

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku byłego Urzędu Miasta na Budunek Kultury Nauki i Oświaty
ADRES INWESTYCJI : Kostrzyn n/Odrą ul Kopernika 1
INWESTOR : Urząd Miasta Kostrzyn n/Odrą
ADRES INWESTORA : Kostrzyn n/Odrą ul Graniczna 2
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	24
2	Roboty konstrukcyjne	25	47
2.1	Szyb windy	25	39
2.2	Nadproża	40	47
3	Roboty murowe	48	49
4	Ścianki i sufity GK	50	54
5	Remont stropów drewnianych	55	65
6	Podłoga parteru	66	71
7	Podłoga piwnicy	72	77
8	Posadzki	78	88
9	Tynki,okładziny ścian,malowanie	89	102
10	Stolarka okienna i drzwiowa,ślusarka	103	112
10.1	Ślusarka drzwiowa i okienna p.poż.	103	104
10.2	Ślusarka aluminiowa i PCV otworowa	105	107
10.3	Stolarka drzwiowa i okienna drewniana	108	110
10.4	Konserwacja biegów schodowych,spoczników,balustrad, kolumn,boazerii i itp.	111	112
11	Dach	113	146
12	Elewacje i elementy zewnętrzne	147	202
12.1	Elewacja	147	176
12.1	Prace przygotowawcze	147	147
12.1	Cokół z piaskowca	148	153
12.1	Elewacja tynkowana	154	168
12.1	Rusztowania i wywóz gruzu	169	176
12.2	Elementy zewnętrzne	177	183
12.3	Tarasy	184	202
13	Urządzenia dźwigowe i podnośniki dla niepełnosprawnych	203	205

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	drzwi piwnica 1.72*2.0+1.7*2.0	m ²	6.84	
		parter 2.65*2.6+1.41*2.45*2+1.45*2.35+1.24*2.27*2	m ²	22.84	
		II piętro 1.78*2.2	m ²	3.92	
		okna piwnica 1.73*1.24+1.53*1.37+1.71*1.36+1.74*1.18*3	m ²	12.73	
		parter 1.04*2.61+2.32*2.61+1.98*2.61+1.71*2.61+1.46*1.9*2+1.6*2.89*3+2.22*2.8+1.2*2.8*2+1.0*3.4*5	m ²	67.76	
		I piętro 2.17*1.52+1.94*1.4+1.62*1.77*3+2.22*1.76*2+1.59*1.74+1.19*1.96+1.67*1.85	m ²	30.62	
		II piętro 1.44*2.27*2+2.56*1.47*2	m ²	14.06	
				RAZEM	158.77
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	drzwi piwnica 10	szt.	10.00	
		parter 12	szt.	12.00	
		I piętro 17	szt.	17.00	
		II piętro 17	szt.	17.00	
		okna piwnica 2	szt.	2.00	
		parter 1	szt.	1.00	
		I piętro 7+6	szt.	13.00	
		II piętro 1	szt.	1.00	
				RAZEM	73.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	okna piwnica 8	szt.	8.00	
		parter 9	szt.	9.00	
		I piętro 7	szt.	7.00	
		II piętro 1	szt.	1.00	
				RAZEM	25.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.78+1.4+1.58+1.75+1.05+0.85+0.9*3+1.14*3+1.79*2+1.68	m	19.79	
		2.03+1.76+1.36+0.8+1.54+0.89+1.51+1.65*3+2.27+1.28*2+1.05*5+0.51*7+1.15+2.37	m	32.01	
		0.81*2+1.36+2.23+1.99+1.67*3+0.83*2+2.27*2+0.8*2+1.64+0.51*7+1.24+1.71	m	28.17	
		2.32*2+0.54+1.11+2.61*2	m	11.51	
				RAZEM	91.48
5	KNR 4-01	Rozebrawie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	piwnica [3.0*2.7-0.85*2.0]*0.28	m ³	1.79	
		2.05*2.7*0.42	m ³	2.32	
		[5.88+0.2]*2.7*0.28	m ³	4.60	
		0.87*2.7*0.35	m ³	0.82	
		0.92*2.7*0.42	m ³	1.04	
		1.8*2.81*0.42	m ³	2.12	
		parter 2.19*3.62*0.28	m ³	2.22	
		I p [6.04*3.1*0.7*2.0]*0.28	m ³	7.34	
		1.21*3.1*0.42	m ³	1.58	
		[[3.04+2.95+3.3]*3.1-[0.7+0.9]*2.0]*0.28	m ³	7.17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[5.52+6.97+2.08+1.11+0.5]*2.5-0.9*2.0*2	m ²	36.85	
				RAZEM	1125.75
9 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 piwnica [7.16+7.78]*2*2.7 [7.78+1.35]*2*2.7-0.7*2.0*3 [7.81+4.34]*2*2.7-0.7*2.0*2 [4.32+2.04]*2*2.29-[1.36+1.41+1.35]*2.29 [1.5+2.04]*2.29-1.35*2.29 [5.06+1.93+0.35*2]*2*2.29-[[1.35+1.41]*2.29+0.7*2.0] [5.52+4.28]*2*2.81-0.8*2.0 [5.52+2.35]*2*2.81-1.8*2.0 [11.6+2.3+1.02]*2*2.77-[0.8*2.0*3+1.72*2.0] [2.78+3.02]*2*2.7-0.8*2.0*3 [1.5+0.87+2.78]*2.7-0.8*2.0*2 [3.48*2+3.04]*2.7-0.8*2.0 [3.66*2+5.88]*2.7-0.8*2.0*2 [3.15+1.32]*2*2.7-0.8*2.0 [5.49+4.87+2.78+2.8]*2.7-[0.9*2.0*3+1.5*2.0] [2.82+2.68]*2*2.7-[0.9*2.0*2+1.5*2.0*2] [5.38+2.96+0.51]*2*2.7-0.8*2.0*2 [1.75+1.42]*2*2.5-0.8*2.0*3 [1.52+1.42]*2*2.5-0.8*2.0*3 [1.84+1.42]*2*2.5-0.8*2.0 [5.07+4.97+0.81+0.8]*2*2.7-[0.9*2.0+1.35*1.17*2] A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	80.68	
			m ²	45.10	
			m ²	62.81	
			m ²	19.69	
			m ²	5.02	
			m ²	27.50	
			m ²	53.48	
			m ²	40.63	
			m ²	74.42	
			m ²	26.52	
			m ²	10.71	
			m ²	25.40	
			m ²	32.44	
			m ²	22.54	
			m ²	34.64	
			m ²	20.10	
			m ²	44.59	
			m ²	11.05	
			m ²	9.90	
			m ²	14.70	
			m ²	57.95	
			m ²	719.87	
		parter	m ²	23.31	
		[1.9+1.54]*2*3.62-0.8*2.0	m ²	50.84	
		[5.22+2.3]*2*3.62-[0.9*2.0*2]	m ²	92.03	
		[7.77+4.26+0.93]*2*3.62-[0.9*2.0]	m ²	10.55	
		[1.29+1.2]*2*2.44-0.8*2.0	m ²	8.79	
		[1.29+1.03]*2*2.24-0.8*2.0	m ²	10.46	
		[1.2+1.85]*2*2.24-0.8*2.0*2	m ²	9.70	
		[1.03+1.85]*2*2.24-0.8*2.0*2	m ²	36.55	
		[6.23+2.28]*2*2.5-[0.7*2.0*3+0.9*2.0]	m ²	9.45	
		1.1*2*2.5+2.7*2.5/2*2-0.7*2.0*2	m ²	19.75	
		[1.95+2.64]*2*2.5-[0.9*2.0+0.7*2.0]	m ²	55.09	
		[2.81+2.44+2.82]*2*3.5-[0.7*2.0]	m ²	101.21	
		[6.07+6.4*2+3.14*6.07/2]*3.62-[0.8*2.0]	m ²		
		I p	m ²	76.59	
		[7.76+5.11]*2*3.1-[0.9*2.0+0.7*2.0]	m ²	90.55	
		[6.68+8.15]*2*3.1-[0.7*2.0]	m ²	79.63	
		[6.04+6.42+3.46+3.14*6.04/2+0.4*2]*3.1-[0.8*2.0]	m ²	33.62	
		[2.75+2.93]*2*3.1-[0.8*2.0]	m ²	38.78	
		[6.43+2.95+3.13]*3.1	m ²	12.64	
		[1.43+1.17]*2*2.7-0.7*2.0	m ²	12.75	
		[1.71+1.17]*2*2.7-0.7*2.0*2	m ²	21.98	
		[3.26+1.07]*2*2.7-0.7*2.0	m ²	38.58	
		[4.62+2.28]*2*3.1-0.7*2.0*3	m ²	66.39	
		[5.12+6.04]*2*3.1-[0.7*2.0*2]	m ²	20.80	
		[1.91+1.67]*2*3.1-0.7*2.0	m ²		
		II p	m ²	30.53	
		[6.94+5.27]*2.5	m ²	41.00	
		[2.68+0.16+0.93+0.53+0.6+5.44+3.46+2.43+0.17]*2.5	m ²	41.45	
		[5.85+2.8]*2*2.5-[0.9*2.0]	m ²	39.48	
		[5.85+4.24+2.77+1.01+2.64]*2.5-[0.9*2.0]	m ²	4.25	
		1.7*2.5	m ²	6.40	
		1.28*2.5*2	m ²	20.85	
		[1.1+5.19+2.27+0.25*2]*2.5-0.9*2.0	m ²	38.05	
		[6.05+2.28]*2*2.5-[0.9*2.0*2]	m ²	37.80	
		[8.02+1.78]*2*2.5-[0.8*2.0*7]	m ²	8.30	
		[0.9*2+1.52]*2.5	m ²	14.25	
		[2.27+0.9+2.29+0.24]*2.5	m ²	4.68	
		[0.6+1.27]*2.5	m ²	8.85	
		[2.73+0.81]*2.5	m ²	8.85	
		[1.5+2.04]*2.5	m ²	36.85	
		[5.52+6.97+2.08+1.11+0.5]*2.5-0.9*2.0*2	m ²		
				RAZEM	1981.50
10 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 piwnica 324.48	m ²		
			m ²	324.48	
				RAZEM	324.48
11 d.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - demontaż	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		281.98-[37.0+47.8+47.67] 244.74 230.74	m ² m ² m ²	149.51 244.74 230.74	
				RAZEM	624.99
12 d.1	TZKNBK VIII 06-08	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. z zerwaniem otrzcinowania lub dranic o pow.ponad 5 m2 poz.11	m ² m ²	624.99	
				RAZEM	624.99
13 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie wierzchniej warstwy posadzki parter 281.98-10.0 A (suma częściowa) I p 244.74 II p 230.74 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	271.98 ----- 271.98 244.74 230.74 ----- 475.48	
				RAZEM	747.46
14 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm piwnica 324.48*0.23	m ³ m ³	74.63	
				RAZEM	74.63
15 d.1	KNR-W 4-01 0609-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 15 cm poz.13A	m ² m ²	271.98	
				RAZEM	271.98
16 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych poz.13-[17*0.25*1.42+15*0.3*1.42+9*0.27*1.42+16*0.25*1.1+13*0.3*1.1+11*0.25*1.1+8*0.25*1.1+11*0.25*1.1*2]	m ² m ²	711.62	
				RAZEM	711.62
17 d.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 17.0*14.0-3.0*4.0<poddasze nieużytkowe> A (obliczenia pomocnicze) poz.17A*50%	m ² m ²	226.00 ----- 226.00 113.00	
				RAZEM	113.00
18 d.1	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy poz.16-poz.13A+poz.17A	m ² m ²	665.64	
				RAZEM	665.64
19 d.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy poz.18	m ² m ²	665.64	
				RAZEM	665.64
20 d.1	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych poz.11	m ² m ²	624.99	
				RAZEM	624.99
21 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km z opłatą za składowanie [poz.1*0.06+poz.2*2.0*0.06+poz.3*0.06+poz.4*0.3*0.03+poz.5+poz.6*0.15+poz.7*0.03+poz.8*0.03+poz.9*0.025+poz.10*0.025+poz.11*0.05+poz.12*0.05+poz.13*0.02+poz.14+poz.15*0.15+poz.16*0.03+poz.17*0.03+poz.18*0.15+poz.19*0.03+poz.20*0.03+poz.25*0.3*0.2+poz.26*0.15+poz.27+poz.40*0.2+poz.41]*1.35<wsp. spulchnienia>	m ³ m ³	725.62	
				RAZEM	725.62
22 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.21	m ³ m ³	725.62	
				RAZEM	725.62
23 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz._1481*0.005+poz._1500*0.005+poz._1482*0.006+poz._1501*0.02+45.75*0.025+131.86*0.016	t t	3.25	
				RAZEM	3.25
24 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.23	t t	3.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty konstrukcyjne		RAZEM	3.25
2.1		Szyb windowy			
25 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 6.5*3*3	m m	58.50	
				RAZEM	58.50
26 d.2.1	KNR-W 4-01 0350-03	Rozebranie żeberkowych stropów Kleina 6.07*2.2	m ² m ²	13.35	
				RAZEM	13.35
27 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 2.2*2.2*0.4	m ³ m ³	1.94	
				RAZEM	1.94
28 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 2.15*1.88*0.3	m ³ m ³	1.21	
				RAZEM	1.21
29 d.2.1	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grub. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI - wariant II szyb [2.15+1.88]*2*15.5-5*1.18*2.25	m ² m ²	111.66	
				RAZEM	111.66
30 d.2.1	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - wariant II Krotność = 15 poz.29	m ² m ²	111.66	
				RAZEM	111.66
31 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - dylatacja 2.2*14.3	m ² m ²	31.46	
				RAZEM	31.46
32 d.2.1	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - wariant II 2.15*1.88<szyb>	m ² m ²	4.04	
				RAZEM	4.04
33 d.2.1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - wariant II Krotność = 5 poz.32	m ² m ²	4.04	
				RAZEM	4.04
34 d.2.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych i drewnianych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8+4*5	gniazd. gniazd.	28.00	
				RAZEM	28.00
35 d.2.1	KNR-W 4-01 0206-01 analogia	Poduszki betonowe pod belki stalowe i drewniane 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
36 d.2.1	KNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 100 kg [6.5*0.093+5*2.5*0.043]*4	t t	4.57	
				RAZEM	4.57
37 d.2.1	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - wariant II [6.07*2.2-2.15*1.88]*4	m ² m ²	37.25	
				RAZEM	37.25
38 d.2.1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy nast. 1 cm grub. - wariant II Krotność = 2 poz.37	m ² m ²	37.25	
				RAZEM	37.25
39 d.2.1	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 3.5	t t	3.50	
				RAZEM	3.50
2.2		Nadproża			
40 d.2.2	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - poszerzenie otworów piwnica 0.52*[2.0+0.2]*2 0.25*[2.0+0.2]*2 0.15*[2.0+0.2]*2 0.48*[2.0+0.65] 0.5*[2.0+0.2]*4	m ² m ² m ² m ² m ²	2.29 1.10 0.66 1.27 4.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		parter 0.25*[2.0+0.2]*3 0.48*[2.0+0.2]*4 I p 0.48*[2.0+0.2]*4 0.48*[2.0+0.2]*2 II p 0.48*[2.0+0.65] 0.48*[2.0+0.2]*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.65 4.22 4.22 2.11 1.27 4.22	
				RAZEM	27.41
41 d.2.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł piwnica 1.4*0.25*0.5*2 2.35*0.25*0.52 1.4*0.25*0.4 2.5*0.25*0.65 2.2*0.25*0.38 parter 2.6*0.25*0.45 I p 2.6*0.25*0.45 1.4*0.25*0.4 II p 1.4*0.25*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.35 0.31 0.14 0.41 0.21 0.29 0.29 0.14 0.14	
				RAZEM	2.28
42 d.2.2	KNR-W 4-01 0206-03	Poduszki betonowe pob belki stalowe 11*2	szt. szt.	 22.00	
				RAZEM	22.00
43 d.2.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm piwnica 1.4*3*2 2.35*3 1.4*2 2.5*4 2.2*2 parter 2.6*3 I p 2.6*3 1.4*2 II p 1.4*2	m m m m m m m m m m	 8.40 7.05 2.80 10.00 4.40 7.80 7.80 2.80 2.80	
				RAZEM	53.85
44 d.2.2	KNR-W 4-01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota piwnica 1.4*2*2 2.35*2 1.4*2 2.4*2 2.2*2 parter 2.6*2 I p 2.6*2 1.4*2 II p 1.4*2	m m m m m m m m m m	 5.60 4.70 2.80 4.80 4.40 5.20 5.20 2.80 2.80	
				RAZEM	38.30
45 d.2.2	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach poz.44*1.0	m ² m ²	 38.30	
				RAZEM	38.30
46 d.2.2	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.45	m ² m ²	 38.30	
				RAZEM	38.30
47 d.2.2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową poz.45	m ² m ²	 38.30	
				RAZEM	38.30
3		Roboty murowe			
48 d.3	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej ceglami	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		piwnica 0.8*2.05*0.25 0.8*2.05*0.48 0.55*2.05*0.48 1.0*1.33*0.25 parter 0.8*2.05*0.52 0.8*2.05*0.4 I p 0.8*2.05*0.42 II p 0.8*2.05*0.35 [0.5+1.0]*2.05*0.4 0.4*0.4*2.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.41 0.79 0.54 0.33 0.85 0.66 0.69 0.57 1.23 0.40	
				RAZEM	6.47
49	KNR 0-27 d.3 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) piwnica [5.88*2+3.04+0.6]*2.7-1.0*2.05	m ² m ²	 39.53	
				RAZEM	39.53
4		Ścianki i sufity GK			
50	KNR 0-14 d.4 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 2.82*3.4-0.9*2.05<parter> 1.08*2.7-0.9*2.05+[1.31+1.62]*3.1-0.9*2.05<I p> 0.9*1.0+[3.04+4.15+1.6+2.03+1.4+2.29+2.76+2.9+3.24+0.56+4.01+1.8+2.14+0.4+2.04+3.03+0.2+1.47]*2.5+4.01*1.0+0.8*2.05-[0.9*2.05*11+1.0*2.05]	m ² m ² m ² m ²	 7.74 8.31 81.86	
				RAZEM	97.91
51	KNR 0-14 d.4 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 -GKI geberity 1.95*[0.77+0.2]+1.95*[1.2+0.2]<parter> 2.35*[1.2+0.2]<I p> [1.05+0.9]*[1.2+0.2]<II p> piony [1.4+0.23]*[2.81+3.62]+[0.23*2+1.03]*[2.7+3.62] [1.02+0.22+1.03]*3.1 [0.22+1.02+1.14]*2.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.62 3.29 2.73 19.90 7.04 5.95	
				RAZEM	43.53
52	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - GKF piwnica 324.48 parter 281.98-[37.0+47.8+47.67] I p 244.74 II p 230.74	m ² m ² m ² m ² m ²	 324.48 149.51 244.74 230.74	
				RAZEM	949.47
53	KNR 0-14 d.4 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę GKF poz.52	m ² m ²	 949.47	
				RAZEM	949.47
54	KNR 0-14 d.4 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - GKI 5.3+3.1+3.6<parter> 3.6+3.9<I p>	m ² m ² m ²	 12.00 7.50	
				RAZEM	19.50
5		Remont stropów drewnianych			
55	KNR-W 4-01 d.5 0610-03	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgryziana ponad 5 m2 I p 244.74 II p 230.74 A (suma częściowa) poddasze nieużytkowe 17.0*14.0-3.0*4.0 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) poz.55C/1.1*[0.24+0.32]*2	m ² m ²	 244.74 230.74 ----- 475.48 226.00 ----- 226.00 =====	
				701.48 714.23	
				RAZEM	714.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 4-01 d.5 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		poz.55C*10%	m	70.15	
				RAZEM	70.15
57	KNR-W 4-01 d.5 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		poz.55C*25%	m	175.37	
				RAZEM	175.37
58	KNR-W 4-01 d.5 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		poz.55	m ²	714.23	
				RAZEM	714.23
59	KNR-W 4-01 d.5 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		poz.55	m ²	714.23	
				RAZEM	714.23
60	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.55C*1.5	m ²	1052.22	
				RAZEM	1052.22
61	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 20 cm	m ²		
		poz.55C	m ²	701.48	
				RAZEM	701.48
62	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.61	m ²	701.48	
				RAZEM	701.48
63	KNR 0-21 d.5 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		poz.61	m ²	701.48	
				RAZEM	701.48
64	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 3 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.55A	m ²	475.48	
				RAZEM	475.48
65	KNR AT-43 d.5 0401-03	Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00) - EI60	m ²		
		poz.64	m ²	475.48	
				RAZEM	475.48
6	Podłóża parteru				
66	KNR 2-02 d.6 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
		[281.98-10.0]*0.1	m ³	27.20	
				RAZEM	27.20
67	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		281.98-10.0	m ²	271.98	
				RAZEM	271.98
68	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.67	m ²	271.98	
				RAZEM	271.98
69	KNR 2-02 d.6 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.67	m ²	271.98	
				RAZEM	271.98
70	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	271.98	
		poz.69			
				RAZEM	271.98
71	KNR 2-02 d.6 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.69	m ²	271.98	
				RAZEM	271.98
7	Podłóża piwnicy				
72	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		324.48*0.05	m ³	16.22	
				RAZEM	16.22
73	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		324.48	m ²	324.48	
				RAZEM	324.48

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	47.67	
				RAZEM	132.47
92 d.9	TZKNBK IX 1701d cz.o. w.sp.10. analogia	Sztukaterie ścienne i sufitowe rysunku średnio złożonym - uzupełnienie ubytków	m ²		
		[poz.90B+poz.91A]*50%	m ²	141.92	
				RAZEM	141.92
93 d.9	KNNR 2 0903-07	Założenie narożników na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.89+poz.90+poz.91+poz.50*2+poz.51+poz.52	m ²	3733.04	
				RAZEM	3733.04
94 d.9	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m ²		
		poz.96	m ²	299.69	
				RAZEM	299.69
95 d.9	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²		
		poz.94	m ²	299.69	
				RAZEM	299.69
96 d.9	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²		
		piwnica			
		[1.0+1.5]*2*2.5-0.8*2.0	m ²	10.90	
		[1.76+1.5]*2*2.5-[0.8*2.0+0.9*2.0]	m ²	12.90	
		[1.84+1.42]*2*2.5-0.8*2.0	m ²	14.70	
		[1.52+1.42]*2*2.5-[0.9*2.0+0.8*2.0]	m ²	11.30	
		A (suma częściowa)	m ²	49.80	
		parter			
		[1.29+1.03]*2*2.44-0.8*2.0	m ²	9.72	
		[1.71+1.03]*2*2.44-0.8*2.0	m ²	11.77	
		[1.29+1.2]*2*2.44-[0.8*2.0+0.9*2.0]	m ²	8.75	
		[1.71+1.2]*2*2.44-[0.8*2.0+0.9*2.0]	m ²	10.80	
		[2.54+1.95]*2*2.5-1.0*2.0	m ²	20.45	
		[0.6*2+2.82]*1.6	m ²	6.43	
		B (suma częściowa)	m ²	67.92	
		I piętro			
		[1.43+1.08]*2*2.7-0.8*2.0	m ²	11.95	
		[1.71+1.08]*2*2.7-[0.8*2.0+0.9*2.0]	m ²	11.67	
		[1.43+1.17]*2*2.7-0.8*2.0	m ²	12.44	
		[1.71+1.17]*2*2.7-[0.8*2.0+0.9*2.0]	m ²	12.15	
		[2.75+0.6*2]*1.6	m ²	6.32	
		C (suma częściowa)	m ²	54.53	
		II piętro			
		[3.6+0.6]*1.6	m ²	6.72	
		[2.18+2.91]*2*2.05-0.9*2.0	m ²	19.07	
		[1.52+0.9]*2*2.05-0.9*2.0	m ²	8.12	
		[2.27+1.6]*2*2.05-0.9*2.0*3	m ²	10.47	
		[2.79+1.14]*2*2.05-0.9*2.0	m ²	14.31	
		[3.1+2.54]*2*2.05-[0.9*2.0+1.0*2.0]	m ²	19.32	
		[2.73+2.8]*2*2.05-[0.9*2.0+1.0*2.0]	m ²	18.87	
		[1.8+0.9]*2*2.05-0.9*2.0	m ²	9.27	
		[2.12+1.02]*2*2.05-0.9*2.0*3	m ²	7.47	
		[1.77+2.04]*2*2.05-0.9*2.0	m ²	13.82	
		D (suma częściowa)	m ²	127.44	
				RAZEM	299.69
97 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.89+poz.90+poz.50*2	m ²	2607.57	
				RAZEM	2607.57
98 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.51+poz.52+poz.91	m ²	1125.47	
				RAZEM	1125.47
99 d.9	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		poz.98	m ²	1125.47	
				RAZEM	1125.47
100 d.9	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		poz.97-poz.96	m ²	2307.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2307.88
101	KNR 2-02 d.9 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi- ściany	m ²		
		poz.100	m ²	2307.88	
				RAZEM	2307.88
102	KNR 2-02 d.9 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchnie wewnętrznych - sufity	m ²		
		poz.98	m ²	1125.47	
				RAZEM	1125.47
10		Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka			
10.1		Ślusarka drzwiowa i okienna p.poz.			
103	KNR-W 2-02 d.10. 1027-02 1	Drzwi wewnętrzne D1 EI30	m ²		
		1.0*2.05*3	m ²	6.15	
		1.45*2.27*2+1.0*2.05	m ²	8.63	
		0.9*2.05	m ²	1.85	
				RAZEM	16.63
104	KNR-W 2-02 d.10. 1039-03 1	Okna aluminiowe EI30	m ²		
		1.35*1.17*2	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
10.2		Ślusarka aluminiowa i PCV otworowa			
105	KNR-W 2-02 d.10. 1019-04 2	Okna PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1.74*1.18*3+1.73*1.24+1.35*1.17+1.53*1.37+1.71*1.35+1.0*0.8+0.8*0.8+1.09*0.76*3	m ²	18.21	
		1.62*1.16+1.31*0.93+0.8*0.85+0.84*0.84+1.46*1.9+2.6*2.65	m ²	14.15	
		1.19*1.96+0.76*1.78*2+0.77*2.17+2.17*1.52+1.94*1.4+0.78*1.76*2+0.74*2.43+0.76*1.76*2+0.74*2.55	m ²	21.83	
		2.27*1.44+0.49*0.72	m ²	3.62	
				RAZEM	57.81
106	KNR-W 2-02 d.10. 1019-04 2	Okna PCV -stałe	m ²		
		0.86*0.86*3	m ²	2.22	
		1.04*2.61+2.32*2.61+1.98*2.61+1.71*2.61+1.49*1.7+1.6*2.89*3+1.2*2.8*2+1.0*3.4*5+0.46*1.07*7	m ²	61.97	
		1.59*1.74+0.46*2.5*7+1.67*1.85+1.31*0.65+1.62*1.77+2.22*1.76*2	m ²	25.44	
		2.56*1.47*2+2.27*1.44+1.08*1.33	m ²	12.23	
		A (suma częściowa)	m ²	101.86	
		0.3*1.43*2+0.68*1.43	m ²	1.83	
				RAZEM	103.69
107	KNR-W 2-02 d.10. 0135-02 2	Obsadzenie podokienników z konglomeratu	m		
		poz.4	m	91.48	
				RAZEM	91.48
10.3		Stolarka drzwiowa i okienna drewniana			
108	KNR-W 2-02 d.10. 1027-03 3	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.78*2.05+1.55*2.05+1.31*2.97	m ²	10.72	
				RAZEM	10.72
109	KNR-W 2-02 d.10. 1027-04 3	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe	m ²		
		1.41*2.45*2+1.46*2.35	m ²	10.34	
				RAZEM	10.34
110	KNR-W 2-02 d.10. 1027-02 3	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		0.9*2.05*5+1.0*2.05*8+0.7*2.05	m ²	27.06	
		0.9*2.05*4+1.0*2.05*3+0.6*1.95+0.87*2.0	m ²	16.44	
		0.9*2.05*3+1.0*2.05*2+1.0*2.15*4	m ²	18.24	
		0.9*2.05*9+1.0*2.05*9	m ²	35.06	
				RAZEM	96.80
10.4		Konserwacja biegów schodowych, spoczników, balustrad, kolumn, boazerii i itp.			
111	kalk. własna d.10. 4	Zabezpieczenie p.poz. biegów schodowych oczyszczenie z powłok malarskich, naprawa, uzupełnienie ubytków, szlifowanie, zabezpieczenie lakierem p.poz. do klasy NRO	m ²		
		[17*[0.25+0.19]*1.42+15*[0.3+0.18]*1.42+9*[0.27+0.18]*1.42+16*[0.25+0.18]*1.1+13*[0.3+0.19]*1.1+11*[0.25+0.18]*1.1+8*[0.25+0.18]*1.1+11*[0.25+0.18]*1.1*2]*1.05	m ²	63.59	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.11	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
122 d.11	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 25.0	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
123 d.11	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 16.0	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
124 d.11	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
125 d.11	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 12.0	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
126 d.11	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 15.0	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
127 d.11	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 60.0	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
128 d.11	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi poz.120	m ² m ²	 1255.23	
				RAZEM	1255.23
129 d.11	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.120	m ² m ²	 1255.23	
				RAZEM	1255.23
130 d.11	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 11	szt szt	 11.00	
				RAZEM	11.00
131 d.11	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
132 d.11	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.113	m ² m ²	 697.35	
				RAZEM	697.35
133 d.11	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.113	m ² m ²	 697.35	
				RAZEM	697.35
134 d.11	NNRNKB 202 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach poz.113	m ² m ²	 697.35	
				RAZEM	697.35
135 d.11	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynk-tytan poz.115	m m	 165.39	
				RAZEM	165.39
136 d.11	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku poz.116	m m	 103.00	
				RAZEM	103.00
137 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.114	m ² m ²	 136.19	
				RAZEM	136.19
138 d.11	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
139 d.11	KNR-W 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [2.15+0.37]*2*1.5 [1.55+0.37]*2*1.5 [1.45+0.37]*2*1.5*2	m ²	 7.56 5.76 10.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0.6+0.37]*2*1.5 A (obliczenia pomocnicze) poz.139A*30%	m ²	2.91 =====	
				27.15 8.15	
				RAZEM	8.15
140 d.11	KNR-W 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim poz.139A*70%	m ²		
			m ²	19.01	
				RAZEM	19.01
141 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.139A	m ²		
			m ²	27.15	
				RAZEM	27.15
142 d.11	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi poz.141	m ²		
			m ²	27.15	
				RAZEM	27.15
143 d.11	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [poz.117*0.09+poz.118*0.03+poz.119*0.75*1.55*0.1+2.0]*1.2	m ³		
			m ³	104.49	
				RAZEM	104.49
144 d.11	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km Krotność = 14 poz.143	m ³		
			m ³	104.49	
				RAZEM	104.49
145 d.11	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.113*0.008+poz.114*0.006+poz.115*0.006+poz.116*0.006	t		
			t	8.01	
				RAZEM	8.01
146 d.11	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.145	t		
			t	8.01	
				RAZEM	8.01
12		Elewacje i elementy zewnętrzne			
12.1		Elewacja			
12.1.1		Prace przygotowawcze			
147 d.12. 1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		elewacja z piaskowca 1.62*1.16+1.74*1.18*2+1.09*0.76*3+0.86*0.86*3+0.8*0.8+1.0*0.8+1.45*2.05+1.71*1.36+1.53*1.37+1.35*1.17+1.72*2.0+1.73*1.24 A (suma częściowa)	m ²	26.69	
			m ²	26.69	
		elewacja tynkowana 2.32*1.61+1.04*2.61+1.62*1.16+0.46*1.07*7+1.0*3.4*5+1.2*2.8*2+2.22*2.8+1.6*2.89*3+1.46*1.9+0.84*0.84+1.49*1.7+0.8*0.8+1.31*0.93+1.71*2.61+1.98*2.61 1.31*2.97+2.65*2.6 1.67*1.85+1.19*1.96+0.46*2.5*7+1.59*1.74+0.76*1.76*2+2.22*1.76*2+0.78*1.76*2+1.62*1.77*3+1.94*1.4+2.17*1.52+1.31*0.65+0.76*1.78*3 0.77*2.17+0.74*2.55+0.74*2.43 2.56*1.47*2+2.27*1.44*2 B (suma częściowa)	m ²	73.08	
			m ²	10.78	
			m ²	49.00	
			m ²	5.36	
			m ²	14.06	
			m ²	152.28	
				RAZEM	178.97
12.1.2		Cokół z piaskowca			
148 d.12. 1.2	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie chemiczne cokołu [6.5+1.75+1.7+0.8*2+1.9+12.2+1.5+8.1+1.55+0.5+8.4+3.2+1.5+3.4+7.4+3.5+7.7+3.7+10.7]*2.0 A (suma częściowa)	m ²	173.60	
				173.60	
		[1.4+1.8]*1.3+[0.3+1.5+2.68+1.0+0.58+1.8]*2.7+2.5*1.09/2*2+4.0*0.4*2+4.0*0.3*2 [0.4*3*2+0.4*5*2]*3.1 B (obliczenia pomocnicze)		33.71	
				19.84	
				227.15	
		poz.148B*1.1 -poz.147A	m ²	249.87	
			m ²	26.69	
				RAZEM	223.18

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[2.56*2+2.27*2]*0.3	m ²	2.90	
				RAZEM	26.77
157 d.12. 1.3	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla prętów w cegle	m		
		35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
158 d.12. 1.3	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie prętów w ścianach z cegieł	szt.		
		35.0	szt.	35.00	
				RAZEM	35.00
159 d.12. 1.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.154+poz.155*0.16	m ²	639.30	
				RAZEM	639.30
160 d.12. 1.3	KNR 0-26 0637-08	Naprawa starych murów środkiem THERMOPAL SR 22; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.159	m ²	639.30	
				RAZEM	639.30
161 d.12. 1.3	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m ²		
		poz.159	m ²	639.30	
				RAZEM	639.30
162 d.12. 1.3	TZKNBK IX 1701d cz.o. w.sp.10. analogia	Sztukaterie ściennie i sufitowe rysunku średnio złożonym - uzupełnienie ubytków	m ²		
		[20.0+16.5]*2*0.6	m ²	43.80	
		0.4*0.7*12	m ²	3.36	
		8.9*0.6	m ²	5.34	
		3.14*0.6*0.3*4	m ²	2.26	
		[8.3+3.7+1.8+7.5]*0.9*2	m ²	38.34	
				RAZEM	93.10
163 d.12. 1.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.156*0.8	m ²	21.42	
				RAZEM	21.42
164 d.12. 1.3	KNR 2-02 0507-01	Obróbki z blachy cynk-tytan	m ²		
		poz.156	m ²	26.77	
				RAZEM	26.77
165 d.12. 1.3	KNR 2-02 1505-12 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		poz.159+poz.162	m ²	732.40	
				RAZEM	732.40
166 d.12. 1.3	TZKNBK XV 0108-01 analogia	Malowanie farbą silikatową elewacji z wystrojem	m ²		
		poz.165	m ²	732.40	
				RAZEM	732.40
167 d.12. 1.3	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m ²		
		[1.98+1.71+1.61+1.04+2.32]*2.61+1.6*1.0*3+1.0*1.0*5	m ²	32.40	
		1.62*1.16+1.74*1.18*21.09*0.76*3+0.86*0.86*4	m ²	103.57	
		1.0*0.8+1.71*1.36+1.53*1.37	m ²	5.22	
		1.35*1.17+1.73*1.24	m ²	3.72	
				RAZEM	144.91
168 d.12. 1.3	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
		poz.167	m ²	144.91	
				RAZEM	144.91
12.1. 4		Rusztowania i wywóz gruzu			
169 d.12. 1.4	KNR 2-02 1610-03 kalk. własna	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m	m ²		
		poz.148A+poz.154A	m ²	827.87	
		[5.4+5.96]*2.0	m ²	22.72	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	850.59
d.12.	0108-17				
1.4		[poz.154+poz.155*0.16]*0.03*1.2	m ³	23.01	
				RAZEM	23.01
171	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km- dalsze 4 km	m ³		
d.12.	0108-20	Krotność = 14			
1.4		poz.170	m ³	23.01	
				RAZEM	23.01
172	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.12.	1107-01				
1.4		poz.156*0.006	t	0.16	
				RAZEM	0.16
173	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.12.	1107-04	ponad 1 km			
1.4		Krotność = 14			
		poz.172	t	0.16	
				RAZEM	0.16
174	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.12.	1663-04				
1.4		poz.169	m ²	850.59	
				RAZEM	850.59
175	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.12.	1613-01				
1.4		19.97*1.5	m ²	29.96	
				RAZEM	29.96
176		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.)			
d.12.					
1.4					
12.2		Elementy zewnętrzne			
177	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.12.	0804-01				
2		4.0*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
178	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
d.12.	1209-01				
2		4.0*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
179	KNR-W 4-01	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2	szt.		
d.12.	0205-07				
2		15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
180	KNR-W 4-01	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
d.12.	0205-08				
2		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
181	KNR-W 4-01	Renowacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm	m		
d.12.	1406-01				
2		1.3*2+1.9+1.6*2+2.2+1.9*2+2.6+2.2*2+3.0+2.6*2+3.4+3.0*2+3.6	m	41.90	
		1.1*7+1.35+1.65+2.8+3.9	m	17.40	
				RAZEM	59.30
182	KNR AT-40	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m		
d.12.	0422-01				
2		poz.181*1.5	m	88.95	
				RAZEM	88.95
183	KNR BC-02	Hydrofobizacja schodów	m ²		
d.12.	0129-05				
2		poz.181*0.55	m ²	32.62	
				RAZEM	32.62
12.3		Tarasy			
184	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.12.	0812-05				
3		33.0+5.9+4.0+4.0	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
185 d.12. 3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.184	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
186 d.12. 3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka izolacji z papy na płytach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.185	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
187 d.12. 3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		poz.185	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
188 d.12. 3	KNR BC-02 0214-03	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - grubość warstwy 1 mm, powierzchnie pionowe z betonów monolitycznych	m ²		
		poz.187	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
189 d.12. 3	KNR BC-02 0214-05	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą polimerowo-cementową ASOCRET-FS i ASOCRET-P/FS - dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy Krotność = 3	m ²		
		poz.188	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
190 d.12. 3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
		poz.185	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
191 d.12. 3	KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia	m ²		
		poz.185	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
192 d.12. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.191	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
193 d.12. 3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy spadkowe pod posadzki z zaprawy szybkowiążącej śr. grubości 30-50 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.185	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
194 d.12. 3	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej szybkowiążącej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.185	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
195 d.12. 3	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
		1.5+7.0+6.7+1.7*2+1.4 A (suma częściowa)	m	20.00	
		1.4+5.1+3.3+8.1+0.15*7 B (suma częściowa)	m	20.00	
			m	18.95	
		5.0+6.5+1.4*2+2.9*2+1.4*2+2.7*2 C (suma częściowa)	m	18.95	
			m	28.30	
			m	28.30	
				RAZEM	67.25
196 d.12. 3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie z wywiniciem na ścianę	m ²		
		poz.185	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
197 d.12. 3	KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia	m ²		
		poz.196	m ²	46.90	
				RAZEM	46.90
198 d.12. 3	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - granit	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		33.0	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
199 d.12. 3	KNR-W 2-02 2127-16	Cokoliki o wysokości -granit	m		
		poz.195A	m	20.00	
				RAZEM	20.00
200 d.12. 3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		5.9+4.0+4.0	m ²	13.90	
				RAZEM	13.90
201 d.12. 3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.15 cm na zaprawie klejowej	m		
		poz.195C	m	28.30	
				RAZEM	28.30
202 d.12. 3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie kontenerami gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
		[poz.185*0.06+73.52*0.02+149.36*0.15*0.03]*1.25	m ³	6.20	
				RAZEM	6.20
13		Urządzenia dźwigowe i podnośniki dla niepełnosprawnych			
203 d.13	kalk. własna	Montaż dźwigu osobowego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
204 d.13	kalk. własna	Dźwig platformowy przyschodowy dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
205 d.13	TZKNC N-K/ VI 4/2-a	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie zgodnie z kolorem, użyciem i przezroczystością otoczenia)	dm ²		
		30	dm ²	30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	36129.8965	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8444.2150		8444.2150	0.00	0.00
2.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	348.6750		348.6750	0.00	0.00
3.	acetylen techniczny rozpuszczony'	kg	19.7150		19.7150	0.00	0.00
4.	Adicor - G Grundierung	dm ³	63.9300		63.9300	0.00	0.00
5.	Adicor - SK	dm ³	159.8250		159.8250	0.00	0.00
6.	ASOCRET-FS - szpachla polimerowo-cementowa	kg	380.8280		380.8280	0.00	0.00
7.	Asoplast MZ	kg	63.9300		63.9300	0.00	0.00
8.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	9.9840		9.9840	0.00	0.00
9.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	2.0189		2.0189	0.00	0.00
10.	balustrady schodowe - stal nierdzewna	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00
11.	benzyna do lakierów'	dm ³	4.9269		4.9269	0.00	0.00
12.	beton B 10	m ³	16.7066		16.7066	0.00	0.00
13.	beton B 25	m ³	34.8790		34.8790	0.00	0.00
14.	blacha cynk-tytan	kg	752.5624		752.5624	0.00	0.00
15.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	739.1910		739.1910	0.00	0.00
16.	blachowkręty	szt.	19621.2200		19621.2200	0.00	0.00
17.	blachowkręty	szt.	17565.1950		17565.1950	0.00	0.00
18.	cegła budowlana pełna	szt.	3905.1200		3905.1200	0.00	0.00
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	12039.6060		12039.6060	0.00	0.00
20.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1789		0.1789	0.00	0.00
21.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	65.1920		65.1920	0.00	0.00
22.	cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35	kg	147.0000		147.0000	0.00	0.00
23.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	246.2400		246.2400	0.00	0.00
24.	cement"25"	kg	415.1000		415.1000	0.00	0.00
25.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2854		0.2854	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2905		0.2905	0.00	0.00
27.	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III	m ³	0.0947		0.0947	0.00	0.00
28.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.5927		1.5927	0.00	0.00
29.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.II	m ³	0.0300		0.0300	0.00	0.00
30.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.6117		0.6117	0.00	0.00
31.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II'	m ³	0.1106		0.1106	0.00	0.00
32.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1191		0.1191	0.00	0.00
33.	deski iglaste obrzynane gr.25 mmkl.III	m ³	0.3420		0.3420	0.00	0.00
34.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m ³	0.6000		0.6000	0.00	0.00
35.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1188		0.1188	0.00	0.00
36.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	12.9704		12.9704	0.00	0.00
37.	drewno opałowe	kg	71.5752		71.5752	0.00	0.00
38.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	8.5541		8.5541	0.00	0.00
39.	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	3.8300		3.8300	0.00	0.00
40.	drzwi drewniane wewnętrzne	m ²	96.8000		96.8000	0.00	0.00
41.	drzwi drewniane wewnętrzne dwuskrzydłowe	m ²	10.3400		10.3400	0.00	0.00
42.	drzwi drewniane zewnętrzne DZ1	m ²	10.7200		10.7200	0.00	0.00
43.	drzwi wewnętrzne D1 EI30	m ²	16.6300		16.6300	0.00	0.00
44.	Dźwig platformowy przyschodowy dla niepełnosprawnych	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
45.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	1928.5400		1928.5400	0.00	0.00
46.	elementy ze skał wybuchowych i przeobrażonych - pasy granitowe	m	20.6000		20.6000	0.00	0.00
47.	farba akrylowa	dm ³	291.4967		291.4967	0.00	0.00
48.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna minio-wa	dm ³	70.8350		70.8350	0.00	0.00
49.	farba lateksowa	dm ³	597.7409		597.7409	0.00	0.00
50.	farba olejna do gruntowania	dm ³	29.6972		29.6972	0.00	0.00
51.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	11.1581		11.1581	0.00	0.00
52.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	28.3523		28.3523	0.00	0.00
53.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	11.1581		11.1581	0.00	0.00
54.	farba silikatowa	dm ³	376.3813		376.3813	0.00	0.00
55.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	68.5992		68.5992	0.00	0.00
56.	folia paropraepuszczalna	m ²	906.5550		906.5550	0.00	0.00
57.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	2820.1920		2820.1920	0.00	0.00
58.	gips budowlany szpachlowy	t	0.3423		0.3423	0.00	0.00
59.	gips budowlany szpachlowy	t	0.4090		0.4090	0.00	0.00
60.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	653.5760		653.5760	0.00	0.00
61.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	8583.3750		8583.3750	0.00	0.00
62.	gips budowlany zwykły	kg	3461.8200		3461.8200	0.00	0.00
63.	gips szpachlowy	t	0.6060		0.6060	0.00	0.00
64.	glazura	m ²	305.6838		305.6838	0.00	0.00
65.	granit	m ²	33.6600		33.6600	0.00	0.00
66.	gruntownik na chłonne podłoża weber.fug 884 (Plasti-kol FDN VS)	dm ³	0.0890		0.0890	0.00	0.00
67.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	126.0746		126.0746	0.00	0.00
68.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	70.1480		70.1480	0.00	0.00
69.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	7.6600		7.6600	0.00	0.00
70.	haki do muru'	kg	10.2071		10.2071	0.00	0.00
71.	impregnat hydrofobowy	dm ³	230.2200		230.2200	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
72.	kątownik aluminiowy	m	444.1250		444.1250	0.00	0.00
73.	kit trwale plastyczny	kg	0.9648		0.9648	0.00	0.00
74.	klamry ciesielskie	kg	366.3718		366.3718	0.00	0.00
75.	klej Butapren B	kg	19.2608		19.2608	0.00	0.00
76.	klej RIGIPS RIGIDUR	kg	23.7740		23.7740	0.00	0.00
77.	klej winylowy Polacet	kg	19.3140		19.3140	0.00	0.00
78.	kołki do wstrzeliwania	szt.	397.5146		397.5146	0.00	0.00
79.	kołki rozporowe	szt.	195.6918		195.6918	0.00	0.00
80.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	47.4629		47.4629	0.00	0.00
81.	Konserwacja balustrad, kolumn,boazerii, belek stropowych i itp. - oczyszczenie z powłok malarskich, naprawa, uzupełnienie ubytków,szlifowanie ,impregnacja bejcolakierem	m ²	225.7000		225.7000	0.00	0.00
82.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0.1798		0.1798	0.00	0.00
83.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m ³	2.0000		2.0000	0.00	0.00
84.	kruszywo lekkie Keramzyt	m ³	28.8320		28.8320	0.00	0.00
85.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	387.5880		387.5880	0.00	0.00
86.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	13.6500		13.6500	0.00	0.00
87.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	2505.6720		2505.6720	0.00	0.00
88.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	200.7155		200.7155	0.00	0.00
89.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	89.2365		89.2365	0.00	0.00
90.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	74.4116		74.4116	0.00	0.00
91.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	33.0828		33.0828	0.00	0.00
92.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	4798.5000		4798.5000	0.00	0.00
93.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	25.2540		25.2540	0.00	0.00
94.	listwa wyoblażająca	m	21.4600		21.4600	0.00	0.00
95.	listwy schodowe	m	129.2760		129.2760	0.00	0.00
96.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	4.8815		4.8815	0.00	0.00
97.	łaty iglaste 75x22 mm	m ³	1.5342		1.5342	0.00	0.00
98.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	1288.7301		1288.7301	0.00	0.00
99.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	503.8644		503.8644	0.00	0.00
100.	masa asfaltowa	kg	41.7522		41.7522	0.00	0.00
101.	masa renowacyjna	kg	15.0000		15.0000	0.00	0.00
102.	masa renowacyjna	kg	9.0000		9.0000	0.00	0.00
103.	masa silikonowa weber.fug 881 (Plastikol FDN)	dm ³	5.5149		5.5149	0.00	0.00
104.	masa szpachlowa RIGIPS RIGIDUR	kg	52.3028		52.3028	0.00	0.00
105.	masa uszczelniająca bitumiczna	dm ³	97.5125		97.5125	0.00	0.00
106.	maty (płyty) trzcinowe grub.3.5 cm	m ²	54.5272		54.5272	0.00	0.00
107.	mikrozaprawa uszczelniająca	kg	281.4000		281.4000	0.00	0.00
108.	montaż dźwigu	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00
109.	narożniki ochronne'	m	223.9824		223.9824	0.00	0.00
110.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	99.2388		99.2388	0.00	0.00
111.	obróbki z blachy powlekanej	m ²	167.5137		167.5137	0.00	0.00
112.	okna aluminiowe p.poż. EI30	m ²	3.1600		3.1600	0.00	0.00
113.	okna PCV	m ²	57.8100		57.8100	0.00	0.00
114.	okna PCV stałe	m ²	103.6900		103.6900	0.00	0.00
115.	okno połaciowe	kpl.	11.0000		11.0000	0.00	0.00
116.	papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	16.8360		16.8360	0.00	0.00
117.	papier ścienny w arkuszach	ark.	162.2992		162.2992	0.00	0.00
118.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	6.9612		6.9612	0.00	0.00
119.	pianka poliuretanowa	kg	50.2144		50.2144	0.00	0.00
120.	piasek'	m ³	0.1400		0.1400	0.00	0.00
121.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1980		0.1980	0.00	0.00
122.	piasek do zapraw	m ³	62.7503		62.7503	0.00	0.00
123.	piasek do zapraw	m ³	1.7790		1.7790	0.00	0.00
124.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	2365.9200		2365.9200	0.00	0.00
125.	płynna folia uszczelniająca	kg	585.7600		585.7600	0.00	0.00
126.	płytki kamionkowe GRES	m ²	1254.3149		1254.3149	0.00	0.00
127.	płyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	1993.8870		1993.8870	0.00	0.00
128.	płyty gipsowo-kartonowe GKI	m ²	267.8761		267.8761	0.00	0.00
129.	płyty pomostowe komunikacyjne'	m ²	0.1701		0.1701	0.00	0.00
130.	płyty pomostowe robocze'	m ²	5.1035		5.1035	0.00	0.00
131.	płyty RIGIPS RIGIDUR EI 60	m ²	489.7444		489.7444	0.00	0.00
132.	płyty styropianowe FS 30 gr. 12 cm	m ²	340.7040		340.7040	0.00	0.00
133.	płyty styropianowe FS 30 gr. 5 cm	m ²	49.2450		49.2450	0.00	0.00
134.	płyty styropianowe gr. 2 cm	m ²	33.0330		33.0330	0.00	0.00
135.	płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm OSB	m ²	771.6280		771.6280	0.00	0.00
136.	płyty z wełny mineralnej	m ²	148.5120		148.5120	0.00	0.00
137.	płyty z wełny mineralnej 20 cm	m ²	736.5540		736.5540	0.00	0.00
138.	płyty z wełny mineralnej 3 cm twarda	m ²	499.2540		499.2540	0.00	0.00
139.	płyty z wełny mineralnej 5 cm twarda	m ²	285.5790		285.5790	0.00	0.00
140.	podokienniki z konglomeratu	m	91.4800		91.4800	0.00	0.00
141.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	1050.6243		1050.6243	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
142.	pręt kotwiący	m	45.5000		45.5000	0.00	0.00
143.	pręt mocujący	szt	881.7627		881.7627	0.00	0.00
144.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.6438		0.6438	0.00	0.00
145.	pręty żebrowane 8-14 mm'	t	3.5700		3.5700	0.00	0.00
146.	puszaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt	321.7742		321.7742	0.00	0.00
147.	pyrolak W-1 składnik A	kg	295.4190		295.4190	0.00	0.00
148.	pyrolak W-1 składnik B	kg	295.4190		295.4190	0.00	0.00
149.	roztwór impregnujący Esco-Fluat	kg	319.6500		319.6500	0.00	0.00
150.	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m ²	42.1300		42.1300	0.00	0.00
151.	siatka posadzkowa	m ²	608.3892		608.3892	0.00	0.00
152.	siatka rusztowaniowa'	m ²	982.4315		982.4315	0.00	0.00
153.	silikon	kg	0.6260		0.6260	0.00	0.00
154.	sklejka wodoodporna'	m ³	0.3969		0.3969	0.00	0.00
155.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	10.5702		10.5702	0.00	0.00
156.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60'	kg	1.4724		1.4724	0.00	0.00
157.	szpachla Thermopal - FS 33	kg	767.1600		767.1600	0.00	0.00
158.	szpachlówka celulozowa	dm ³	26.4768		26.4768	0.00	0.00
159.	środek do czyszczenia chemicznego	dm ³	33.4770		33.4770	0.00	0.00
160.	środek do dezynfekcji	dm ³	33.4770		33.4770	0.00	0.00
161.	środek gruntujący	kg	115.7192		115.7192	0.00	0.00
162.	środek gruntujący	kg	5.5710		5.5710	0.00	0.00
163.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	41.3000		41.3000	0.00	0.00
164.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	1083.2030		1083.2030	0.00	0.00
165.	śruby kotwiące	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00
166.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0.9319		0.9319	0.00	0.00
167.	taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	70.6125		70.6125	0.00	0.00
168.	taśma spoinowa	m	453.5736		453.5736	0.00	0.00
169.	taśma zbrojąca	m	968.9700		968.9700	0.00	0.00
170.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.5440		0.5440	0.00	0.00
171.	tlen techniczny sprężony	m ³	59.4100		59.4100	0.00	0.00
172.	tynek renowacyjny Thermopal - SR 22	kg	17900.4000		17900.4000	0.00	0.00
173.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	33.9900		33.9900	0.00	0.00
174.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	330.7800		330.7800	0.00	0.00
175.	wapno suchogazzone	kg	14578.6160		14578.6160	0.00	0.00
176.	wieszak w 60/100	szt	17.7450		17.7450	0.00	0.00
177.	wieszak w 60/100	szt.	864.0177		864.0177	0.00	0.00
178.	wkręt RIGIPS RIGIDUR 3,9 x 19 mm	szt.	7132.2000		7132.2000	0.00	0.00
179.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	7370.3615		7370.3615	0.00	0.00
180.	woda	m ³	9.2486		9.2486	0.00	0.00
181.	woda	m ³	9.3194		9.3194	0.00	0.00
182.	wykładzina podłogowa rulonowa	m ²	63.7446		63.7446	0.00	0.00
183.	wylaz dachowy	m ²	1.0000		1.0000	0.00	0.00
184.	Zabezpieczenie p.poż. biegów schodowych oczyszczenie z powłok malarskich, naprawa, uzupełnienie ubytków,szlifowanie , zabezpieczenie lakierem p.poż.do klasy NRO	m ²	63.5900		63.5900	0.00	0.00
185.	zaprawa	m ³	0.2767		0.2767	0.00	0.00
186.	zaprawa	m ³	1.1892		1.1892	0.00	0.00
187.	zaprawa cementowa M 12	m ³	33.2996		33.2996	0.00	0.00
188.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1362		0.1362	0.00	0.00
189.	zaprawa cementowa M 80'	m ³	3.8498		3.8498	0.00	0.00
190.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	358.3876		358.3876	0.00	0.00
191.	zaprawa do spoinowania epoksydowa	kg	6.0170		6.0170	0.00	0.00
192.	zaprawa Funcosil Feinputz	kg	2237.5500		2237.5500	0.00	0.00
193.	zaprawa klejąca	kg	2489.5021		2489.5021	0.00	0.00
194.	zaprawa klejowa	kg	7325.7008		7325.7008	0.00	0.00
195.	zaprawa klejowa mrozoodporna	kg	130.7370		130.7370	0.00	0.00
196.	zaprawa montażowa'	kg	70.0000		70.0000	0.00	0.00
197.	zaprawa spoinowa	kg	194.7985		194.7985	0.00	0.00
198.	zaprawa sztukatorska	kg	328.1200		328.1200	0.00	0.00
199.	zaprawa szybkowiążąca	kg	7504.0000		7504.0000	0.00	0.00
200.	zaślepki z tworzywa sztucznego'	szt	47.4629		47.4629	0.00	0.00
201.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.5760		0.5760	0.00	0.00
202.	materiały pomocnicze	zł					0.00
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	91.5664	0.00	0.00
2.	betoniarka 150 l	m-g	0.5600	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.8370	0.00	0.00
4.	czas pracy rusztowania	m-g	0.0000	0.00	0.00
5.	deskowanie PERI'	m-g	222.1576	0.00	0.00
6.	gietarka do prętów'	m-g	24.5000	0.00	0.00
7.	karcher	m-g	44.6360	0.00	0.00
8.	myjka ciśnieniowa	m-g	161.3370	0.00	0.00
9.	nożyce do prętów'	m-g	28.7000	0.00	0.00
10.	piaskarnia	m-g	10.0440	0.00	0.00
11.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	25.7654	0.00	0.00
12.	pompa do betonu na samochodzie'	m-g	16.5681	0.00	0.00
13.	prościarka do prętów'	m-g	21.7000	0.00	0.00
14.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.8370	0.00	0.00
15.	rusztowania ramowe'	m-g	100.8800	0.00	0.00
16.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	988.9516	0.00	0.00
17.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14.1813	0.00	0.00
18.	spawarka	m-g	150.8100	0.00	0.00
19.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	10.0440	0.00	0.00
20.	środek transportowy	m-g	266.6111	0.00	0.00
21.	wyciąg	m-g	532.0930	0.00	0.00
22.	wyciąg WBT	m-g	18.7497	0.00	0.00
23.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.4800	0.00	0.00
24.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	1.4000	0.00	0.00
25.	żuraw okienny przenośny	m-g	3.8666	0.00	0.00
26.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	4.8361	0.00	0.00
27.	żuraw samochodowy 32,0 t	m-g	5.4143	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł