 2-31 0114-07 z. o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.28	m ² m ²	 6,000	
	dojscia			RAZEM	6,000
23 d.1	KNR 2-31 0114-08 z. o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 7 poz.22	m ² m ²	 6,000	
	dojscia			RAZEM	6,000
24 d.1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne ułożenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 7,51	m ² m ²	 7,510	
	opaska żwirowa			RAZEM	7,510
25 d.1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym poz.26*2	m ² m ²	 101,100	
				RAZEM	101,100
26 d.1	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - 50% żwiru z odzysku (39,15+0,5+13,4+0,5-1,0*3)*2*0,5	m ² m ²	 50,550	
	opaska żwirowa			RAZEM	50,550
27 d.1	KNR 2-31 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - 50% żwiru z odzysku Krotność = 10 poz.26	m ² m ²	 50,550	
	opaska żwirowa			RAZEM	50,550
28 d.1	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej - rozbiórka i odtworzenie - 50% kostki z odzysku 2,0*1,0*3	m ² m ²	 6,000	
	wejścia			RAZEM	6,000
29 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.30*0,2*0,2 poz.31*0,3*0,3	m ³ m ³ m ³	 4,044 0,540	
	obrzeża krawężniki			RAZEM	4,584
30 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 50% obrzeży z odzysku (39,15+0,5+13,4+0,5)*2-2,0*3	m m	 101,100	
				RAZEM	101,100
31 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające - z odzysku 1,0*2*3	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
2		Rusztowania i zabezpieczenia			
32 d.2	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne wraz z kosztem dzierżawy	m ²		
	elew.pn	93,0	m ²	93,000	
	elew.pd	93,0	m ²	93,000	
	elew.w	39,15*6,0	m ²	234,900	
	elew.z	39,15*6,0	m ²	234,900	
				RAZEM	655,800
33 d.2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.32	m ² m ²	 655,800	
				RAZEM	655,800
34 d.2	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,4*2+39,15*2	m	105,100	
				RAZEM	105,100
35 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
	okna	0,85*1,2*30+1,76*1,2*27	m ²	87,624	
	drzwi	1,8*2,1*3	m ²	11,340	
				RAZEM	98,964
3		Roboty rozbiórkowe i odtworzenie niektórych elementów elewacji (sprzedaż złomu rekompensuje koszt wywozu)			
36 d.3		Uporządkowanie okablowania na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNR 2-02 1219-08	Wymiana tabliczki z numerem klatki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag - wymiana	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR 4-03 0601-04	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półhermetycznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.3	KNR 4-01 0322-02	Domofon - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ RX1,7	szt.		
	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.3	KNR 4-01 0322-02	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
42 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych wraz z ociepleniem	m ²		
	podcienia	2,0*2,0*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.3	KNR 4-01 0725-02	Skucie i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków - tynk wyrównawczy - przyjęto 20%	m ²		
	elew.pn	93,0*0,2	m ²	18,600	
	elew.pd	93,0*0,2	m ²	18,600	
	elew.w	39,15*6,0*0,2	m ²	46,980	
	elew.w-siany podcienia	2,0*2,15*2*3*0,2	m ²	5,160	
	elew.z	39,15*6,0*0,2	m ²	46,980	
	okna	-[0,85*1,2*30+1,76*1,2*27]*0,2	m ²	-17,525	
	okna ościeża	[(0,85+1,2)*2*30+(1,76+1,2*2)*27]*0,15*0,2	m ²	7,060	
	drzwi	-1,8*2,1*3*0,2	m ²	-2,268	
	cokół	-(39,15*2-2,0*3+13,4*2)*0,3*0,2	m ²	-5,946	
				RAZEM	117,641
44 d.3		Koszt kontenera na gruz wraz z kosztem utylizacji	m ³		
		poz.42*0,1+poz.43*0,02	m ³	3,553	
				RAZEM	3,553
4		Roboty dekarские			
45 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	parapety zewn.	(0,9*30+1,81*27)*0,27	m ²	20,485	
				RAZEM	20,485
46 d.4	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej podkładowej-pod obróbki blacharskie	m ²		
	parapety zewn.	(0,9*30+1,81*27)*0,2	m ²	15,174	
				RAZEM	15,174
47 d.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²		
	parapety zewn.	(0,9*30+1,81*27)*0,43	m ²	32,624	
				RAZEM	32,624
48 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		39,63*2	m	79,260	
				RAZEM	79,260
49 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk D150	m		
		poz.48	m	79,260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	79,260
50 d.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,27*8	m m	50,160	
				RAZEM	50,160
51 d.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk D120 poz.50	m m	50,160	
				RAZEM	50,160
5		Termomodernizacja, tynki i wymalowania			
52 d.5	KNR 0-28 2620-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.59 okna ościeża [(0,85+1,2)*2*30+(1,76+1,2*2)*27]*0,15	m ² m ² m ²	564,906 35,298	
				RAZEM	600,204
53 d.5	KNR 0-28 2620-02	Zagruntowanie powierzchni pod ocieplenie poz.52	m ² m ²	600,204	
				RAZEM	600,204
54 d.5	KNR 0-28 2620-03	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża poz.57	m ² m ²	525,546	
				RAZEM	525,546
55 d.5	KNR 0-28 2620-04	Sprawdzenie przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża poz.58	m ² m ²	39,360	
				RAZEM	39,360
56 d.5	KNR 0-28 2620-05	Sprawdzenie nośności kołków poz.59	m ² m ²	564,906	
				RAZEM	564,906
57 d.5	KNR 0-28 2621-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 036 gr.16 cm na ścianach elew.pn 93,0 elew.pd 93,0 elew.w 39,15*6,0 elew.z 39,15*6,0 okna -[0,85*1,2*30+1,76*1,2*27] podcienia -2,0*2,15*3 cokół -(39,15*2-2,0*3+13,4*2)*0,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	93,000 93,000 234,900 234,900 -87,624 -12,900 -29,730	
				RAZEM	525,546
58 d.5	KNR 0-28 2625-05	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.16 cm na ścianach podcienia (2,0*2,15*2+2,0*2,0+2,0*2,15)*3 drzwi -1,8*2,1*3	m ² m ² m ²	50,700 -11,340	
				RAZEM	39,360
59 d.5	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.57+poz.58	m ² m ²	564,906	
				RAZEM	564,906
60 d.5	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach elew.pn 93,0 elew.pd 93,0 elew.w 39,15*6,0 elew.z 39,15*6,0 okna -[0,85*1,2*30+1,76*1,2*27] podcienia -2,0*2,15*3 podcienia (2,0*2,15*2+2,0*2,0+2,0*2,15)*3 drzwi -1,8*2,1*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	93,000 93,000 234,900 234,900 -87,624 -12,900 50,700 -11,340	
				RAZEM	594,636
61 d.5	KNR 0-28 2625-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa do wysokości 2,5 m (39,15+13,4)*2*2,5+2,15*2,0*2*3 okna -[0,85*1,2*12+1,76*1,2*12] drzwi -1,8*2,1*3	m ² m ² m ² m ²	288,550 -37,584 -11,340	
				RAZEM	239,626
62 d.5	KNR 0-28 2621-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 036 gr.3 cm na ościeżach okna ościeża [(0,85+1,2*2)*30+(1,76+1,2*2)*27]*0,31	m ² m ²	65,044	
				RAZEM	65,044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.5	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	okna ościeża	$[(0,85+1,2*2)*30+(1,76+1,2*2)*27]*0,31$	m ²	65,044	
	drzwi ościeża	$(1,8+2,1*2)*3*0,16$	m ²	2,880	
				RAZEM	67,924
64 d.5	KNR 0-28 2621-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki - diagonalne	m ²		
		$(30+27)*4*0,4*0,25$	m ²	22,800	
				RAZEM	22,800
65 d.5	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce	m		
	okna ościeża	$[(0,85+1,2*2)*30+(1,2*2)*27]$	m	162,300	
	drzwi ościeża	$(1,8+2,1*2)*3$	m	18,000	
	naroża budynku	$6,0*4+2,15*6$	m	36,900	
				RAZEM	217,200
66 d.5	KNR 0-28 2621-08	Ochrona narożników okiennych i drzwiowych - kątownik na siatce z kapinosem	m		
	okna ościeża	$[(0,85)*2*30+(1,76)*27]$	m	98,520	
	podcienia	$2,0*3$	m	6,000	
				RAZEM	104,520
67 d.5	KNR 0-28 2629-04	Montaż dylatacji	m		
		$6,0*4$	m	24,000	
				RAZEM	24,000
68 d.5	KNR 0-28 2630-01	Tynk cienkowarstwowy akrylowy barwiony w masie z warstwą pośrednią	m ²		
	ściany, ościeża	poz.60+poz.63	m ²	662,560	
	cokół	-poz.70	m ²	-44,680	
				RAZEM	617,880
69 d.5	KNNR-W 9 1110-04	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 40 cm wraz z wykonaniem szablonu	szt.		
		$14*2$	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
70 d.5	KNR 0-33 0125-01 + KNR 0-33 0125-03	TYNK MOZAIKOWY z warstwą pośrednią	m ²		
	cokół	$(39,15*2+13,4*2+2,0*2*3-1,8*3)*0,4$	m ²	44,680	
				RAZEM	44,680
6		Docieplenie stropodachu			
71 d.6	KNR 4-01 0523-03	Odkrycie pokrycia dachu z blachodachówki i ponowne uzupełnienie po dociepleniu stropodachu	miejsc.		
		3	miejsc.	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.6	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		$38,65*12,9$	m ²	498,585	
				RAZEM	498,585
7		Remont kominów			
73 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	komin/płac	$[(0,25+0,8)*2*8+(1,6+0,49)*2*4]*0,3$	m ²	10,056	
				RAZEM	10,056
74 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku	m ²		
	komin/płac	poz.73	m ²	10,056	
				RAZEM	10,056
75 d.7	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		$[(0,25+0,8)*2*8+(1,6+0,49)*2*4]*0,7$	m ²	23,464	
				RAZEM	23,464
76 d.7	KNR AT-26 0303-01	Malowanie farbą fasadową tynków dwukrotnie z gruntowaniem	m ²		
		poz.75	m ²	23,464	
				RAZEM	23,464
77 d.7	analiza indywidualna	Naprawa czap kominowych	m ²		
		$0,65*1,4*8+2,2*0,9*4$	m ²	15,200	
				RAZEM	15,200
78 d.7	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu	m ²		
		poz.77	m ²	15,200	
				RAZEM	15,200
8		Instalacja odgromowa			
79 d.8	KNNR 9 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,0*8+1,0*4	m	60,000	
				RAZEM	60,000
80 d.8	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim - iglica kominowa fi10 x 900mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
81 d.8	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej - montaż złącza kontrolnego i uchwyty rynnowego 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
82 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skutecz- ności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
83 d.8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skutecz- ności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
84 d.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skutecz- ności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3548,0772	0,00	-0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,0675	0,00	0,00
2.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,0459	0,00	0,00
3.	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	17,5200	0,00	0,00
4.	blacha z tytan-cynku 0.70 mm	kg	264,9005	0,00	0,00
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	54,2700	0,00	-0,00
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,5690	0,00	0,00
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0918	0,00	0,00
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,4656	0,00	0,00
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,1375	0,00	0,00
10.	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0,0405	0,00	0,00
11.	emulsja kontaktowa	dm ³	9,7112	0,00	0,00
12.	farba do betonu	dm ³	5,2744	0,00	0,00
13.	farba elewacyjna silikonowa	dm ³	10,7324	0,00	0,00
14.	folia budowlana	m ²	110,8397	0,00	0,00
15.	folia ochronna PCW -kubatkowa	m ²	44,1420	0,00	0,00
16.	gaz propan-butan	kg	5,7661	0,00	0,00
17.	geowłókniny	m ²	111,2100	0,00	0,00
18.	granulat z wełny mineralnej	kg	6631,1805	0,00	0,00
19.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,1800	0,00	0,00
20.	iglica kominowa fi10 x 900mm	szt	4,0000	0,00	0,00
21.	kątownik z siatką	m	255,4272	0,00	0,00
22.	kątownik z siatką z kapinosem	m	122,9155	0,00	0,00
23.	kołki	szt.	81,9750	0,00	-0,00
24.	kołki rozporowe	szt.	105,1000	0,00	0,00
25.	kostka brukowa betonowa	m ²	3,0750	0,00	0,00
26.	kratki wentylacyjne małe	szt.	21,0000	0,00	0,00
27.	krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III	m ³	0,0338	0,00	0,00
28.	kwas solny techniczny	kg	0,0660	0,00	0,00
29.	lakier asfaltowy	kg	0,0150	0,00	0,00
30.	listwa dociskowa folii	m	110,3550	0,00	0,00
31.	listwy dylatacyjne	m	28,2240	0,00	0,00
32.	łączniki do mocowania izolacji termicznej do cegły	szt.	3853,7136	0,00	0,00
33.	masa polimero-bitumiczna	dm ³	147,1400	0,00	0,00
34.	miel kamyenny	t	0,0858	0,00	0,00
35.	mieszanka betonowa	m ³	4,7674	0,00	0,00
36.	mikrozaprawa uszczelniająca Superflex 10	kg	294,2800	0,00	0,00
37.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	51,5610	0,00	0,00
38.	oprawki do żarówek metalowe z kloszem	szt.	3,0000	0,00	0,00
39.	papa termozgrzewalna izolacyjna	m ²	18,5123	0,00	0,00
40.	piasek	m ³	10,6019	0,00	-0,00
41.	piasek do zapraw	m ³	2,8820	0,00	-0,00
42.	plyty styropianowe EPS 036	m ³	70,4810	0,00	-0,00
43.	plyty styropianowe XPS	m ³	5,9592	0,00	0,00
44.	plyty z wełny mineralnej	m ²	0,0197	0,00	0,00
45.	plyty z wełny mineralnej 16 cm do BSO	m ²	42,5088	0,00	0,00
46.	podkład	kg	8,9360	0,00	0,00
47.	preparat biobójczy	dm ³	9,1963	0,00	0,00
48.	preparat do usuwania alg i grzybów	kg	10,5205	0,00	0,00
49.	preparat gruntujący pod malowanie	dm ³	3,5196	0,00	0,00
50.	Pręty stalowe ocynkowane Fi 8.0 mm	m	62,4000	0,00	0,00
51.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,9800	0,00	0,00
52.	rury spustowe okrągłe z tytan-cynk D120	m	51,6648	0,00	0,00
53.	rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk D150	m	81,6378	0,00	0,00
54.	siatka rusztowaniowa	m ²	757,4490	0,00	0,00
55.	siatka z włókna szklanego	m ²	1085,9178	0,00	-0,00
56.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	4,3067	0,00	0,00
57.	szpilki z prętów stalowych	szt.	7,0770	0,00	0,00
58.	środek gruntujący	kg	120,0408	0,00	0,00
59.	środek gruntujący Eurofan 3K	kg	7,3570	0,00	0,00
60.	środek gruntujący pod tynk akrylowy barwiony	dm ³	21,6258	0,00	0,00
61.	tabliczka nr klatki	szt	3,0000	0,00	0,00
62.	taśma malarska	szt	9,8964	0,00	0,00
63.	tluczeń kamienny niesortowany	t	1,9086	0,00	0,00
64.	tynk renowacyjny podkładowy CR 61	kg	367,8500	0,00	0,00
65.	uchwyt rynnowy 1xM8x30	szt.	8,0000	0,00	0,00
66.	uchwyt do flag	szt	1,0000	0,00	0,00
67.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	16,5528	0,00	0,00
68.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane'	kpl.	158,5200	0,00	0,00
69.	woda z rurociągu	m ³	4,4203	0,00	0,00
70.	wyprawa tynkarska na bazie żywic	kg	156,3800	0,00	0,00
71.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0507	0,00	0,00
72.	zaprawa klejąca do styropianu	kg	2366,3016	0,00	0,00
73.	zaprawa klejąca do wełny miner.	kg	197,0952	0,00	0,00
74.	zaprawa klejąca zbrojąca	kg	3657,6120	0,00	0,00
75.	zaprawa tynkarska akrylowa barwiona w masie	kg	1544,7000	0,00	0,00
76.	zaślepi z tworzywa sztucznego	szt.	187,0750	0,00	0,00
77.	złącze kontrolne 4xM6x16	szt.	8,0000	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78.	żarówki	szt.	3,1200	0,00	0,00
79.	żwir	m ³	6,2126	0,00	0,00
80.	materiały pomocnicze	zł			-0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	51,4041	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1,4714	0,00	0,00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,4678	0,00	0,00
4.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,7111	0,00	0,00
5.	piła do ciecía płytek	m-g	0,1500	0,00	0,00
6.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	542,3690	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,4624	0,00	0,00
8.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4 -5 m3/min	m-g	0,6372	0,00	0,00
9.	ubijak spalinowy	m-g	9,2925	0,00	-0,00
10.	wyciąg	m-g	46,1163	0,00	-0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł