
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont, docieplenie i przebudowa budynku
ADRES INWESTYCJI : Świnoujście ul. Wyszyńskiego 2
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : Świnoujście ul. Monte Cassino 8
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Zarek
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2013

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys nie obejmuje kosztu zajęcia chodnika dla celów rusztowaniowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont elewacji budynku	1	40
2	Izolacja pionowa ścian piwnicznych i odwodnienie budynku	41	64
3	Docieplenie dachu	65	72
4	Wzmocnienie stropu piwnicy	73	76
5	Remont prześwitu bramowego	77	90
6	Remont klatki schodowej	91	107
6.1	Posadzki i stopnie	91	97
6.2	Remont ścian i sufitu	98	107
7	Wdzielenie łazienek i kominy wentylacyjne	108	127

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont elewacji budynku			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. po-	m ²		
d.1	0929-04	nad 1.0 m2			
		0.8*1.8*2+0.35*1.2*3	m ²	4.14	
				RAZEM	4.14
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05				
		drzwi zewn.	m ²	3.38	
		1.3*2.6	m ²	2.05	
		1.0*2.05	m ²	2.16	
		0.88*2.45			
				RAZEM	7.59
3	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1027-04				
		1.3*2.6	m ²	3.38	
				RAZEM	3.38
4	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m ²		
d.1	1027-02				
		1.0*2.05	m ²	2.05	
		0.88*2.45	m ²	2.16	
				RAZEM	4.21
5	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
d.1	0923-01				
		1.0*1.8*11	m ²	19.80	
		1.0*1.05*5	m ²	5.25	
		1.4*2.6	m ²	3.64	
		0.95*2.05	m ²	1.95	
		0.8*1.8*2	m ²	2.88	
		0.35*1.2*3	m ²	1.26	
		1.0*1.55*2	m ²	3.10	
		1.0*2.45	m ²	2.45	
		1.0*1.85	m ²	1.85	
		0.9*1.9*2	m ²	3.42	
		0.8*1.0	m ²	0.80	
		1.05*1.0*2	m ²	2.10	
		1.3*1.95*2	m ²	5.07	
		1.57*1.9*2	m ²	5.97	
		0.75*2.4	m ²	1.80	
		1.0*1.6	m ²	1.60	
		1.04*2.42	m ²	2.52	
		0.4*1.35*2	m ²	1.08	
		1.08*1.5	m ²	1.62	
		1.0*1.5*2	m ²	3.00	
		0.5*0.55	m ²	0.28	
		1.0*1.85*2	m ²	3.70	
		0.5*1.2	m ²	0.60	
				RAZEM	75.74
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		parapety			
		1.0*11+1.0*5+1.0*6+0.9*2+0.8*2+0.35*3+0.5+0.8+1.05*2+1.3*2+1.0+0.85*3+		44.30	
		1.0+0.5*2+1.1+1.0*2+1.6*2			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				44.30	
		poz. 6A*0.25	m ²	11.08	
				RAZEM	11.08
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		9.4*2+9.3+9.7	m	37.80	
				RAZEM	37.80
8	TZKNBK VIII	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy	m ²		
d.1	06-05	cem.-wap. o pow. do 5 m2			
		elewacja frontowa			
		13.6*9.4		127.84	
		-1.0*1.8*11		-19.80	
		-1.0*1.05*5		-5.25	
		-1.4*2.6		-3.64	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				99.15	
		poz. 8A*75%		74.36	
		elewacja tylna			
		[4.1+1.4+4.65]*9.4		95.41	
		-0.95*2.05		-1.95	
		-0.8*1.8*2		-2.88	
		-0.35*1.2*3		-1.26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.0*1.55*2 -1.0*2.45 -1.0*1.85 -0.9*1.9*2 -0.8*1.0 -1.05*1.0*2 B (obliczenia pomocnicze) =====		-3.10 -2.45 -1.85 -3.42 -0.80 -2.10 =====	
		poz.8B*30% C (obliczenia pomocnicze) =====		149.96 44.99 =====	
		elewacja frontowa oficyny [1.88+2.14+12.5]*9.3 -1.3*1.95*2 -1.57*1.9*2 -0.75*2.4 -1.0*1.6 -1.04*2.42 -0.4*1.35*2 -1.08*1.5 -1.0*1.5*2 -0.5*0.55 D (obliczenia pomocnicze) =====		153.64 -5.07 -5.97 -1.80 -1.60 -2.52 -1.08 -1.62 -3.00 -0.28 =====	
		poz.8D*85% E (obliczenia pomocnicze) =====		130.70 111.10 =====	
		szczyt 4.8*[9.4+10.0]/2 -1.0*1.85*2 -0.5*1.2 F (obliczenia pomocnicze) =====		46.56 -3.70 -0.60 =====	
		poz.8F*70% G (obliczenia pomocnicze) =====		42.26 29.58 =====	
		tył oficyny 15.2*10.0 H (obliczenia pomocnicze) =====		152.00 =====	
		poz.8H*80% I (obliczenia pomocnicze) =====		152.00 121.60 =====	
		poz.8C+poz.8E+poz.8G+poz.8I	m ²	121.60 307.27	
				RAZEM	307.27
9	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03	[0.8*0.5+1.1*0.15]*0.25	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	poz.9	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	poz.8B+poz.8D+poz.8F+poz.8H	m ²	474.92	
				RAZEM	474.92
12	TZKNC VI 2/	Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych zaprawą Kalk-Verpressmortel	m		
d.1	5-a	25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
13	TZKNBK IV	Naprawa większych rys i pęknięć w elewacji licowej - wykucie bruzd poziomych w murze pod pręty + oczyszczenie+ nawilżenie wodą	m		
d.1	508	21.0/0.4*1.0	m	52.50	
				RAZEM	52.50
14	TZKNBK IV	Naprawa większych rys i pęknięć w elewacji licowej - osadzenie prętów montażowych	m		
d.1	457	poz.13	m	52.50	
				RAZEM	52.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.9+2*1.9]*2 0.8+2*1.0 [1.05+2*1.0]*2 B (suma częściowa)		9.40 2.80 6.10 ----- 59.20	
		elewacja frontowa oficyny [1.3+2*1.95]*2 [1.57+2*1.9]*2 0.75+2*2.4 1.0+2*1.6 1.04+2*2.42 [0.4+2*1.35]*2 1.08+2*1.5 [1.0+2*1.5]*2 0.5+2*0.55 C (suma częściowa)		10.40 10.74 5.55 4.20 5.88 6.20 4.08 8.00 1.60 ----- 56.65	
		szczyt [1.0+2*1.85]*2 0.5+2*1.2 D (suma częściowa)		9.40 2.90 ----- 12.30	
		E (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.18E*0.16	m ²	200.85 32.14	
				RAZEM	32.14
19	KNR 0-23 d.1 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr.8 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy ży- wiczej - cokół 13.6*0.6 4.1*0.6+[1.4+4.65]*0.45 [1.88+2.14+12.5]*0.45 4.8*0.45 15.2*0.45	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.16 5.18 7.43 2.16 6.84	
				RAZEM	29.77
20	d.1 kalk. własna	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy budynkami granulatem styropianowym	m ²		
		12.5*9.5*0.2	m ²	23.75	
				RAZEM	23.75
21	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym poz.18E+9.4*5+10.0	m m	 257.85	
				RAZEM	257.85
22	KNR 4-01 d.1 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		poz.18E	m	200.85	
				RAZEM	200.85
23	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno- krotne gruntowanie emulsją poz.17+poz.18+poz.19	m ² m ²	 530.11	
				RAZEM	530.11
24	KNR 2 d.1 1405-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi	m ²		
		poz.17+poz.18+poz.32+poz.33	m ²	525.81	
				RAZEM	525.81
25	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.6A*0.2	m ²	8.86	
				RAZEM	8.86
26	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej	m ²		
		parapety 1.0*11+1.0*5+1.0*6+0.9*2+0.8*2+0.35*3+0.5+0.8+1.05*2+1.3*2+1.0+0.85*3+ 1.0+0.5*2+1.1+1.0*2+1.6*2 A (obliczenia pomocnicze)		44.30 =====	
		poz.6A*0.4	m ²	44.30	
		13.5*0.8<zamknięcie szczeliny pomiędzy budynkami>	m ²	17.72	
			m ²	10.80	
				RAZEM	28.52
27	KNR 2-02 d.1 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynk-tytan	m		
		poz.7	m	37.80	
				RAZEM	37.80
28	KNR 2-02 d.1 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo tytanowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR-W 4-01 d.1 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu - stopnie zewnętrzne	miejsc.		
		11	miejsc.	11.00	
				RAZEM	11.00
31	KNR-W 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.42*1.23*1.0		0.52	
		0.42*0.7*1.0		0.29	
		0.42*0.9*1.0		0.38	
		0.42*0.42*1.0		0.18	
		0.42*1.4*1.0		0.59	
		0.42*0.8*1.0		0.34	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.31A*50%	m ³	2.30	
				1.15	
				RAZEM	1.15
32	KNR-W 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		[0.42+1.23]*2*1.0	m ²	3.30	
		[0.42+0.7]*2*1.0	m ²	2.24	
		[0.42+0.9]*2*1.0	m ²	2.64	
		0.42*4*1.0	m ²	1.68	
		[0.42+1.4]*2*1.0	m ²	3.64	
		[0.42+0.8]*2*1.0	m ²	2.44	
		[0.43+1.19]*2*1.0	m ²	3.24	
		[0.43+0.63]*2*1.0	m ²	2.12	
				RAZEM	21.30
33	KNR-W 4-01 d.1 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		0.48*1.28+0.48*0.75+0.48*0.95+0.48*0.48+0.48*1.45+0.48*1.85+0.48*1.24+0.48*0.68	m ²	4.17	
				RAZEM	4.17
34	KNR 2-02 d.1 1610-05	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 30 m	m ²		
		13.6*9.4	m ²	127.84	
		[4.1+1.4+4.65]*9.4	m ²	95.41	
		[1.88+2.14+12.5]*9.25	m ²	152.81	
		4.8*[9.3+10.0]/2	m ²	46.32	
		15.2*10.0	m ²	152.00	
				RAZEM	574.38
35	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.34	m ²	574.38	
				RAZEM	574.38
36	d.1	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,21,22,23,24,25,26,27,28)			
37	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		[poz.2*0.1+poz.1*0.08+poz.8*0.03+poz.9+poz.31+poz.33*0.07]*1.25	m ³	14.86	
				RAZEM	14.86
38	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.37	m ³	14.86	
				RAZEM	14.86
39	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		poz.6*0.005	t	0.06	
		poz.7*3.14*0.12*0.0045	t	0.06	
				RAZEM	0.12
40	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 14			
		poz.39	t	0.12	
				RAZEM	0.12
2		Izolacja pionowa ścian piwnicznych i odwodnienie budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0801-01				
	0801-02				
	analogia				
		5.0*0.7*3	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
42	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-02				
		[4.1+1.4+4.6+1.9+2.0+12.5]*1.0	m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
43	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne,niemocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.2	0102-02				
		5.0*0.7*0.8*3+1.0*3	m ³	11.40	
		[4.1+1.4+4.6+1.9+2.0+12.5+4.8+15.2]*1.0*1.5	m ³	69.75	
				RAZEM	81.15
44	KNR-W 2-15	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0214-01				
		3*1.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
45	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-03				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
46	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0203-04				
		5.0*3	m	15.00	
				RAZEM	15.00
47		Montaż beczek perforowanych w gruncie	szt.		
d.2	kalk. własna				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
48	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-06				
		[4.1+1.4+4.6+1.9+2.0+12.5+4.8+15.2]*1.5	m ²	69.75	
				RAZEM	69.75
49	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.2	0101-02				
		poz.48	m ²	69.75	
				RAZEM	69.75
50	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.2	0102-03				
		poz.48*20%	m ²	13.95	
				RAZEM	13.95
51	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu -zaprawa z dodatkiem preparatu podwyższającego przyczepność, wytrzymałość	m ²		
d.2	0725-02				
		poz.49	m ²	69.75	
				RAZEM	69.75
52	KNR 0-41	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
d.2	0115-02				
	analogia				
		poz.48	m ²	69.75	
				RAZEM	69.75
53	KNR AT-26	Ochrona powierzchni tynku siatkami	m ²		
d.2	0103-01				
		poz.43	m ²	81.15	
				RAZEM	81.15
54	KNR-W 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.2	0609-10				
		[4.1+1.4+4.6+1.9+2.0+12.5+4.8+15.2]*1.5*0.5	m ³	34.88	
				RAZEM	34.88
55	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.2	0105-02				
		poz.43-poz.54	m ³	46.27	
				RAZEM	46.27
56	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.2	0103-02				
		poz.41+poz.42	m ²	37.00	
				RAZEM	37.00
57	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm	m ²		
d.2	0308-01				
		poz.41	m ²	10.50	
				RAZEM	10.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-31 d.2 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 poz.57	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
59	KNR 2-31 d.2 1207-06	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem poz.52*0.5	m ² m ²	 34.88	
				RAZEM	34.88
60	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 4.1+1.4+4.6+1.9+2.0+12.5+4.8+15.2	m m	 46.50	
				RAZEM	46.50
61	KNR-W 4-01 d.2 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) poz.54+2.0	m ³ m ³	 36.88	
				RAZEM	36.88
62	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.61	m ³ m ³	 36.88	
				RAZEM	36.88
63	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km [poz.41*0.15+poz.48*0.02]*1.25	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
64	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.63	m ³ m ³	 3.71	
				RAZEM	3.71
3		Docieplenie dachu			
65	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku [1.5+4.8]*0.25+[11.3+13.3+14.2]*0.45<szczyt> [[1.25+0.45]*2+[1.0+0.45]*2+[1.65+0.5]*2+[0.8+0.45]*2+[1.7+0.4]*2]*0.4<komi- ny> [13.5+4.0+4.75+2.0+2.0+12.5]*0.3<pas nadrynnowy>	m ² m ² m ² m ²	 19.04 6.92 11.63	
				RAZEM	37.59
66	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 13.5+4.0+4.75+2.0+2.0+12.5	m m	 38.75	
				RAZEM	38.75
67	KNR-W 4-01 d.3 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakito- waniu 12.5*4.8+[4.8+3.45]/2*1.65+[4.9+3.45]/2*1.25+9.6*1.4+13.6*11.0	m ² m ²	 235.07	
				RAZEM	235.07
68	KNR-W 2-02 d.3 0608-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapowych gr 16 cm poz.67	m ² m ²	 235.07	
				RAZEM	235.07
69	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe poz.68	m ² m ²	 235.07	
				RAZEM	235.07
70	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej [11.3+13.3+14.2]*0.4 [[1.25+0.45]*2+[1.0+0.45]*2+[1.65+0.5]*2+[0.8+0.45]*2+[1.7+0.4]*2]*0.4<komi- ny>	m ² m ² m ²	 15.52 6.92	
				RAZEM	22.44
71	KNR 2-02 d.3 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej [1.5+4.8]*0.25+[11.3+14.2]*0.55<szczyt> [[1.25+0.45]*2+[1.0+0.45]*2+[1.65+0.5]*2+[0.8+0.45]*2+[1.7+0.4]*2+[0.65+ 0.45]*2+[1.2+0.45]*2]*0.4<komini> [13.5+4.0+4.75+2.0+2.0+12.5]*0.3<pas nadrynnowy>	m ² m ² m ² m ²	 15.60 9.12 11.63	
				RAZEM	36.35
72	KNR 2-02 d.3 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy cynk-tytan poz.66	m m	 38.75	
				RAZEM	38.75
4		Wzmocnienie stropu piwnicy			
73	KNR-W 4-01 d.4 0611-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. od- grybiana do 2 m2 6.3*0.5*3	m ² m ²	 9.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.45
74	KNR-W 4-01 d.4 0417-02	Wzmocnienie belek przez skręcenie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		3*2.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
75	KNR-W 4-01 d.4 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		poz.73	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
76	KNR-W 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		poz.75	m ²	9.45	
				RAZEM	9.45
5		Remont prześwitu bramowego			
77	KNR-W 4-01 d.5 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.17*2.72	m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
78	KNR-W 2-02 d.5 1027-04	Drzwi wewnętrzne płycinowe szklone dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		poz.77	m ²	5.90	
				RAZEM	5.90
79	TZKNBK IV d.5 508 analogia	Naprawa większych rys i pęknięć w elewacji licowej - wykucie bruzd poziomych w murze pod pręty + oczyszczenie+ nawilżenie wodą	m		
		3.0/0.4*1.0	m	7.50	
				RAZEM	7.50
80	TZKNBK IV d.5 457 analogia	Naprawa większych rys i pęknięć w elewacji licowej - osadzenie prętów montażowych	m		
		poz.79	m	7.50	
				RAZEM	7.50
81	TZKNBK VIII d.5 05-135 analogia	Naprawa większych rys i pęknięć w elewacji licowej -uzupełnienie szczelin po obsadzeniu pretów	m		
		poz.79	m	7.50	
				RAZEM	7.50
82	KNR-W 4-01 d.5 0711-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		poz.83*10%	m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
83	KNR-W 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		[5.09+2.18]*2*3.03	m ²	44.06	
		-[1.3*2.64+2.17*2.72]	m ²	-9.33	
				RAZEM	34.73
84	KNR 0-23 d.5 2614-03	Docieplenie stropu płytami styropianowymi gr.10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²		
		elewacja frontowa	m ²	11.05	
		5.09*2.17	m ²	11.05	
		elewacja tylna1	m ²	0.00	
		A (suma częściowa)	m ²	0.00	
		elewacja frontowa oficyny	m ²	0.00	
		B (suma częściowa)	m ²	0.00	
		szczyt	m ²	0.00	
		C (suma częściowa)	m ²	0.00	
		tył oficyny	m ²	0.00	
		D (suma częściowa)	m ²	0.00	
				RAZEM	11.05
85	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami -powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.83	m ²	34.73	
				RAZEM	34.73
86	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.84	m ²	11.05	
				RAZEM	11.05
87	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.85	m ²	34.73	
				RAZEM	34.73
88	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.86	m ²	11.05	
				RAZEM	11.05
89	KNR 4-01 d.5 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		[poz.77*0.1+0.2]*1.35	m ³	1.07	
				RAZEM	1.07
90	KNR 4-01 d.5 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.89	m ³	1.07	
				RAZEM	1.07
6		Remont klatki schodowej			
6.1		Posadzki i stopnie			
91	TZKNBK XII d.6. 0412-85 1	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
92	TZKNBK XII d.6. 0412-86 1	Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - podstopnie	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
93	KNR-W 4-01 d.6. 0415-06 1	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 32 mm	m ²		
		[1.47+1.19+1.19+2.81]*2.49+[0.9+1.3]/2*1.2*2	m ²	19.22	
				RAZEM	19.22
94	kalk. własna d.6. 1	Renowacja poręczy	m		
		[2.3+1.3]*2+1.3	m	8.50	
				RAZEM	8.50
95	kalk. własna d.6. 1	Renowacja słupków	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
96	kalk. własna d.6. 1	Renowacja tralek	szt		
		40	szt	40.00	
				RAZEM	40.00
97	TZKNBK XV d.6. 0437-01 1	Malowanie farbą schodów,spoczników i balustrady	m ²		
		poz.93	m ²	19.22	
		poz.91*1.13*[0.28+0.18]	m ²	19.75	
		[[2.3+1.3]*2*1.21+1.12]*0.4	m ²	3.93	
		[[2.3+1.3]*2+1.3]*1.0	m ²	8.50	
				RAZEM	51.40
6.2		Remont ścian i sufitu			
98	KNR-W 4-01 d.6. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto- nów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		poz.99*10%	m ²	15.41	
				RAZEM	15.41
99	KNR-W 4-01 d.6. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		[5.1+2.45]*2*8.9	m ²	134.39	
		[0.95+1.3+1.17+1.21]*8.9	m ²	41.21	
		-[0.85*2.12*2+0.8*2.1*4+0.65*2.0*3+0.97*2.5*3]	m ²	-21.50	
				RAZEM	154.10
100	KNR-W 4-01 d.6. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		13.8*3	m ²	41.40	
				RAZEM	41.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.6.	202 1134-02				
2		poz.99	m ²	154.10	
				RAZEM	154.10
102	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.6.	202 1134-01				
2		poz.100	m ²	41.40	
				RAZEM	41.40
103	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.6.	1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
2		poz.101	m ²	154.10	
				RAZEM	154.10
104	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.6.	1510-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
2		poz.102	m ²	41.40	
				RAZEM	41.40
105	KNR-W 4-01	Naprawa podokienników drewnianych	szt.		
d.6.	0916-01				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
106	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.6.	0108-17	trukcji ceglanych na odległość do 1 km			
2		poz.98*0.02*1.35	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
107	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.6.	0108-20	trukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km			
2		Krotność = 14			
		poz.106	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
7		Wydzielenie łazienek i kominy wentylacyjne			
108	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.7	0438-04				
		2.12*3.0*2	m ²	12.72	
				RAZEM	12.72
109	KNR-W 4-01	Wycięcie miejsca w podłodze pod komin	msc.		
d.7	0427-02				
		2	msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
110	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	msc.		
d.7	0427-04				
		3	msc.	3.00	
				RAZEM	3.00
111	KNR-W 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
d.7	0427-05				
		2	msc.	2.00	
				RAZEM	2.00
112	KNR-W 2-02	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.7	0409-04				
		[0.5+1.2]*4*0.1*0.2	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
113	KNR-W 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycz-	m ³		
d.7	0203-01	nego			
		0.9*0.5*0.5	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
114	KNR-W 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.7	0128-05				
		9.8*2+6.5*4+3.6	m	49.20	
				RAZEM	49.20
115	KNR-W 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami gr. 1/2 ceg.	m ²		
d.7	0129-02				
		[0.31*2+0.62]*3.03	m ²	3.76	
		[0.51+0.31+0.31*2+1.0]*3.39	m ²	8.27	
		[0.51+0.31+0.31*2+1.19]*2.9	m ²	7.63	
		[0.63+0.43]*2*1.2	m ²	2.54	
		[0.43+1.19]*2*1.2	m ²	3.89	
				RAZEM	26.09
116	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach	m ²		
d.7	0711-02	prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto-			
		nów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.31*2+0.62]*3.03 [0.51+0.31+0.31*2+1.0]*3.06 [0.51+0.31+0.31*2+1.09]*2.56 A (obliczenia pomocnicze)		3.76 7.47 6.48 =====	
		poz.116A*1.15	m ²	17.71 20.37	
				RAZEM	20.37
117	KNR-W 4-01 d.7 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 10.0	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
118	KNR 0-14 d.7 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 0.86*3.03	m ² m ²	 2.61	
				RAZEM	2.61
119	KNR 0-14 d.7 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 2.12*3.06+2.12*3.03-0.9*2.0*2	m ² m ²	 9.31	
				RAZEM	9.31
120	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.116+poz.118*2+poz.119*2 4.1*[3.03+3.06] [3.8+2.12]*2*[3.03+3.06]-0.9*2.0*4	m ² m ² m ²	 44.21 24.97 64.91	
				RAZEM	134.09
121	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome [1.65+2.6+2.2+20.35]*2	m ² m ²	 53.60	
				RAZEM	53.60
122	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.120	m ² m ²	 134.09	
				RAZEM	134.09
123	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.121	m ² m ²	 53.60	
				RAZEM	53.60
124	KNR-W 2-02 d.7 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2*1.8	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
125	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
126	KNR 4-01 d.7 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km [poz.108*0.1+1.5]*1.35	m ³ m ³	 3.74	
				RAZEM	3.74
127	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.126	m ³ m ³	 3.74	
				RAZEM	3.74

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3989.5108	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0287		0.0287	0.00	0.00
2.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.0300		0.0300	0.00	0.00
3.	beczki staroużyteczne	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
4.	beton żwirowy zwykły	m ³	0.5254		0.5254	0.00	0.00
5.	blacha cynkowo-tytanowa 0.60 mm	kg	523.8730		523.8730	0.00	0.00
6.	blachowkręty	szt	405.2800		405.2800	0.00	0.00
7.	cegła budowlana pełna	szt	1887.0410		1887.0410	0.00	0.00
8.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	605.9100		605.9100	0.00	0.00
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	152.6460		152.6460	0.00	0.00
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	65.1170		65.1170	0.00	0.00
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0047		0.0047	0.00	0.00
12.	cement portlandzki"25"	kg	144.1000		144.1000	0.00	0.00
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0906		0.0906	0.00	0.00
14.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
15.	deski iglaste nasycone strugane jednostronnie gr.28-45 mm kl.II	m ³	0.7111		0.7111	0.00	0.00
16.	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III	m ³	0.2258		0.2258	0.00	0.00
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0180		0.0180	0.00	0.00
18.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0804		0.0804	0.00	0.00
19.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0574		0.0574	0.00	0.00
20.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0250		0.0250	0.00	0.00
21.	deski iglaste wymiarowe nasycone gr.28-45 mm kl.II	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1500		0.1500	0.00	0.00
23.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5.1694		5.1694	0.00	0.00
24.	drzwi drewniane wewnętrzne	m ²	5.9000		5.9000	0.00	0.00
25.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	7.5900		7.5900	0.00	0.00
26.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2251.2256		2251.2256	0.00	0.00
27.	emulsja gruntująca	kg	214.2540		214.2540	0.00	0.00
28.	farba emulsyjna	dm ³	66.2786		66.2786	0.00	0.00
29.	farba lateksowa	dm ³	52.1171		52.1171	0.00	0.00
30.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.1270		3.1270	0.00	0.00
31.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.8121		1.8121	0.00	0.00
32.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	8.8900		8.8900	0.00	0.00
33.	farba silikonowa	dm ³	210.3240		210.3240	0.00	0.00
34.	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m ²	29.0311		29.0311	0.00	0.00
35.	gaz propan-butan	kg	62.5933		62.5933	0.00	0.00
36.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	322.3220		322.3220	0.00	0.00
37.	gips szpachlowy	kg	11.7162		11.7162	0.00	0.00
38.	gips szpachlowy	t	0.0234		0.0234	0.00	0.00
39.	granulat styropianowy	m ³	26.1250		26.1250	0.00	0.00
40.	gwoździe	kg	2.6600		2.6600	0.00	0.00
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6028		0.6028	0.00	0.00
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.6788		6.6788	0.00	0.00
43.	haki do muru	kg	6.8926		6.8926	0.00	0.00
44.	impregnat	kg	0.0350		0.0350	0.00	0.00
45.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	303.2316		303.2316	0.00	0.00
46.	kit asfaltowy	kg	23.5070		23.5070	0.00	0.00
47.	kit trwale plastyczny	kg	1.5120		1.5120	0.00	0.00
48.	klej asfaltowy	kg	411.3725		411.3725	0.00	0.00
49.	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.0900		0.0900	0.00	0.00
50.	kołki do wstrzeliwania	szt	48.3952		48.3952	0.00	0.00
51.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	32.0504		32.0504	0.00	0.00
52.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	155.4966		155.4966	0.00	0.00
53.	kotwy stalowe	szt	27.3240		27.3240	0.00	0.00
54.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
55.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0053		0.0053	0.00	0.00
56.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.1456		0.1456	0.00	0.00
57.	kruszywo mineralne łamane	t	68.0160		68.0160	0.00	0.00
58.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	7.2000		7.2000	0.00	0.00
59.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	19.0855		19.0855	0.00	0.00
60.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	5.3505		5.3505	0.00	0.00
61.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	7.0756		7.0756	0.00	0.00
62.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	1.9836		1.9836	0.00	0.00
63.	listwa cokołowa	mb	63.2835		63.2835	0.00	0.00
64.	masa uszczelniająca	dm ³	279.0000		279.0000	0.00	0.00
65.	mieszanka betonowa	m ³	1.5986		1.5986	0.00	0.00
66.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	21.0726		21.0726	0.00	0.00
67.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	47.4300		47.4300	0.00	0.00
68.	ogniochron	kg	2.3625		2.3625	0.00	0.00
69.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	4.1400		4.1400	0.00	0.00
70.	ościeżnice drewniane	m ²	3.6000		3.6000	0.00	0.00
71.	papa	m ²	0.8640		0.8640	0.00	0.00
72.	papa smołowa izolacyjna	m ²	0.1785		0.1785	0.00	0.00
73.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	297.7073		297.7073	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
74.	papiery ściernie w arkuszach elektrokorundowe	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
75.	pianka poliuretanowa	dm ³	1.4076		1.4076	0.00	0.00
76.	pianka poliuretanowa	kg	0.2950		0.2950	0.00	0.00
77.	piasek	m ³	8.6448		8.6448	0.00	0.00
78.	piasek do zapraw	m ³	0.0100		0.0100	0.00	0.00
79.	płyty gipsowo-kartonowe GKI	m ²	24.5552		24.5552	0.00	0.00
80.	płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m ²	0.3255		0.3255	0.00	0.00
81.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0574		0.0574	0.00	0.00
82.	płyty pomostowe robocze	m ²	3.9632		3.9632	0.00	0.00
83.	płyty styropapowe 16 cm	m ²	246.8235		246.8235	0.00	0.00
84.	płyty styropianowe grub. 10 cm	m ²	11.9340		11.9340	0.00	0.00
85.	płyty styropianowe grub. 12 cm	m ²	505.6560		505.6560	0.00	0.00
86.	płyty styropianowe grub. 3 cm	m ²	34.7112		34.7112	0.00	0.00
87.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego 8 cm	m ²	105.3891		105.3891	0.00	0.00
88.	płyty z wełny mineralnej	m ²	12.5160		12.5160	0.00	0.00
89.	podstopnie drewniane	szt	38.0000		38.0000	0.00	0.00
90.	preparat biobójczy	dm ³	4.3245		4.3245	0.00	0.00
91.	preparat gruntujący	dm ³	93.3129		93.3129	0.00	0.00
92.	preparat podwyższający przyczepność, wytrzymałość	dm ³	3.4875		3.4875	0.00	0.00
93.	pręt montażowe fi 8mm	m	126.0000		126.0000	0.00	0.00
94.	pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm	szt	201.7200		201.7200	0.00	0.00
95.	renowacja trałek	szt	40.0000		40.0000	0.00	0.00
96.	renowacja poręczy	m	8.5000		8.5000	0.00	0.00
97.	renowacja słupków	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00
98.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	151.3644		151.3644	0.00	0.00
99.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	16.9500		16.9500	0.00	0.00
100.	rury PCV przepustowe	m	0.4500		0.4500	0.00	0.00
101.	siatka ochronna z tworzywa sztucznego	m ²	12.1725		12.1725	0.00	0.00
102.	siatka rusztowaniowa	m ²	663.4089		663.4089	0.00	0.00
103.	siatka z włókna szklanego	m ²	630.5437		630.5437	0.00	0.00
104.	silikon	dm ³	0.2898		0.2898	0.00	0.00
105.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	3.6000		3.6000	0.00	0.00
106.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	6.9911		6.9911	0.00	0.00
107.	stopnie drewniane	szt	38.0000		38.0000	0.00	0.00
108.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1543.8120		1543.8120	0.00	0.00
109.	szpachel	kg	1.1308		1.1308	0.00	0.00
110.	szpachlówka celulozowa	dm ³	2.8724		2.8724	0.00	0.00
111.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solo-we	kg	0.5009		0.5009	0.00	0.00
112.	taśma spoinowa	m	43.2219		43.2219	0.00	0.00
113.	tynk dekoracyjny żywiczny	kg	119.0800		119.0800	0.00	0.00
114.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	12.4740		12.4740	0.00	0.00
115.	uchwyty do rurociągów z PCV	szt	2.1000		2.1000	0.00	0.00
116.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	77.5000		77.5000	0.00	0.00
117.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	5659.8998		5659.8998	0.00	0.00
118.	wapno suchogaszone	kg	882.1250		882.1250	0.00	0.00
119.	wapno suchogaszone	kg	34.2700		34.2700	0.00	0.00
120.	woda	m ³	1.8782		1.8782	0.00	0.00
121.	woda z rurociągu	m ³	0.2009		0.2009	0.00	0.00
122.	zaprawa	m ³	1.8487		1.8487	0.00	0.00
123.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.3778		0.3778	0.00	0.00
124.	zaprawa montażowa do kotew	dm ³	36.3000		36.3000	0.00	0.00
125.	zaprawa trasowa	kg	1.5000		1.5000	0.00	0.00
126.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	32.0504		32.0504	0.00	0.00
127.	materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	1.5000	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	5.2570	0.00	0.00
3.	czas pracy rusztowania	m-g	774.6134	0.00	0.00
4.	rusztowania ramowe	m-g	83.6872	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	59.4684	0.00	0.00
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1601	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	24.8220	0.00	0.00
8.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0.6615	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	34.3093	0.00	0.00
10.	wyciąg WBT	m-g	6.1454	0.00	0.00
11.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	17.5714	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł