PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa części dawnego hostelu pozostałej po rozbiórce oraz zmianie sposobu użytkowania z przeznaczeniem na budynek Miejskiego Centrum Terapii i Profilaktyki Zdrowotnej dla osób w stanie intoksykacji oraz noclegownię
cd	:	przewidzianej do realizacji w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 253 na części działki o nr 3/8 w obrębie W-31
INWESTOR	:	Miejskie Centrum Terapii i Profilaktyki Zdrowotnej im. bł. Rafała Chylińskiego w Łodzi
ADRES INWESTORA	:	92-320 Łódź ul. Niciarniana 41
'	:	NOCLEGOWNIA - etap I
BRANŻA	:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	techn. Elżbieta Micielska
DATA OPRACOWANIA	:	czerwiec 2019

Poziom cen : 2kw.2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe	
2	CPV 45111000-8 Roboty ziemne - wykopy pod fundamenty	
3	CPV 45223200-8 Roboty konstrukcyjne - fundamenty	
4	CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne fundamentów	
5	CPV 45223200-8 Roboty konstrukcyjne żelbetowe	
6	CPV 45262500-6 Roboty murowe	
7	CPV 45223100-7 Konstrukcje stalowe	
8	CPV 45261000-4 Dach - pokrycie	
9	CPV 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien	
10	CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych	
11	CPV 45432100-5 Podłoża i posadzki	
12	CPV 45410000-4 Tynki wewnętrzne	
13	CPV 45421146-9 Sufity podwieszane i obudowy	
14	CPV 45432200-6 Wykładanie ścian i sufitów	
15	CPV 45442100-8 Malowanie	
16	CPV 45442120-4 Elewacje	
17	CPV 45223200-8 Schody zewnętrzne	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa,rozbudowa i nadbudowa części dawnego hostelu pozostałej po rozbiórce oraz zmianie sposobu użytkowania z przeznaczeniem na budynek Miejskiego Centrum Terapii i Profilaktyki Zdrowotnej dla osób w stanie intoksykacji oraz noclegownię, przewidzianej do realizacji w Łodzi przy ul. Przybyszewskiego 253 na części działki o nr 3/8 w obrębie W-31 - NOCLEGOWNIA-ETAP I					
1	**CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe**				
1 d.1	**kalk. własna**	Rozbiórka drewnianego budynku gospodarczego o pow. 36m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	**KNR 4-05I 0410-06 analogia**	Demontaż pokrywy nadstudziennej o śr. 120 cm Krotność = 0.5	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
3 d.1	**KNR 4-05I 0410-03**	Demontaż kręgów betonowych o śr. 120 cm	m		
		1.0*4	m	4.000	
				RAZEM	**4.000**
4 d.1	**KNR 4-01 0212-03**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skrócenie fundamentu pod daszek	m^3		
		2.3*(0.6*0.4+0.3*0.91)	m^3	1.180	
				RAZEM	**1.180**
5 d.1	**KNR 4-01 0212-01**	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozkucie podłoża pod stopy FS90.90	m^3		
		2.0*2.0*0.1*2+2.0*1.5*0.1	m^3	1.100	
				RAZEM	**1.100**
6 d.1	**KNR 4-01 0108-11**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - z poz.1-5 oraz pozostałości budowlane, gruz, śmieci	m^3		
		((6.28+5.58)*2*3.26+40)*0.022	m^3	2.581	
		40*0.3	m^3	12.000	
		15	m^3	15.000	
		3.14*0.7*0.7*1.0*4	m^3	6.154	
		1.18+1.1	m^3	2.280	
				RAZEM	**38.015**
7 d.1	**KNR 4-01 0108-12**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m^3		
		38.015	m^3	38.015	
				RAZEM	**38.015**
8 d.1	**obw Min.Śr.-stawki na 2019r.**	Opłata za korzystanie ze środowiska- gruz	t		
		2.581*0.65	t	1.678	
		40*0.3*2.0	t	24.000	
		20	t	20.000	
		1.3*4	t	5.200	
		2.28*2.0	t	4.560	
				RAZEM	**55.438**
9 d.1	**KNR 2-01 0320-01**	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m -PIASEK - doły po usuniętych kręgach	m^3		
		10	m^3	10.000	
				RAZEM	**10.000**
2	**CPV 45111000-8 Roboty ziemne - wykopy pod fundamenty**				
10 d.2	**KNR 2-01 0126-01**	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m^2		
		400	m^2	400.000	
				RAZEM	**400.000**
11 d.2	**KNR 2-01 0212-03**	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m^3		
		400*0.15	m^3	60.000	
				RAZEM	**60.000**
12 d.2	**KNR 2-01 0214-03**	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28	m^3		
		60	m^3	60.000	
				RAZEM	**60.000**
13 d.2	**obw Min.Śr.-stawki na 2019r.**	Opłata za korzystanie ze środowiska- grunt	t		
		60*1.7	t	102.000	
				RAZEM	**102.000**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	**KNR 4-01 0106-01**	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - pod stopy w bud.istn. (rozkucie podłoża beton. w rozdz.1)	m3		
	FS90.90	2.0*2.0*0.93*2+2.0*1.5*0.93	m3	10.230	
				RAZEM	**10.230**
15 d.2	**KNR 4-01 0106-03**	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		10.23	m3	10.230	
		minus masy wbudowane			
		-(0.3+1.674)	m3	-1.974	
				RAZEM	**8.256**
16 d.2	**KNR 4-01 0106-04**	usunięcie z parteru budynku ziemi	m3		
		1.974	m3	1.974	
				RAZEM	**1.974**
17 d.2	**KNR 4-01 0104-02**	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
	pod FŁ60 -K2	1.0*(0.6+0.6*2)*1.47*2	m3	5.292	
	pod FŁ60 -K3	1.6*(0.6+0.6*2)*1.49*2	m3	8.582	
				RAZEM	**13.874**
18 d.2	**KNR 4-01 0105-02**	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		13.874	m3	13.874	
		A (suma częściowa)		----------	
			m3	13.874	
		minus masy wbudowane			
		-(1.0*0.6*0.5+1.0*0.25*0.97)*2	m3	-1.085	
		-(1.6*0.6*0.5+1.6*0.25*0.91)*2	m3	-1.688	
		B (suma częściowa)		----------	
			m3	-2.773	
				RAZEM	**11.101**
19 d.2	**KNR 4-01 0108-06**	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - transport po terenie na miejsce wskazane przez Inwestora	m3		
		1.974+2.773	m3	4.747	
				RAZEM	**4.747**
20 d.2	**KNR 2-01 0217-04**	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		K2-poziom posadow. -1,80			
	pod FŁ60	(1.97-1.0+0.6)*(0.6+0.6*2)*1.47	m3	4.154	
		(2.64-1.0+0.6)*(0.6+0.6*2)*1.47	m3	5.927	
		(11.2-0.6)*(0.6+0.6*2)*1.47	m3	28.048	
		K3-poziom posadow. -1,15			
	pod FŁ60	(6.57-1.6+0.6)*(0.6+0.6*2)*1.09*2	m3	21.857	
		(2.79-0.6*2)*(0.6+0.6*2)*1.09	m3	3.120	
		A (suma częściowa)		----------	
			m3	63.106	
		minus masy wbudowane			
	podłoże	-(3.911-0.3)	m3	-3.611	
	FŁ60	-(18.0+16.5-1.0*2-1.6*2)*0.6*0.4	m3	-7.032	
		-uskoki			
	U5	-0.4*0.6*0.4*2	m3	-0.192	
	ściany fund	-18.0*0.25*0.97	m3	-4.365	
		-0.9*2*0.71*0.25	m3	-0.320	
		-(16.5-0.9*2)*0.31*0.25	m3	-1.139	
		B (suma częściowa)		----------	
			m3	-16.659	
				RAZEM	**46.447**
21 d.2	**KNR 2-01 0205-04**	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km- transport po terenie na miejsce wskazane przez Inwestora	m3		
		16.659	m3	16.659	
				RAZEM	**16.659**
22 d.2	**KNR 2-01 0214-02**	Nakłady - potrącenie - za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m3		
		Krotność = -1			
		16.659	m3	16.659	
				RAZEM	**16.659**
23 d.2	**KNR 2-01 0320-02 z.sz. 2.2**	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		46.447	m3	46.447	
				RAZEM	**46.447**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	**CPV 45223200-8 Roboty konstrukcyjne - fundamenty**				
24 d.3	**KNR 2-02 1101-01**	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		-stopy			
	FS90.90	1.0*1.0*0.1*3	m3	0.300	
		-ławy			
	FŁ60	(18.0+16.5)*0.7*0.1	m3	2.415	
		-uskoki			
	U5	0.7*0.7*0.4*0.5*2	m3	0.196	
				RAZEM	**2.911**
25 d.3	**KNR 2-02 0204-02**	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
	FS90.90	(0.9*0.9*0.6+0.4*0.4*0.45)*3	m3	1.674	
	słupek pod daszek	0.3*0.3*0.91	m3	0.082	
				RAZEM	**1.756**
26 d.3	**KNR 2-02 0202-01**	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
	FŁ60	(18.0+16.5)*0.6*0.4	m3	8.280	
		-uskoki			
	U5	0.4*0.6*0.4*2	m3	0.192	
		A (suma częściowa)		----------	
			m3	8.472	
	oś 24-25	3.0*0.3*0.4	m3	0.360	
		B (suma częściowa)		----------	
			m3	0.360	
	schody	1.6*0.3*1.3+1.55*0.3*0.75	m3	0.973	
				RAZEM	**9.805**
27 d.3	**KNNR 2 0104-04**	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	**0.500**
28 d.3	**KNR 13-12 0404-05**	Przygotowanie i montaż marek stalowych	t		
		20.97*0.001	t	0.021	
				RAZEM	**0.021**
29 d.3	**KNR-W 2-02 0101-06**	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		klatka K2			
		poziom posad. -1,8			
		(1.22+2.4+0.8+1.86+0.55+2.4+2.61+1.5+1.83)*1.15*0.25	m3	4.361	
		klatka K3			
		poziom posad. -1,55			
		0.9*2*0.88*0.25	m3	0.396	
		poziom posad. -1,15			
		(1.83*2+2.73*2+3.15)*0.48*0.25	m3	1.472	
				RAZEM	**6.229**
4	**CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne fundamentów**				
30 d.4	**dane rynkowe**	Wykonanie powłoki hydroizolacyjnej na elementach żelbetowych i ścianach fundamentowych -cementowa powłoka uszczelniająco-penetrująca - np.Hydrostop	m2		
	stopy	(0.9*0.9+0.9*0.4*4+0.4*0.45*4)*3	m2	8.910	
	ławy	(18.0+16.5)*0.4*2	m2	27.600	
		0.4*0.4*4	m2	0.640	
	śc fund				
		(1.22+2.4+0.8+1.86+0.55+2.4+2.61+1.5+1.83)*1.4*2+(0.3*12+0.25*6+0.05*7)*1.4	m2	50.106	
		1.2*2*1.15*2	m2	5.520	
		(1.83*2+2.73*2+3.15)*0.75*2+(0.3*6+0.25*2+0.05*2)*1.15	m2	21.165	
				RAZEM	**113.941**
31 d.4	**KNR 0-23 2612-01**	Ocieplenie ścian fund płytami styroduru grub.12cm	m2		
		(1.22+2.4+0.8+1.86+0.55+2.4+2.61+1.5+1.83)*1.4+(0.3*8+0.25*5)*1.4	m2	26.348	
		1.2*2*1.15	m2	2.760	
		(1.83*2+2.73*2+3.15)*0.75+(0.3*4+0.25*2)*1.15	m2	11.158	
				RAZEM	**40.266**
32 d.4	**KNR 0-23 2612-06**	przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		40.266*1.05	m2	42.279	
				RAZEM	**42.279**
33 d.4	**KNR 2-02 0616-04**	Izolacje z folii kubełkowej	m2		
	analogia				
		42.279	m2	42.279	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**42.279**
5	**CPV 45223200-8 Roboty konstrukcyjne żelbetowe**				
34 d.5	**KNR AT-17 0104-05**	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m^2		
	izba	(0.8+1.2+1.0+2.1)*2*0.18	m^2	1.836	
				RAZEM	**1.836**
35 d.5	**KNR 4-01 0422-01**	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem - stemplowanie płyt SMART przed cięciem	m		
		11*4	m	44.000	
				RAZEM	**44.000**
36 d.5	**KNR 4-01 0422-05**	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	**44.000**
37 d.5	**KNR AT-17 0104-03**	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m^2		
	izba	11.0*0.15	m^2	1.650	
				RAZEM	**1.650**
38 d.5	**KNR AT-17 0101-03 z.sz. 1.3. analogia**	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu - śr.120mm - ściany - przejścia przewodów wentylacji mech.	cm		
		10*22	cm	220.000	
		18*28	cm	504.000	
				RAZEM	**724.000**
39 d.5	**KNR AT-17 0101-02 z.sz. 1.3. analogia**	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu - śr.50mm - strop - rozprowadzenie instalacji elektr.	cm		
		5*120	cm	600.000	
				RAZEM	**600.000**
40 d.5	**KNR K-01 0106-06 analogia**	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach sufitowych zaprawą - zaślepienie otworów j.w.	dm^3		
		3.14*0.025*0.025*0.05*120*1000	dm^3	11.775	
				RAZEM	**11.775**
41 d.5	**KNR 4-01 0108-11**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
		(0.8*1.2+1.0*2.1)*0.18	m^3	0.551	
		3.14*0.06*0.06*0.1*22	m^3	0.025	
		3.14*0.06*0.06*0.18*28	m^3	0.057	
		3.14*0.025*0.025*0.05*120	m^3	0.012	
				RAZEM	**0.645**
42 d.5	**KNR 4-01 0108-12**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m^3		
		0.645	m^3	0.645	
				RAZEM	**0.645**
43 d.5	**obw Min.Śr.-stawki na 2019r.**	Opłata za korzystanie ze środowiska- gruz	t		
		0.645*2.0	t	1.290	
				RAZEM	**1.290**
44 d.5	**kalk. własna**	Demontaż prefabrykatów (leżanki)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
45 d.5	**KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia**	Uzupełnienie płyt stropowych - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m^3		
		3.14*0.13*0.13*0.15*9	m^3	0.072	
				RAZEM	**0.072**
46 d.5	**KNR 2-02 0211-01**	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m^3		
		parter			
	Rd0.4.1	(0.25*0.3*0.75+0.19*0.3*3.18)*2	m^3	0.475	
	Rd0.4.2	(0.25*0.3*0.75+0.19*0.3*3.88)*2	m^3	0.555	
	Rd0.4.3	(0.25*0.3*1.15+0.19*0.3*3.88)*2	m^3	0.615	
	Rd0.4.4	(0.25*0.3*1.4+0.19*0.3*3.88)*8	m^3	2.609	
	Rd0.5	0.25*0.3*3.38	m^3	0.254	
		piętro			
	Rd1.1.1	0.25*0.25*2.65	m^3	0.166	
	Rd1.1.2	0.25*0.25*2.9	m^3	0.181	
	Rd1.1.3	0.25*0.25*2.35	m^3	0.147	
	Rd1.1.4	0.25*0.25*2.6	m^3	0.163	
	Rd1.1.5	0.25*0.25*2.5	m^3	0.156	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Rd1.1.6	0.25*0.25*2.8*4	m3	0.700	
	Rd1.1.7	0.25*0.25*2.8*2	m3	0.350	
	Rd1.1.8	0.25*0.25*2.05+0.25*0.36*0.75	m3	0.196	
	Rd1.1.9	0.25*0.25*2.25	m3	0.141	
	Rd1.1.10	0.25*0.25*1.47	m3	0.092	
	Rd1.1.11	0.25*0.25*1.47	m3	0.092	
	Rd1.1.12	0.25*0.25*1.72	m3	0.108	
	Rd1.2	0.25*0.35*2.8	m3	0.245	
	Rd1.3	0.15*0.4*2.65*13	m3	2.067	
	Rd1.4.1	0.19*0.3*2.45*3	m3	0.419	
	Rd1.4.2	0.19*0.3*2.8*3+(0.2+0.35)*0.5*0.35*0.2*3	m3	0.537	
	Rd1.4.3	0.19*0.3*1.95*2	m3	0.222	
	Rd1.5	0.19*0.55*0.5+(0.2+0.35)*0.5*0.35*0.2+0.19*0.3*1.95	m3	0.183	
	Rd1.6.1	0.19*0.3*3.57*2	m3	0.407	
	Rd1.6.2	0.19*0.3*2.67*4	m3	0.609	
	Rd1.6.3	0.19*0.3*2.7*2	m3	0.308	
	Rd1.6.4	0.19*0.3*2.7*4	m3	0.616	
	Rd1.6.5	0.19*0.3*3.57	m3	0.203	
		dach			
	Rd2.1.3	0.25*0.25*1.45*12	m3	1.088	
	Rd2.3	0.19*0.3*1.23*6	m3	0.421	
	Rd2.4	0.19*0.3*1.4*8	m3	0.638	
				RAZEM	**14.963**
47 d.5	**KNR 2-02 0210-03**	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
		parter			
	R0.8	8.0*0.25*0.45	m3	0.900	
		piętro			
	Bo1.2	6.5*0.25*0.4	m3	0.650	
				RAZEM	**1.550**
48 d.5	**KNR 2-02 0210-04**	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m3		
		parter			
	RPdw1.1	8.17*0.19*0.35	m3	0.543	
	RPdw1.2	7.06*0.19*0.35+0.25*(0.35+0.2)*0.5*0.2*2	m3	0.497	
	RPdw1.3	12.47*0.19*0.35	m3	0.829	
	RPdw1.4	4.05*0.19*0.35	m3	0.269	
	R1.6.d	6.3*0.25*0.6	m3	0.945	
		piętro			
	R1.4.1	27.8*0.19*0.55	m3	2.905	
	R1.4.2	15.9*0.19*0.55	m3	1.662	
	R1.5.1	27.8*0.19*0.4	m3	2.113	
	R1.5.2	15.9*0.19*0.4	m3	1.208	
	R1.6.g	6.3*0.25*0.4	m3	0.630	
				RAZEM	**11.601**
49 d.5	**KNR 2-02 0212-12**	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m3		
		parter			
	W1.1	18.28*0.25*0.25	m3	1.143	
		piętro			
	WAt 1.1	6.0*0.25*0.25	m3	0.375	
	WAt 2.1	27.1*0.25*0.25	m3	1.694	
	W1.2	10.25*0.25*0.4	m3	1.025	
	W1.3	7.8*0.25*0.3	m3	0.585	
				RAZEM	**4.822**
50 d.5	**KNR 2-02 0212-13**	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm	m3		
	W1.4	7.8*(0.2*0.17+0.25*0.3)	m3	0.850	
				RAZEM	**0.850**
51 d.5	**KNR 2-02 0216-02**	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2		
	K2	1.8*8.11+2.05*2.34	m2	19.395	
	K3	3.58*6.11	m2	21.874	
				RAZEM	**41.269**
52 d.5	**KNR 2-02 0216-05**	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2		
		Krotność = -3			
	K2	19.395	m2	19.395	
				RAZEM	**19.395**
53 d.5	**KNR 2-02 0207-01**	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2		
		pod klapy dymowe			
	K2	1.1*1.7	m2	1.870	
	K3	(1.12*2+2.14)*1.62	m2	7.096	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**8.966**
54 d.5	**KNR 2-02 0207-07**	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu	m^2		
		Krotność = 4			
		8.966	m^2	8.966	
				RAZEM	**8.966**
55 d.5	**KNR 2-02 0218-02**	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m^2		
	K2	8.83*1.6	m^2	14.128	
		A (suma częściowa)		----------	
			m^2	14.128	
	K3	(1.55*2+1.6)*3.2+1.53*1.55	m^2	17.412	
		(1.2+3.0+1.5)*1.53	m^2	8.721	
		B (suma częściowa)		----------	
			m^2	26.133	
				RAZEM	**40.261**
56 d.5	**KNR 2-02 0218-06**	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu	m^2		
		Krotność = 10			
	K2	14.128	m^2	14.128	
				RAZEM	**14.128**
57 d.5	**KNR 2-02 0218-06**	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu	m^2		
		Krotność = 7			
	K3	26.133	m^2	26.133	
				RAZEM	**26.133**
58 d.5	**KNR 2-02 0218-07**	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z wykorzystaniem pompy do betonu	m^3		
	K2	1.79*0.25*0.27+1.6*0.19*0.1	m^3	0.151	
				RAZEM	**0.151**
59 d.5	**KNR 2-02 0212-12**	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	m^3		
		K2			
	Wpdw	14.42*0.25*0.25	m^3	0.901	
	Wk2.1	13.7*0.19*0.35	m^3	0.911	
	Wk2.2	14.78*0.19*0.28	m^3	0.786	
	Wk2.At1	14.2*0.19*0.3	m^3	0.809	
	Wk2.At2	1.57*(0.19*0.3+0.12*0.19)	m^3	0.125	
		K3			
	Wpdw	15.82*0.25*0.25	m^3	0.989	
	Wk1.1	2.73*4*0.19*0.3	m^3	0.622	
	Wk1.2	6.36*2*0.19*0.4	m^3	0.967	
	Wk1.At1	6.36*2*0.19*0.25	m^3	0.604	
	Wk1.At2	3.58*(0.25*0.3+0.12*0.19)	m^3	0.350	
				RAZEM	**7.064**
60 d.5	**KNR 2-02 0210-04**	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu	m^3		
		K2			
	Nk2.1	2.05*0.19*0.12	m^3	0.047	
	Nk2.2	2.05*0.19*0.35	m^3	0.136	
	Nk2.3	2.05*0.19*0.8	m^3	0.312	
		K3			
	Nk1.1	3.58*0.19*0.28	m^3	0.190	
	Nk1.2	3.58*0.19*0.37	m^3	0.252	
	Rk1	3.58*0.25*0.4	m^3	0.358	
				RAZEM	**1.295**
61 d.5	**KNR 2-02 0219-02**	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm	m^3		
	Nk2.3	2.05*0.44*(0.16+0.12)*0.5	m^3	0.126	
	Nk1.2	3.58*0.44*(0.16+0.12)*0.5	m^3	0.221	
				RAZEM	**0.347**
62 d.5	**KNNR 2 0104-04**	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		(75.5+289)*0.001	t	0.365	
		(265.4+750.6)*0.001	t	1.016	
		(237.5+1130.3)*0.001	t	1.368	
		232*0.001	t	0.232	
		950.1*0.001	t	0.950	
		1290.8*0.001	t	1.291	
				RAZEM	**5.222**
63 d.5	**KNR 13-12 0404-05**	Przygotowanie i montaż marek stalowych	t		
		(12.6+6.6+58.8+84+7.4*2+19.8)*0.001	t	0.197	
				RAZEM	**0.197**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.5	**KNR 2-02 0217-01**	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych	m2		
	K2	1.67*10.5	m2	17.535	
	K3	3.2*6.0	m2	19.200	
				RAZEM	**36.735**
6	**CPV 45262500-6 Roboty murowe**				
65 d.6	**KNR 4-01 0329-03**	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
	oś 1 wewn	0.4*2.1*2*0.25	m3	0.420	
	oś D zewn	0.15*2.1*2*0.25	m3	0.158	
		1.4*2.1*0.25	m3	0.735	
	oś D wewn	0.15*2.1*2*0.25	m3	0.158	
	oś A i oś 9* z	0.9*1.8*0.25*2	m3	0.810	
				RAZEM	**2.281**
66 d.6	**KNR 4-01 0108-11**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2.281	m3	2.281	
				RAZEM	**2.281**
67 d.6	**KNR 4-01 0108-12**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		2.281	m3	2.281	
				RAZEM	**2.281**
68 d.6	**obw Min.Śr.-stawki na 2019r.**	Opłata za korzystanie ze środowiska- gruz	t		
		2.281*2.0	t	4.562	
				RAZEM	**4.562**
69 d.6	**KNR 4-01 0304-01**	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
	oś 1 w	0.9*1.8*0.25	m3	0.405	
	oś C z	0.5*2.1*0.25	m3	0.263	
	oś D w	(0.9*0.6*2+0.9*1.8)*0.25	m3	0.675	
	oś 9* z	0.9*0.6*0.25	m3	0.135	
				RAZEM	**1.478**
70 d.6	**KNR 4-01 0303-02**	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1.0*2.1	m2	2.100	
				RAZEM	**2.100**
71 d.6	**NNRNKB 202 0194b-01 analogia**	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 19 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych - transport materiałów wyciągiem	m2		
		-piętro			
	nocleg(nad izbą)	(46.25-2.6-0.35*3-0.4*13-0.19-0.3*8)*3.2+(46.25-2.4)*2.85-0.9*1.2*25-1.8*0.6*2-2.7*0.9*2-1.8*0.9*2-0.9*2.0	m2	197.305	
		minus elementy żelbetowe (poziome)			
	rygle	-(27.8-0.25-0.35-0.4*7+15.9-0.4*4-0.25)*0.55	m2	-21.148	
		-(27.8-0.25-0.3*8+15.9-0.3-0.4*2-0.25*2-0.35)*0.4	m2	-15.640	
		klatki schodowe			
		-parter			
	K2	(10.78+2.6+0.8*2+0.7+1.6*2-0.3*8)*2.9-1.2*2.0-1.4*2.0	m2	42.592	
	K3	(6.4*2+3.2-0.3*6)*3.05-1.4*2.0	m2	40.510	
		-piętro			
	K2	(10.78+2.6+1.6*2-0.3*8)*2.7-1.5*2.7	m2	34.236	
	K3	(6.4*2+3.2-0.3*6)*3.05-1.5*2.7	m2	39.260	
		attyki			
		(10.78+2.6+1.6-0.3*8)*1.4	m2	17.612	
		(6.4*2-0.3*6)*1.23	m2	13.530	
		3.58*1.18	m2	4.224	
				RAZEM	**352.481**
72 d.6	**NNRNKB 202 0194b-01**	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych - transport materiałów wyciągiem	m2		
		attyki			
		(7.78-0.25*2)*1.57	m2	11.430	
		3.15*1.5+3.15*1.25	m2	8.663	
		8.5*1.0*0.5	m2	4.250	
		8.0*1.75	m2	14.000	
		(6.8-0.25*6)*2*1.57	m2	16.642	
		nocleg.(nad izbą)			
	piętro-śc.zewn.	(7.78*2-0.25*2+2.6)*3.2-1.5*2.0	m2	53.512	
		(6.3*2+10.25-1.8-0.25*8)*3.2-0.9*0.9*3-0.9*1.8*3	m2	53.670	
		minus elementy żelbetowe (poziome)			
	rygle	-6.3*(0.6+0.4)	m2	-6.300	
		-8.0*0.3	m2	-2.400	
	belka	-(6.3-0.25)*0.4	m2	-2.420	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wieniec	-(10.25-1.8-0.25*2)*0.4	m2	-3.180	
		-(7.8-0.25)*0.3*2	m2	-4.530	
		-(6.0-0.25)*0.25	m2	-1.438	
		-27.1*0.25	m2	-6.775	
				RAZEM	**135.124**
73 d.6	**NNRNKB 202 0195a-01**	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych	m2		
		piętro			
	nocleg.nad izbą	(2.63*10+4.5+1.77+1.85+1.2+1.9+5.06+3.54*8)*3.2-0.9*2.0*3-0.7*2.0-1.4*1.2	m2	218.400	
		(2.1+2.2+0.45+2.12+3.54+2.12+1.6)*3.2-0.8*2.0*5	m2	37.216	
		(0.98*3+1.2*2)*2.3	m2	12.282	
		(10.25+4.23*2+4.1)*3.2-1.6*2.0-0.9*2.0*4	m2	62.592	
				RAZEM	**330.490**
74 d.6	**NNRNKB 202 0195a-01 analogia**	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8cm z pustaków ceramicznych poryzowanych	m2		
		piętro			
	nocleg.nad izbą	(2.8+2.5*8+1.32+10.42+7.4+4.7+3.88+2.92+0.68)*3.2-0.9*2.0*4	m2	165.984	
				RAZEM	**165.984**
75 d.6	**KNR 2-02 0120-01**	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m2		
	nocleg.nad izbą	1.2*2.3	m2	2.760	
				RAZEM	**2.760**
76 d.6	**KNR 2-02 0126-01**	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		33+6	szt	39.000	
				RAZEM	**39.000**
77 d.6	**KNR 2-02 0126-02**	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4+1	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
78 d.6	**KNR 2-02 0126-05**	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*7+1.3*10+1.8*2+2.2	m	27.200	
				RAZEM	**27.200**
79 d.6	**KNR 2-02 0120-06 z.sz. 5.7. 9907-04**	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg.- ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu	m2		
	K2	1.6*(1.25+0.45)*0.5*4	m2	5.440	
	K3	3.2*(1.25+0.45)*0.5*3	m2	8.160	
				RAZEM	**13.600**
7	**CPV 45223100-7 Konstrukcje stalowe**				
80 d.7	**KNNR 7 0208-07**	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych z malowaniem a/k - masa elementu 200 kg - dach - przyjęto 80% konstrukcji jako część wspólną dla izby i noclegowni - z tego 50%przypada na noclegownię (poz.80-82)	t		
	dach główny-bud piętrowy	(1797.6+5645.5+4417.6+1289.2)*0.001*0.8*0.5	t	5.260	
	rygle Rat 1.4.3 i 1.5.3	242.1*0.001*0.5	t	0.121	
				RAZEM	**5.381**
81 d.7	**KNNR 7 0904-02**	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach - farba ogniochronna pęczniejąca	t		
		10.762*0.5	t	5.381	
				RAZEM	**5.381**
82 d.7	**KNNR 7 0904-02**	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach - emalia poliuretanowa	t		
		10.762*0.5	t	5.381	
				RAZEM	**5.381**
83 d.7	**KNNR 7 0208-07**	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych z malowaniem a/k - masa elementu 200 kg - konstrukcja wsporcza stropu SMART	t		
		1517.6*0.001	t	1.518	
				RAZEM	**1.518**
84 d.7	**KNNR 7 0208-07**	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych z malowaniem a/k - masa elementu 200 kg - belki i słupki stalowe usztywniające ścianki na piętrze z kształtowników zamkniętych 100x100mm	t		
		2.5	t	2.500	
				RAZEM	**2.500**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.7	**KNNR 7 0904-02**	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji: ramy i belek w pasie dolnym dźwigarów - farba ogniochronna pęczniejąca	t		
		1.518+1.0	t	2.518	
				RAZEM	**2.518**
86 d.7	**KNNR 7 0904-02**	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach - emalia poliuretanowa	t		
		1.518+2.5	t	4.018	
				RAZEM	**4.018**
8	**CPV 45261000-4 Dach - pokrycie**				
87 d.8	**KNR AT-09 0201-01**	Folia paroizolacyjna	m2		
		-na stropie			
	K2	1.6*10.4	m2	16.640	
	K3	3.2*6.35	m2	20.320	
				RAZEM	**36.960**
88 d.8	**KNR 2-02 0613-03 analogia**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		36.96	m2	36.960	
				RAZEM	**36.960**
89 d.8	**KNR 2-02 0613-04**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		36.96	m2	36.960	
				RAZEM	**36.960**
90 d.8	**KNR 0-23 2612-01**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		1.6*1.75	m2	2.800	
		(1.24+2.14)*2*1.8	m2	12.168	
		18.1*0.8	m2	14.480	
				RAZEM	**29.448**
91 d.8	**KNR 2-02 0609-07 analogia**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - izokliny	m		
	K2	10.7*2+2.0	m	23.400	
	K3	6.35*2+1.12*2+3.2+2.0	m	20.140	
				RAZEM	**43.540**
92 d.8	**KNR-W 2-02 0504-02**	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		-na płytkach korytkowych			
	K2	1.6*10.7	m2	17.120	
	K3	3.2*6.4	m2	20.480	
				RAZEM	**37.600**
93 d.8	**KNR-W 2-02 0504-03**	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywinięcia	m2		
	K2	(10.7*2-2.0*2)*0.2+2.0*0.5*3	m2	6.480	
	K3	6.35*2*0.2+(1.12*2+3.2+2.0)*0.5	m2	6.260	
				RAZEM	**12.740**
94 d.8	**KNR 0-23 2612-09 analogia**	zamocowanie listwy cokołowej - dociskowa listwa aluminiowa	m		
		10.7*2+1.6	m	23.000	
		6.35*2+3.2+1.12*2	m	18.140	
				RAZEM	**41.140**
95 d.8	**KNR 2-02 0617-06 analogia**	Izolacje szczelin poziomych - uszczelniacz polimerowy	m		
		41.14	m	41.140	
				RAZEM	**41.140**
96 d.8	**KNR 2-02 0901-01**	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m2		
		attyki od strony dachu			
		(10.78*2+1.6)*1.75	m2	40.530	
		6.4*2*1.75	m2	22.400	
				RAZEM	**62.930**
97 d.8	**KNNR 2 1004-01**	Cienkopowłokowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne na elementach niedocieplanych - attyki nad dachem	m2		
		62.93*0.5	m2	31.465	
				RAZEM	**31.465**
98 d.8	**KNR 0-23 2612-09 analogia**	zamocowanie listwy cokołowej - co 50cm profil pod obróbkę blacharską attyki od str.ocieplenia	m		
		attyki			
	K2	11.0+2.4+2.6+1.6	m	17.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	K3	4.0+6.8*2+1.5*2+2.5	m	23.100	
				RAZEM	**40.700**
99 d.8	**NNRNKB 202 0541-02 analogia**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane od strony docieplenia do profilu jw. co 50cm	m2		
		attyki			
	K2	(9.2+3.0)*0.48+(2.0*2+1.6)*0.7+1.6*0.3	m2	10.256	
	K3	(3.4-2.5+6.8*2)*0.48+2.5*0.7+(1.5*2+2.5)*0.3	m2	10.360	
		(2.2+2.7+3.5)*(0.3+0.5)	m2	6.720	
				RAZEM	**27.336**
100 d.8	**KNNR 2 0505-05 analogia**	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 125 z zabezpieczającą siatką	m		
	K2	2.2+2.7	m	4.900	
	K3	3.5	m	3.500	
				RAZEM	**8.400**
101 d.8	**KNNR 2 0505-07 analogia**	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 100 z siatką j.w.	m		
	K2	7.0	m	7.000	
	K3	6.5	m	6.500	
				RAZEM	**13.500**
102 d.8	**KNR AT-09 0201-01**	Folia paroizolacyjna - (pozycje 102 do 119 to część wspólna dla izby i noclegowni - z tego 50%przypada na noclegownię)	m2		
		-pod konstr.stal.			
		(46.5*8.15+10.25*6.5)*0.5	m2	222.800	
				RAZEM	**222.800**
103 d.8	**KNR 2-02 0613-03 analogia**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm poziome z płyt mocowanych siatką stalową do konstr.stal.dolnego pasa	m2		
		445.6*0.5	m2	222.800	
				RAZEM	**222.800**
104 d.8	**KNR 2-02 0613-04**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.10cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		445.6*0.5	m2	222.800	
				RAZEM	**222.800**
105 d.8	**KNR 2-02 0613-03 analogia**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15cm poziome z płyt mocowanych siatką stalową do konstr.stal.górnego pasa	m2		
		445.6*0.5	m2	222.800	
				RAZEM	**222.800**
106 d.8	**KNR 2-02 0410-01 analogia**	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB NRO grub.22mm mocowana mechanicznie do konstr. stal.	m2		
		dach			
		(46.5*8.15+10.25*6.5)*0.5	m2	222.800	
		element pionowy attyki			
		46.5*1.53*0.5	m2	35.573	
				RAZEM	**258.373**
107 d.8	**KNR 2-02 0609-07 analogia**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach - izokliny	m		
		(8.5*2+6.5*2)*0.5	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**
108 d.8	**KNR-W 2-02 0504-02**	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		-na płycie OSB			
		(46.5*8.7+10.25*6.5)*0.5	m2	235.588	
				RAZEM	**235.588**
109 d.8	**KNR-W 2-02 0504-03**	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywinięcia	m2		
		(8.5*2+6.5*2)*0.2*0.5	m2	3.000	
				RAZEM	**3.000**
110 d.8	**KNR 0-23 2612-09 analogia**	zamocowanie listwy cokołowej - dociskowa listwa aluminiowa	m		
		30*0.5	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**
111 d.8	**KNR 2-02 0617-06 analogia**	Izolacje szczelin poziomych - uszczelniacz polimerowy	m		
		30*0.5	m	15.000	
				RAZEM	**15.000**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.8	**KNR 2-02 0901-01**	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m2		
		attyki od strony dachu			
		8.5*1.75*0.5	m2	7.438	
		8.5*1.57*0.5	m2	6.673	
		6.8*2*1.57*0.5	m2	10.676	
				RAZEM	**24.787**
113 d.8	**KNNR 2 1004-01**	Cienkopowłokowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne na elementach niedocieplanych - attyki nad dachem	m2		
		49.572*0.5*0.5	m2	12.393	
				RAZEM	**12.393**
114 d.8	**KNR 0-23 2612-09 analogia**	zamocowanie listwy cokołowej - co 50cm profil pod obróbkę blacharską attyki od str.ocieplenia	m		
		attyki			
		(47.0+8.5*2+6.8*2)*0.5	m	38.800	
				RAZEM	**38.800**
115 d.8	**NNRNKB 202 0541-02 analogia**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm mocowane od strony docieplenia do profilu jw. co 50cm	m2		
		attyki			
		(47.0*0.9+8.7*0.48+8.7*0.54+7.0*0.54*2)*0.5	m2	29.367	
		pas rynnowy			
		(23.2+4.6+3.5)*(0.3+0.5)*0.5	m2	12.520	
				RAZEM	**41.887**
116 d.8	**KNNR 2 0505-05 analogia**	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 125 z zabezpieczającą siatką	m		
		(23.2+4.6+3.5)*0.5	m	15.650	
				RAZEM	**15.650**
117 d.8	**KNNR 2 0505-07 analogia**	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe fi 100 z siatką j.w.	m		
		(7.0*2+7.3+2.0*2)*0.5	m	12.650	
				RAZEM	**12.650**
118 d.8	**KNR 2-17 0152-02 analogia**	Wywietrzaki dachowe fi 100 - poddasze	szt.		
		10*0.5	szt.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
119 d.8	**kalk. własna**	Dostarczenie i montaż kratek na wylotach wentylacji mech.	szt		
		10*0.5	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
9	**CPV 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien**				
120 d.9	**KNNR 7 0701-01**	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 nieotwierane, okrągłe- EI60 - wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m2		
		3.14*0.45*0.45*4	m2	2.543	
				RAZEM	**2.543**
121 d.9	**KNNR 7 0701-02**	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2-wyposażone w nawiewnik- wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m2		
		1.8*0.6*2	m2	2.160	
		0.9*0.9*3	m2	2.430	
		0.9*1.2*25	m2	27.000	
				RAZEM	**31.590**
122 d.9	**KNNR 7 0701-04**	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2-wyposażone w nawiewniki i mechanizm otwierania- wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m2		
		1.8*0.9*2	m2	3.240	
				RAZEM	**3.240**
123 d.9	**KNNR 7 0701-05**	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2-wyposażone w nawiewniki i mechanizm otwierania- wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m2		
		2.7*0.9*2	m2	4.860	
				RAZEM	**4.860**
124 d.9	**KNNR 7 0701-04**	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2-wyposażone w nawiewnik- wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m2		
		0.9*1.8*2	m2	3.240	
				RAZEM	**3.240**
125 d.9	**KNNR 7 0701-04**	MONTAŻ -okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 (bez kosztu okien) - okno w posiadaniu Inwestora	m2		
		0.9*1.8	m2	1.620	
				RAZEM	**1.620**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.9	**KNR 2-02 0121-05**	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm - podwójna warstwa luksferów w ramie z pcv	m2		
		Krotność = 2			
		1.5*2.7*2	m2	8.100	
				RAZEM	**8.100**
127 d.9	**KNNR 7 0503-02**	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe wewnętrzne-EI15- wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m2		
		1.4*1.2	m2	1.680	
				RAZEM	**1.680**
128 d.9	**KNNR 2 0302-07**	osadzenie podokienników prefabrykowanych wewn.	m		
		1.0*31+1.9*4+2.8*2+1.6*2+1.5	m	48.900	
				RAZEM	**48.900**
129 d.9	**KNNR 7 0701-06 analogia**	Drzwi z tworzyw sztucznych- wg opisu w projekcie arch. - dostarczenie i montaż	m2		
		0.81*2.05	m2	1.661	
		0.91*2.05*5	m2	9.328	
		1.01*2.05*10	m2	20.705	
				RAZEM	**31.694**
130 d.9	**KNNR 2 1302-04**	Montaż drzwi stalowych profilowych szklonych wewn. - wyposażenie wg opisu w projekcie arch.	m2		
		1.75*2.1	m2	3.675	
				RAZEM	**3.675**
131 d.9	**KNNR 2 1302-04**	Montaż drzwi stalowych profilowych pełnych wewn. EIS30 - wyposażenie wg opisu w projekcie arch.	m2		
		1.11*2.1*2	m2	4.662	
				RAZEM	**4.662**
132 d.9	**KNNR 2 1302-04**	Montaż drzwi stalowych profilowych szklonych z naświetlem zewn. - wyposażenie wg opisu w projekcie arch.	m2		
		1.67*2.6	m2	4.342	
		1.67*2.1	m2	3.507	
				RAZEM	**7.849**
133 d.9	**KNNR 2 1105-03**	klapy dymowe - dostarczenie i montaż	m2		
	K2	1.1*1.1	m2	1.210	
	K3	1.0*1.8	m2	1.800	
				RAZEM	**3.010**
10	**CPV 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych**				
134 d.10	**dane rynkowe**	Dostarczenie i montaż daszków nad wejściami z poliwęglanu na konstr.z profili alumin.	m2		
		1.2*2.4*3	m2	8.640	
				RAZEM	**8.640**
135 d.10	**dane rynkowe K2 zewn**	Dostarczenie i montaż pochwytu schodów zewn-ze stali nierdzewnej	m		
		7.0+3.5*2	m	14.000	
				RAZEM	**14.000**
136 d.10	**dane rynkowe K2 i K3**	Dostarczenie i montaż pochwytu schodów wewn-ze stali malowanej proszkowo	m		
		10.0*2+6.5	m	26.500	
				RAZEM	**26.500**
137 d.10	**dane rynkowe K3**	Dostarczenie i montaż balustrady schodów wewn-ze stali malowanej proszkowo	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	**10.000**
138 d.10	**dane rynkowe**	Dostarczenie i montaż systemowych przegród pisuarowych w wc	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
139 d.10	**KNR 2-02 1213-01 analogia**	Drabiny wewnętrzne pionowe ze stali ocynk	m		
		3.5*2	m	7.000	
				RAZEM	**7.000**
140 d.10	**KNR 2-02 1219-03 analogia**	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
11	**CPV 45432100-5 Podłoża i posadzki**				
141 d.11	**KNR 2-02 1101-07**	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3		
	K2	1.6*10.4*0.2	m3	3.328	
	K3	3.2*6.2*0.2	m3	3.968	
				RAZEM	**7.296**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.11	**KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913**	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
	K2	1.6*10.4*0.1	m3	1.664	
	K3	3.2*6.2*0.1	m3	1.984	
				RAZEM	**3.648**
143 d.11	**KNR 2-02 0604-03**	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		36.48	m2	36.480	
				RAZEM	**36.480**
144 d.11	**KNR 2-02 0616-01**	Izolacje z folii - paroizolacja	m2		
	piętro	46.5*7.78+6.06*10.25+2.4*0.19+1.8*0.25+1.6*1.6+1.5*0.25+0.9*0.19+3.2*1.55+1.6*1.55	m2	435.337	
				RAZEM	**435.337**
145 d.11	**KNR 2-02 0609-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
		parter - dobudowa			
	K2	1.6*10.4	m2	16.640	
	K3	3.2*6.2+1.4*0.25	m2	20.190	
				RAZEM	**36.830**
146 d.11	**KNR 2-02 0609-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu 4cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - pod jastrych pozostały (bez ogrzewania)	m2		
	nadbudowa	piętro-pod płytki (P4)			
		4.2+7.7+4.3+2.2+13.7+2.1+92.2+17.4+10.0+1.8*4.23+1.5*0.25+1.0*0.12*10+0.8*0.12+1.6*0.12+1.8*0.08*13+1.4*0.08+1.0*0.19	m2	165.451	
		pod pcv (P4)			
		7.0+1.0*0.12	m2	7.120	
	dobudowa	piętro-pod płytki (P4)			
	K2,K3	1.6*1.6+3.2*1.7+1.6*1.6	m2	10.560	
				RAZEM	**183.131**
147 d.11	**KNR 2-02 0609-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu akustycznego 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
	piętro	183.131+233.8	m2	416.931	
				RAZEM	**416.931**
148 d.11	**KNR 2-02 1102-02**	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - jastrych cementowy	m2		
	analogia				
		parter/piętro			
	z poz.j.w.	36.83+183.131	m2	219.961	
		piętro - jastrych w ogrzewaniu podłogowym pod płytki (P5)			
		11.0*4+11.2*5+16.9+16.3*3+23.8+22.0+22.2	m2	233.800	
				RAZEM	**453.761**
149 d.11	**KNR 2-02 1102-03**	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jastrych cementowy w ogrzewaniu podłogowym	m2		
		Krotność = 5			
		233.8	m2	233.800	
				RAZEM	**233.800**
150 d.11	**KNR 2-02 1102-03**	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - jastrych cementowy pozostały	m2		
		Krotność = 4			
		36.83	m2	36.830	
		183.131	m2	183.131	
				RAZEM	**219.961**
151 d.11	**KNR 2-02 1115-06**	Gruntowanie podłoża - izolacja przeciwwodna płynną folią	m2		
	analogia				
		22.0+22.2+7.7+4.3+2.1	m2	58.300	
				RAZEM	**58.300**
152 d.11	**KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a**	Posadzki płytkowe układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m2		
		36.83	m2	36.830	
		183.131-7.12	m2	176.011	
		233.8	m2	233.800	
	spoczniki	1.6*1.85+3.2*1.55*2	m2	12.880	
				RAZEM	**459.521**
153 d.11	**KNR 2-02 1120-06 z.sz. 5.7.a**	Cokoliki płytkowe układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m		
		-pom.bez glazury			
	piętro	(1.72+2.63)*2-1.5-0.9	m	6.300	
		((4.16+2.63)*2-1.8+0.08*2)*4	m	47.760	
		((4.2+2.63)*2-1.8+0.08*2)*5	m	60.100	
		(5.9+2.6)*2-1.4+0.08*2	m	15.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		((4.6+3.54)*2-1.8+0.08*2)*3	m	43.920	
		(6.7+3.54)*2-1.8+0.08*2	m	18.840	
		(1.3+3.54)*2-0.9	m	8.780	
		(3.8+5.0)*2-0.9*2	m	15.800	
		(1.2+1.8)*2-0.7	m	5.300	
		(42.16+1.44+3.64)*2-1.8*13-1.4-2.4-0.9*7-0.7	m	60.280	
		(3.83+1.71+10.25)*2-2.4-0.9*2-1.6	m	25.780	
		(4.23+4.11)*2-0.9*2	m	14.880	
		(4.1+2.41)*2-0.9	m	12.120	
		(1.8+4.48*2)-0.9*2-1.6	m	7.360	
	podesty i spocz.				
		1.7*2+0.7+2.2-1.2+1.6*2+2.6*2+1.85*2+1.6*3-1.5	m	20.500	
		3.2*5+6.2*2+1.55*4+1.7*2+1.6*2-1.4-0.9	m	38.900	
				RAZEM	**402.380**
154 d.11	**KNR 2-02 1121-05**	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		(0.15+0.3)*1.6*20	m2	14.400	
		(0.15+0.3)*1.65*22	m2	16.335	
				RAZEM	**30.735**
155 d.11	**KNR 2-02 1122-07**	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		(0.15+0.3)*(20*2+22)	m	27.900	
				RAZEM	**27.900**
156 d.11	**KNR 2-02 1112-05**	Posadzki z wykładzin pcv z wywinięciem na ściany	m2		
	analogia				
		7.12	m2	7.120	
				RAZEM	**7.120**
157 d.11	**KNR 2-02 1112-09**	zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		7.12	m2	7.120	
				RAZEM	**7.120**
12	**CPV 45410000-4 Tynki wewnętrzne**				
158 d.12	**KNR 2-02 0803-02**	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		ściany pod tynk gipsowy			
	piętro	(1.72*2+2.65*2-1.5)*3.05-0.9*2.0	m2	20.282	
		((4.16+2.63)*2*3.05-1.8*3.05+0.08*2*3.05)*4	m2	145.668	
		((4.2+2.63)*2*3.05-1.8*3.05+0.08*2*3.05)*5	m2	183.305	
		(5.9+2.6)*2*3.05-1.4*3.05+0.08*2*3.05	m2	48.068	
		((4.6+3.54)*2*3.05-1.8*3.05+0.08*2*3.05)*3	m2	133.956	
		(6.7+3.54)*2*3.05-1.8*3.05+0.08*2*3.05	m2	57.462	
		(1.3+3.54)*2*3.05-0.9*2.0	m2	27.724	
		(3.8+5.0)*2*3.05-0.9*2.0*2-1.4*1.2	m2	48.400	
		(1.2+1.8)*2*3.05-0.7*2.0	m2	16.900	
		(42.16+1.44+3.64)*2*3.05-1.8*3.05*13-1.4*3.05-2.4*3.05-0.9*2.0*7-0.7*2.0	m2	191.204	
		(3.83+1.71+10.25)*2*3.05-2.4*3.05-0.9*2.0*2-1.6*2.0	m2	82.199	
		(4.23+4.11)*2*3.05-0.9*2.0*2	m2	47.274	
		(4.1+2.41)*2*3.05-0.9*2.0	m2	37.911	
		(1.8+4.48*2)*3.05-0.9*2.0*2-1.6*2.0	m2	26.018	
	klatki schod				
		5.45*2*3.0-3.5*2.0*0.5*2+(1.6+4.95)*2*3.0+(1.6+10.4)*2*3.05+1.1*4*1.6	m2	145.240	
		(3.2+6.2)*2*(3.0+3.05)+(1.12+1.81)*2*1.93	m2	125.050	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	1336.661	
		ściany pod glazurę 2,0m i tynk gipsowy 1,05m			
		piętro			
	1.12n	(3.54+5.15+1.1*3+1.2*3+2.12+1.6+1.0)*2*3.05-0.9*2.0-0.8*2.0*3*2	m2	112.491	
	1.32n	(2.23+2.1+1.03*2+1.2*2+3.54+4.25+1.0*2+2.3)*2*3.05-0.9*2.0-0.8*2.0*2*2-1.0*2.0*2	m2	115.168	
	1.31n	(2.16+3.54)*2*3.05-0.9*2.0	m2	32.970	
	1.28n	(1.8+1.65)*2*3.05-0.9*2.0	m2	19.245	
				RAZEM	**1616.535**
159 d.12	**KNR 2-02 2008-02**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na tynku jw.	m2		
		1336.661	m2	1336.661	
		minus fartuchy			
		-(4.0+1.98)	m2	-5.980	
	1.12n	(3.54+5.15+1.1*3+1.2*3+2.12+1.6+1.0)*2*1.05	m2	42.651	
	1.32n	(2.23+2.1+1.03*2+1.2*2+3.54+4.25+1.0*2+2.3)*2*1.05	m2	43.848	
	1.31n	(2.16+3.54)*2*1.05	m2	11.970	
	1.28n	(1.8+1.65)*2*1.05	m2	7.245	
				RAZEM	**1436.395**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.12	**KNR 2-02 0803-05**	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		klatki sch			
		1.6*10.4+3.2*6.37	m2	37.024	
		1.6*(1.85+1.6)	m2	5.520	
		3.2*(1.5+1.6)+1.6*1.6	m2	12.480	
				RAZEM	**55.024**
161 d.12	**KNR 2-02 2008-04**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na tynku jw.	m2		
		55.024	m2	55.024	
				RAZEM	**55.024**
162 d.12	**KNR 2-02 0811-01**	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. II	m2		
		1.6*2.0	m2	3.200	
		1.55*(3.5+2.5)	m2	9.300	
				RAZEM	**12.500**
163 d.12	**KNR 2-02 2008-05**	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na biegach na tynku jw.	m2		
		12.5	m2	12.500	
				RAZEM	**12.500**
13	**CPV 45421146-9 Sufity podwieszane i obudowy**				
164 d.13	**KNR 2-02 2004-08 analogia parter**	Obud.belki stalowej podparcia stropu płytami ogniochronnymi 2x12, 5mm na rusztach metal.pojedyń.-płyty krzemianowo-wapniowe lub silikonowo-cementowe	m2		
		0.28*3*10.8	m2	9.072	
				RAZEM	**9.072**
165 d.13	**KNR 2-02 2004-04 analogia parter**	Obud.słupów podparcia stropu płytami ogniochronnymi 2x12,5mm na rusztach metal.pojedyń.-płyty j.w.	m2		
		0.25*4*2.85*3	m2	8.550	
				RAZEM	**8.550**
166 d.13	**KNR 2-02 2004-04 analogia piętro**	Obud.kanałów wentyl. mech. płytami ogniochronnymi 2x10mm na rusztach metal.pojedyń.-płyty j.w.	m2		
		0.3*4*3.0*3	m2	10.800	
				RAZEM	**10.800**
167 d.13	**KNR 2-02 2004-08 analogia piętro**	Obud.belek stalowych usztywnienia ścianek płytami krzemianowo-wapniowymi lub silikonowo-cementowymi gr.12,5mm na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.	m2		
		(40.0+20)*(0.3*2+0.1)	m2	42.000	
				RAZEM	**42.000**
168 d.13	**KNNR 7 0702-02**	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
	piętro	92.2+1.8*4.23	m2	99.814	
				RAZEM	**99.814**
169 d.13	**KNR 2-02 2003-01 z.sz. 5.1. 9929**	Ścianki dział.z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2.	m2		
		0.8*0.5	m2	0.400	
				RAZEM	**0.400**
170 d.13	**KNR 2-02 2007-04 analogia**	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt ogniochronnych.podwojne z kształtow.metal.na stropach - (pozycje 168 do 171to część wspólna dla izby i noclegowni - z tego 50%przypada na noclegownię)	m2		
		46.5*8.0*0.5	m2	186.000	
		6.07*10.25*0.5	m2	31.109	
				RAZEM	**217.109**
171 d.13	**KNR 2-02 2006-04 analogia**	Okładziny z płyt ogniochronnych gr.12,5mm na stropach na rusztach - płyty krzemianowo-wapniowe lub silikonowo-cementowe	m2		
		217.109	m2	217.109	
				RAZEM	**217.109**
172 d.13	**KNR 2-02 2006-08 analogia**	Okładziny z płyt ogniochronnych gr.12,5mm - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyty j.w.	m2		
		217.109	m2	217.109	
				RAZEM	**217.109**
173 d.13	**KNR 2-02 2004-08 analogia piętro-rygle**	Obud.belki stalowej podparcia stropu płytami ogniochronnymi 2x12, 5mm na rusztach metal.pojedyń.-płyty krzemianowo-wapniowe lub silikonowo-cementowe	m2		
		3.5*0.25*3*2*0.5	m2	2.625	
				RAZEM	**2.625**
14	**CPV 45432200-6 Wykładanie ścian i sufitów**				
174 d.14	**KNR 2-02 1115-06 analogia**	Gruntowanie podłoża - izolacja przeciwwodna płynną folią	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180.14	m2	180.140	
				RAZEM	**180.140**
175 d.14	**KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.c**	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.	m2		
		piętro			
	1.12n	(3.54+5.15+1.1*3+1.2*3+2.12+1.6+1.0)*2*2.0-0.9*2.0-0.8*2.0*3*2	m2	69.840	
	1.32n	(2.23+2.1+1.03*2+1.2*2+3.54+4.25+1.0*2+2.3)*2*2.0-0.9*2.0-0.8*2.0*2*2-1.0*2.0*2	m2	71.320	
	1.31n	(2.16+3.54)*2*2.0-0.9*2.0	m2	21.000	
	1.28n	(1.8+1.65)*2*2.0-0.9*2.0	m2	12.000	
		A (suma częściowa)		----------	
			m2	174.160	
	fartuch 1.30n	2.5*1.6	m2	4.000	
	1.27n	3.3*0.6	m2	1.980	
		B (suma częściowa)		----------	
			m2	5.980	
				RAZEM	**180.140**
15	**CPV 45442100-8 Malowanie**				
176 d.15	**KNR 2-02 1505-01 analogia**	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		-ściany			
		1436.395	m2	1436.395	
		-sufity i schody			
		55.024+12.5	m2	67.524	
		K2-g/k nad drzwiami			
		0.8*0.5*2	m2	0.800	
		-okładzina z płyty ogniochronnej			
		(malowanie płyty - 100% noclegownia)			
		217.109*2	m2	434.218	
		minus sufit podw.			
		-(92.2+1.8*4.23)	m2	-99.814	
				RAZEM	**1839.123**
16	**CPV 45442120-4 Elewacje**				
177 d.16	**dane rynkowe**	Dostarczenie i montaż pasma dekoracyjnego z paneli elewacyjnych na konstrukcji wsporczej	m2		
		46.0*0.8+8.5*1.0	m2	45.300	
		(1+11)*1.0	m2	12.000	
				RAZEM	**57.300**
178 d.16	**dane rynkowe**	Dostarczenie i montaż pasma dekoracyjnego obróbki blacharskiej grub.8mm na konstrukcji wsporczej	m2		
		(23.5+4.6+3.5)*0.6	m2	18.960	
				RAZEM	**18.960**
179 d.16	**KNR AT-31 0505-01 cokół**	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach - przyj. średnią wysokość cokołu	m2		
		(6.53*2+3.58+2.6+2.4+11.02+1.94-1.4*2-1.2)*0.5	m2	15.300	
				RAZEM	**15.300**
180 d.16	**KNR AT-31 0505-03**	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		15.3	m2	15.300	
				RAZEM	**15.300**
181 d.16	**KNR 0-23 2615-02**	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej grub.15cm-przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew.barwionej w masie	m2		
	klatka K2	2.28*7.0+0.4*1.2*2+(2.6+11.02+1.94)*8.1+(1.6+2.0*2)*0.8-1.4*2.0-1.2*2.0-1.5*2.7	m2	138.186	
				RAZEM	**138.186**
182 d.16	**KNR 0-23 2614-02**	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. barwionej w masie	m2		
	zach	(46.7-2.95)*4.88-0.9*1.2*21	m2	190.820	
	wsch	(4.58+4.93)*4.0-1.8*0.6-0.9*1.2*3	m2	33.720	
		18.2*2.5-2.7*0.9*2-1.8*0.9*2-1.8*0.6	m2	36.320	
	pd	6.15*3.3	m2	20.295	
	klatka K3	6.53*7.88*2+3.58*6.6-1.4*2.0-1.5*2.7	m2	119.691	
				RAZEM	**400.846**
183 d.16	**KNR 0-23 2612-06**	dodatkowa warstwa siatki na ścianach	m2		
	klatka K2	(2.28+11.02+1.94+0.8*2+2.6)*2.0	m2	38.880	
	klatka K3	(6.53*2+3.58)*2.0	m2	33.280	
				RAZEM	**72.160**
184 d.16	**KNNR 2 1004-01**	Cienkopowłokowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne na ociepleniu ościeży	m2		
		(0.9+1.2*2)*0.15*24	m2	11.880	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.8+0.6*2)*0.15*2	m2	0.900	
		(2.7+0.9*2)*0.15*2	m2	1.350	
		(1.8+0.9*2)*0.15*2	m2	1.080	
		(1.4+2.0*2)*0.15*2	m2	1.620	
		(0.9+1.8*2)*0.15*5	m2	3.375	
		(1.2+2.0*2)*0.15	m2	0.780	
		(1.5+2.7*2)*0.15*2	m2	2.070	
				RAZEM	**23.055**
185 d.16	**KNR 0-23 2614-10**	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym zwykłym	m		
		(0.9+1.2*2)*24	m	79.200	
		(1.8+0.6*2)*2	m	6.000	
		(2.7+0.9*2)*2	m	9.000	
		(1.8+0.9*2)*2	m	7.200	
		0.9*3*3	m	8.100	
		4.88*2	m	9.760	
		(1.4+2.0*2)*2	m	10.800	
		(0.9+1.8*2)*5	m	22.500	
		1.2+2.0*2	m	5.200	
		(1.5+2.7*2)*2	m	13.800	
		3.14*0.9*4	m	11.304	
		8.1*3+6.6*2	m	37.500	
				RAZEM	**220.364**
186 d.16	**KNR 0-23 2614-11**	zamocowanie listwy cokołowej	m		
		46.7-2.95+4.58+4.93	m	53.260	
		6.53*2+3.88	m	16.940	
		2.6+11.02+2.15+0.8*2	m	17.370	
				RAZEM	**87.570**
187 d.16	**KNR 2-02 0923-04**	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		(0.9*24+1.8*4+2.7*2+0.9*3+0.9*5+1.5*2)*0.15	m2	6.660	
				RAZEM	**6.660**
188 d.16	**NNRNKB 202 0541-02 okna**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.0*24+1.9*4+2.8*2+1.0*3+1.0*5+1.6*2)*0.29	m2 m2	14.036	
				RAZEM	**14.036**
189 d.16	**KNR 2-02 1604-01**	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		750	m2	750.000	
				RAZEM	**750.000**
190 d.16		Czas pracy rusztowań grupy 2			
191 d.16	**KNR 0-23 2615-02**	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej grub.15cm-przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. barwionej w masie - (pozycje 191 do 200 to część wspólna dla izby i noclegowni - z tego 50%przypada na noclegownię)	m2		
	zach	(2.95*7.88-0.9*1.8+0.4*1.0)*0.5	m2	11.013	
	pn	8.5*(4.9+4.0)*0.5*0.5	m2	18.913	
	wsch	(1.7*7.0+3.57*4.0-1.2*2.0-0.9*1.2+0.4*1.0)*0.5	m2	11.550	
				RAZEM	**41.476**
192 d.16	**KNR 0-23 2614-02**	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. barwionej w masie	m2		
	pn	(6.15*8.1-0.9*1.8*5)*0.5	m2	20.858	
				RAZEM	**20.858**
193 d.16	**KNR 0-23 2612-06**	dodatkowa warstwa siatki na ścianach	m2		
	zach	2.95*2.0*0.5	m2	2.950	
	pn	6.15*2.0*0.5	m2	6.150	
	wsch	1.7*2.0*0.5	m2	1.700	
				RAZEM	**10.800**
194 d.16	**KNNR 2 1004-01**	Cienkopowłokowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne na ociepleniu ościeży	m2		
		(0.9+1.8*2)*0.15*6*0.5	m2	2.025	
		(0.9+1.2*2)*0.15*0.5	m2	0.248	
		(1.2+2.0*2)*0.15*0.5	m2	0.390	
				RAZEM	**2.663**
195 d.16	**KNR 0-23 2614-10**	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym zwykłym	m		
		(0.9+1.8*2)*6*0.5	m	13.500	
		(0.9+1.2*2)*0.5	m	1.650	
		(1.2+2.0*2)*2*0.5	m	5.200	
				RAZEM	**20.350**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.16	**KNR 0-23 2614-11**	zamocowanie listwy cokołowej	m		
		(2.95+8.5+1.7+6.15)*0.5	m	9.650	
				RAZEM	**9.650**
197 d.16	**KNR 2-02 0923-04**	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
	okna	0.9*7*0.15*0.5	m2	0.473	
				RAZEM	**0.473**
198 d.16	**NNRNKB 202 0541-02**	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	okna	1.0*7*0.29*0.5	m2	1.015	
				RAZEM	**1.015**
199 d.16	**KNR AT-31 0706-01**	Montaż profili na ścianach-gzyms o wys. 20cm	m		
	analogia	44*0.5	m	22.000	
				RAZEM	**22.000**
200 d.16	**KNR 2-02 1604-01**	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		40*0.5	m2	20.000	
				RAZEM	**20.000**
17	**CPV 45223200-8 Schody zewnętrzne**				
201 d.17	**KNR 4-01 0104-02**	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		(5.0+0.6*2)*(1.8+0.6)*1.43	m3	21.278	
		(3.2+0.6)*(2.59+0.6*2)*1.03	m3	14.834	
				RAZEM	**36.112**
202 d.17	**KNR 4-01 0105-02**	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		36.112	m3	36.112	
		minus masy wbudowane			
		-(0.785+2.355)	m3	-3.140	
		-(1.7+1.2+2.1+1.65*2)*1.1*0.2	m3	-1.826	
				RAZEM	**31.146**
203 d.17	**KNR 2-02 1101-01**	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		5.0*1.57*0.1	m3	0.785	
		3.2*0.5*0.1*2	m3	0.320	
				RAZEM	**1.105**
204 d.17	**KNR 2-02 0205-01**	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
		5.0*1.57*0.3	m3	2.355	
				RAZEM	**2.355**
205 d.17	**KNR 2-02 0202-01**	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m3		
		3.2*0.5*0.3*2	m3	0.960	
				RAZEM	**0.960**
206 d.17	**KNR 2-02 0207-01**	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2		
		1.7*1.8+1.2*(1.8+2.4)*0.5+2.1*2.4+1.65*2.4+1.65*1.1	m2	16.395	
		1.5*1.58*2+1.7*(1.58+2.6)*0.5*2+1.89*(0.61+1.21)	m2	15.286	
				RAZEM	**31.681**
207 d.17	**KNR 2-02 0207-07**	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2		
		Krotność = 12			
		31.681	m2	31.681	
				RAZEM	**31.681**
208 d.17	**KNR 2-02 0218-02**	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2		
		2.48*1.5	m2	3.720	
		1.89*2.9	m2	5.481	
				RAZEM	**9.201**
209 d.17	**KNR 2-02 0218-06**	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu	m2		
		Krotność = 7			
		9.201	m2	9.201	
				RAZEM	**9.201**
210 d.17	**dane rynkowe**	Wykonanie powłoki hydroizolacyjnej na elementach żelbetowych i ścianach fundamentowych -cementowa powłoka uszczelniająco-penetrująca - np.Hydrostop	m2		
		(5.0+1.57)*2*0.3+4.8*1.65+(4.8+1.65*2)*2*1.1+0.25*1.1	m2	29.957	
		(3.2+0.5)*2*0.3*2+3.2*0.15*2*2+(2.9*4+1.89*4)*0.63	m2	18.431	
				RAZEM	**48.388**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.17	**KNR AT-31 0505-01**	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie; warstwa po-średnia na ścianach	m^2		
		(1.7*2+0.2)*0.8+1.2*(0.8+1.4)*0.5+(2.1+1.85)*1.4+(1.2+1.9+1.65)* 0.94+(1.7+1.2+2.1+1.65)*0.2	m^2	15.525	
		1.5*0.95*2+1.7*0.97*2+1.5*(0.97+1.97)*0.5+1.7*1.97*2+(0.95+1.5+ 1.7)*0.2*2	m^2	16.711	
				RAZEM	**32.236**
212 d.17	**KNR AT-31 0505-03**	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na ścianach	m^2		
		32.236	m^2	32.236	
				RAZEM	**32.236**
213 d.17	**KNR 2-02 1121-05**	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m^2		
		((0.3+0.15)*3+1.58)*1.5	m^2	4.395	
		((0.3+0.15)*5+1.4)*1.89	m^2	6.899	
				RAZEM	**11.294**
214 d.17	**KNR 2-02 1122-07**	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		(2.32+(0.15+0.3)*2+1.88)*2+1.5+0.8*2-1.2	m	12.100	
		(0.15+0.3)*5*2+1.4*2	m	7.300	
				RAZEM	**19.400**
215 d.17	**KNNR 2 0104-04**	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		(473.1+449.3)*0.001	t	0.922	
				RAZEM	**0.922**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	14199.7876		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	40.4157		
2.	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.II	m^3	0.0231		
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m^3	0.0088		
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m^3	7.9674		
5.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m^3	77.5942		
6.	Blacha st.płask.0,5-0,7mm,powłoka poliester	m^2	103.6570		
7.	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	292.1401		
8.	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	456.5857		
9.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1253.0520		
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	104.7384		
11.	Ciasto wapienne	m^3	0.0754		
12.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m^3	0.2015		
13.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m^3	0.5365		
14.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m^3	3.6232		
15.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m^3	2.0379		
16.	dostarczenie i montaż balustrady ze stali mal.proszkowo-schody	m	10.0000		
17.	Dostarczenie i montaż daszków nad wejściami z poliwęglanu na prof.alum.	m^2	8.6400		
18.	Dostarczenie i montaż kratek na wylotach wentylacji mech.	szt	5.0000		
19.	dostarczenie i montaż pasma dekoracyjnego obróbki z blachy gr.0,8mm na konstrukcji wsporczej	m^2	18.9600		
20.	dostarczenie i montaż pasma dekoracyjnego z paneli elewacyjnych na konstrukcji wsporczej	m^2	57.3000		
21.	dostarczenie i montaż pochwytów ze stali malowanej proszkowo - schody	m	26.5000		
22.	dostarczenie i montaż pochwytów ze stali nierdzewnej - schody	m	14.0000		
23.	Dostarczenie i montaż systemowych przegród pisuarowych w wc	szt	3.0000		
24.	Drabiny stalowe	kg	69.1920		
25.	drabiny stalowe ocynk	m	7.0000		
26.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m^3	0.9782		
27.	Drewno opałowe	m^3	0.1459		
28.	Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 2,0-6,0mm	kg	32.4000		
29.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	31.8110		
30.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	6.9300		
31.	drzwi stalowe wewn.profilowe pełne EIS30	m^2	4.6620		
32.	drzwi stalowe wewn.profilowe szklone	m^2	3.6750		
33.	drzwi stalowe zewn.profilowe szklone z naświetlem górnym	m^2	7.8490		
34.	drzwi wewnętrzne z PCW	m^2	31.6940		
35.	elektrody	szt	3966.3780		
36.	Emalia poliuretanowa	dm^3	56.7700		
37.	emulsja gruntująca	kg	141.1460		
38.	Emulsje asfaltowe	kg	10.9440		
39.	Farba epoksyd.do grunt.og.stos-czerw.tlenk	dm^3	117.4875		
40.	farba lateksowa satynowa odporna na szorowanie	dm^3	531.6905		
41.	Farba pęczniejąca	dm^3	47.7100		
42.	Folia elastyczna wodoszczelna	kg	476.8800		
43.	Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam	m^2	48.6209		
44.	Folia poliet. paroizolacyjna	m^2	855.7390		
45.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	124.5448		
46.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	18.5185		
47.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0008		
48.	grunt uniwersalny	kg	11.8840		
49.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	212.2363		
50.	Haki do muru	kg	9.2400		
51.	Hydrostop-Mieszanka Mostowa	kg	259.7264		
52.	izokliny	m	61.4670		
53.	jastrych cementowy	kg	59127.3200		
54.	kątownik	m	259.9654		
55.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	283.0797		
56.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	89.8326		
57.	klapy dymowe	m^2	3.0100		
58.	Klej do wykładziny	kg	2.8480		
59.	klej dyspersyjny	kg	0.1870		
60.	kołki rozporowe	szt	2709.8161		
61.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	1054.1191		
62.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	189.1332		
63.	Kształtowniki stalowe konstrukcji dachu	kg	5650.0500		
64.	Kształtowniki stalowe konstrukcji usztywniającej ścianki	kg	2625.0000		
65.	Kształtowniki stalowe konstrukcji wsporczej stropu	kg	1593.9000		
66.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniaczy	kg	73.0030		
67.	listwa cokołowa	m	102.0810		
68.	listwa dociskowa alumin.	m	58.9470		
69.	listwa obwodowa do luksferów	m	40.5000		
70.	luksfery 20x20x5 cm	szt	405.0000		
71.	Łączn. wbij.z trzpi.stal.podł.peł.220-300	szt	3249.0765		
72.	marka stalowa	t	0.2180		
73.	masa tynkarska mozaikowa	kg	261.4480		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	Masa tynkarska podkładowa	kg	202.3262		
75.	nadproża prefabrykowane	m	27.7440		
76.	okna alumin.wewn. - EI15	m^2	1.6800		
77.	okno z PCW EI60-okrągłe	m^2	2.5430		
78.	okno z PCW wyposażone w nawiewnik-duże	m^2	34.8300		
79.	okno z PCW wyposażone w nawiewniki i mech otwierania-duże	m^2	8.1000		
80.	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku (grunt)	t	102.0000		
81.	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku (gruz)	t	61.2900		
82.	papa asfaltowa	m^2	41.9520		
83.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m^2	333.3690		
84.	papa termozgrzewalna podkładowa	m^2	314.1662		
85.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm^3	24.5168		
86.	Piasek naturalny kopany	m^3	17.8797		
87.	Piasek uszlachetniony	m^3	0.5431		
88.	Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	szt	285.4680		
89.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m^2	0.8240		
90.	płytki ceramiczne ścienne	m^2	183.7428		
91.	Płytki gresowe	m^2	580.2717		
92.	Płyty bud.OSB NRO o krawędz.prost. gr.22mm	m^2	271.2917		
93.	płyty dachowe drobnowymiarowe	m^2	36.7350		
94.	płyty ogniochronne gr. 10 mm	m^2	22.6800		
95.	płyty ogniochronne gr. 12,5 mm	m^2	582.3054		
96.	płyty styroduru grub.12cm	m^2	42.2793		
97.	płyty styroduru grub.15cm	m^2	38.6715		
98.	Płyty styropianowe 15cm	m^2	473.7096		
99.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.150mm	m^2	188.6451		
100.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m^2	233.9400		
101.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m^2	545.4960		
102.	płyty ze styropianu aku grub.3cm	m^2	437.7776		
103.	płyty ze styropianu twardego grub.4cm	m^2	192.2876		
104.	podokienniki prefabrykowane z pcv	m	48.9000		
105.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	6683.8640		
106.	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0.2136		
107.	profil -gzyms na elewacjach	m	24.2000		
108.	profil pod obróbkę blacharską	szt	159.0000		
109.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	345.3564		
110.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt	2723.2376		
111.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt	1483.6615		
112.	pustaki ceramiczne POROTHERM 18.8 P+W o wym. 188x500x238 mm	szt	2904.4434		
113.	pustaki ceramiczne POROTHERM 8 P+W o wym. 80x500x238 mm	szt	1367.7082		
114.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm^3	9.8599		
115.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	90.9530		
116.	rury spustowe z blachy stalowej powlekanej powl. fi 100	m	26.9345		
117.	rynny z blachy stalowej powlekanej fi125	m	24.7715		
118.	Siatka stalowa do mocowania wełny min.	m^2	467.8800		
119.	Siatka z włókna szklanego	m^2	824.6967		
120.	silikon	kg	32.4396		
121.	szpachlówka ogniochronna	kg	126.8163		
122.	tarcza diamentowa	szt	0.4456		
123.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m^3	122.1870		
124.	Tynk cienkowarstwowy akrylowy, kolory gr. I,	kg	2624.6284		
125.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 120mm	szt	48.1000		
126.	uszczelniacz polimerowy	op	8.4210		
127.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0075		
128.	wiertło diamentowe	szt	1.6550		
129.	Wieszak stalowy do rusztu pod płyty g-k	szt	1324.3649		
130.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	66.8754		
131.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0278		
132.	Wkręty do płyt osb	op	12.9187		
133.	wkręty do płyt p-poż	kg	15.3590		
134.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1449.5128		
135.	wycieraczka do obuwia 45x60	szt	2.0000		
136.	Wykł.podł.z PVC 2,0mm	m^2	8.5369		
137.	Wywietrz.dach.fi100	szt	5.0000		
138.	Zapr.klej.sucha do styropianu	kg	5365.5737		
139.	Zaprawa cementowa M-12	m^3	1.5082		
140.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m^3	32.9427		
141.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m^3	19.9811		
142.	zaprawa klejąca	kg	3883.2404		
143.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	2160.4356		
144.	zaprawa naprawcza	kg	21.1950		
145.	zaprawa spoinująca	kg	362.6656		
146.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.3,1-6,0m3/h (1)	m-g	63.9148		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.7701		
3.	czas pracy rusztowania	m-g	91159.5557		
4.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	31.8912		
5.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.25m3 (1)	m-g	9.4986		
6.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	1.8840		
7.	nożyce do prętów	m-g	38.5352		
8.	Piła tarczowa fi 710mm	m-g	4.5946		
9.	Pompa do bet.na sam.rur.36m(1)	m-g	5.0934		
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0302		
11.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	28.5692		
12.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	120.1200		
13.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	138.0171		
14.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	73.9954		
15.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7.0800		
16.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	343.1631		
17.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	2.7160		
18.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	14.0400		
19.	Wiertnice diament. fi do 300mm	m-g	36.7200		
20.	wyciąg	m-g	365.1820		
21.	żuraw okienny	m-g	28.9869		
22.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	10.6005		
				RAZEM	

Słownie: