
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek laboratorium
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Siedlicka dz. Nr 357/12 obręb 055
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Narutowicza 11/12
BRANŻA : Przebudowa i remont laboratorium spawalnictwa oraz laboratorium obrabiarek i procesów technologicznych w budynku wydziału mechanicznego

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	KpR	KpS	ZR	ZS	Uprosz- czone	RAZEM		
1	Prace rozbiórkowe											
1.1	Prace rozbiórkowe											
1.2	Mikropale, stopy i łą- wy fundamentowe											
1.3	Kanały											
1.4	Strop schody i po- sadzki antresoli											
1.5	Pomosty techniczne											
1.6	Prace murarskie, wieńce podciągi											
1.7	Dach docieplenie i pokrycie											
1.8	Stolarka okienna											
1.9	Stolarka drzwiowa											
1.1 0	Ścianki działowe											
1.1 1	Dźwigi osobowe											
1.1 2	Tynki i okładziny wewnętrzne											
1.1 3	Podłoga i posadzki											
1.1 4	Sufity podwieszane											
1.1 5	Prace malarskie											
1.1 6	Elewacja											
1.1 7	Docieplenie ścian fun- damentowych											
	RAZEM netto											
	VAT											
	Razem brutto											

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i remont laboratorium spawalnictwa oraz laboratorium obrabiarek i procesów technologicznych w budynku wydziału mechanicznego					
1		Prace rozbiórkowe			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1	401-0354-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - drzwi	szt		
1		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
2	401-0354-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - drzwi	szt		
1		-5	szt	-5.000	
				RAZEM	-5.000
3	401-0354-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
1		88.108	m ²	88.108	
				RAZEM	88.108
4	401-0354-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - okna	szt		
1		64	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
5	401-0354-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 - okna	m ²		
1		329.987	m ²	329.987	
				RAZEM	329.987
6	401-0354-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 - okna	m ²		
1		-2.7	m ²	-2.700	
				RAZEM	-2.700
7	401-0348-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	m ²		
1		186.267	m ²	186.267	
				RAZEM	186.267
8	401-0346-05-00	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości: 1 cegły	gniazdo		
1		32	gniazdo	32.000	
				RAZEM	32.000
9	401-0346-05-00	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości: 1 cegły	gniazdo		
1		-4	gniazdo	-4.000	
				RAZEM	-4.000
10	401-0340-03-00	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
1		45.6	m	45.600	
				RAZEM	45.600
11	401-0337-03-00	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	m		
1		243.62	m	243.620	
				RAZEM	243.620
12	401-0701-05-00	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
1		2452.096	m ²	2452.096	
				RAZEM	2452.096
13	401-0701-05-00	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
1		-135.405	m ²	-135.405	
				RAZEM	-135.405
14	401-0701-08-00	Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
1		1571.27	m ²	1571.270	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1571.270
15	401-0701-08-00	Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
1		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
16	401-0535-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	m ²		
1		108.8	m ²	108.800	
				RAZEM	108.800
17	401-0535-04-00	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	m		
1		123.28	m	123.280	
				RAZEM	123.280
18	401-0535-06-00	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku	m		
1		62.4	m	62.400	
				RAZEM	62.400
19	401-0212-03-00	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - kanały technologiczne	m ³		
1		92.4	m ³	92.400	
				RAZEM	92.400
20	401-0329-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	m ³		
1		1.961	m ³	1.961	
				RAZEM	1.961
21	401-0329-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	m ³		
1		-0.6	m ³	-0.600	
				RAZEM	-0.600
22	401-0329-02-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły	m ²		
1		4.41	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
23	401-0811-07-00	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
1		1522.53	m ²	1522.530	
				RAZEM	1522.530
24	401-0811-07-00	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	m ²		
1		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
25	401-0804-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
1		1522.53	m ²	1522.530	
				RAZEM	1522.530
26	401-0804-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
1		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
27	401-0212-02-00	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - posadzki	m ³		
1		188.921	m ³	188.921	
				RAZEM	188.921
28	401-0212-02-00	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - posadzki	m ³		
1		-3.991	m ³	-3.991	
				RAZEM	-3.991
29	019-0931-06-00	Przełożenie drzwi aluminiowych szklonych - jednoskrzydłowe /szyby zespolone 1-komor./ - wykucie i zamontowanie tych samych drzwi	m ²		
1		2.1	m ²	2.100	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.100
30 d.1. 1	401-0108-13-00	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	m ³		
		504.873	m ³	504.873	
				RAZEM	504.873
31 d.1. 1	401-0108-13-00	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	m ³		
		-9.797	m ³	-9.797	
				RAZEM	-9.797
32 d.1. 1	401-0108-20-00	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji- do 10,0 km	m ³		
		504.873	m ³	504.873	
				RAZEM	504.873
33 d.1. 1	401-0108-20-00	Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji- do 10,0 km	m ³		
		-9.797	m ³	-9.797	
				RAZEM	-9.797
1.2		Mikropale, stopy i ławy fundamentowe			
34 d.1. 2	210-0405-11-00	Wykonanie mikropali z koronką wiertniczą 200 mm, z betonu B-25 W8: - w gruncie kat.III; średnica pali 250 mm - o długość pali 10,50m	m		
		3507	m	3507.000	
				RAZEM	3507.000
35 d.1. 2	202-0204-02-11	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-25 W8, o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m ³	m ³		
		1.792	m ³	1.792	
				RAZEM	1.792
36 d.1. 2	202-0202-01-13	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-25 W8, o szerokości: do 0,6 m	m ³		
		6.762	m ³	6.762	
				RAZEM	6.762
37 d.1. 2	202-0202-02-13	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu zwykłego B-25 W8, o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m	m ³		
		0.882	m ³	0.882	
				RAZEM	0.882
38 d.1. 2	202-0205-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu B-25 W8 - płyta fundamentowa pod windę	m ³		
		1.521	m ³	1.521	
				RAZEM	1.521
39 d.1. 2	202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
		0.549	t	0.549	
				RAZEM	0.549
1.3		Kanały			
40 d.1. 3	202-0701-01-01	Dno kanału z betonu zwykłego B-25 W8: o grubości 10 cm	m ²		
		208.676	m ²	208.676	
				RAZEM	208.676
41 d.1. 3	202-0701-02-00	Dno kanału z betonu: dodatek/potrącenie za każdy 1 cm różnicy w gr. - do grubości 35 cm	m ²		
		208.676	m ²	208.676	
				RAZEM	208.676
42 d.1. 3	202-0701-03-01	Ściany kanału z betonu zwykłego B-25 W8: o grubości 12 cm	m ²		
		420.032	m ²	420.032	
				RAZEM	420.032
43 d.1. 3	202-0701-04-00	Ściany kanału z betonu: dodatek/potrącenie za każdy 1 cm różnicy w gr. - do grubości 28 cm	m ²		
		420.032	m ²	420.032	
				RAZEM	420.032

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	202-0290- d.1. 02-10 3	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
		21.658	t	21.658	
				RAZEM	21.658
45	202-0125- d.1. 05-01 3	Założenie konstrukcji wsporczej pod przykrycia kanałów	kg		
		10523	kg	10523.000	
				RAZEM	10523.000
46	202-0702- d.1. 09-00 3	Przekrycia kanałów płytami: z blachy ryflowanej grub. 8 mm (wg zestawienia stali -23000,0 kg)	m ²		
		208.676	m ²	208.676	
				RAZEM	208.676
1.4		Strop schody i posadzki antresoli			
47	205-0204- d.1. 03-00 4	Konstrukcje stalowe antresoli - montaż: - słupów, stężeń i belek stalowych	t		
		5.317	t	5.317	
				RAZEM	5.317
48	202-0511- d.1. 01-00 4	Pokrycie konstrukcji stalowej blachą trapezowa T-92/8,8	m ²		
		214.863	m ²	214.863	
				RAZEM	214.863
49	202-0216- d.1. 01-11 4	Płyty stropowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty z betonu zwykłego B-25: płaskie lub na żebrach o grubości płyty 8 cm	m ²		
		214.863	m ²	214.863	
				RAZEM	214.863
50	202-0290- d.1. 02-10 4	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
		2.567	t	2.567	
				RAZEM	2.567
51	202-2007- d.1. 04-00 4	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod podłogę techniczną : ruszty podwójne	m ²		
		185.49	m ²	185.490	
				RAZEM	185.490
52	202-1110- d.1. 01-00 4	Podłogi z płyt gipsowo - włóknowych o grubości 38 mm na wspornikach ocynkowanych	m ²		
		185.49	m ²	185.490	
				RAZEM	185.490
53	202-1112- d.1. 01-10 4	Posadzki z wykładziny rulonowej homogenicznej z PVC, układane na kleju winylowym osakrylowym	m ²		
		185.49	m ²	185.490	
				RAZEM	185.490
54	205-0210- d.1. 01-00 4	Montaż konstrukcji stalowej - schody	t		
		2.307	t	2.307	
				RAZEM	2.307
55	202-0129- d.1. 04-00 4	Osadzenie prefabrykowanych stopni schodowych	szt		
		44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
56	KNR 202- d.1. 1120-02-00 4	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych nakładane na zaprawie klejowej, z płytek o wymiarach: 30x30 cm płytki lastryko grub. 2,80 cm	m ²		
		18.48	m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
57	KNR 202- d.1. 1114-07-10 4	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej, układane metodą nieregularną z płytek podłogowych o wymiarach: 30x30 cm lastryko grub. 2,80 cm, za pomocą kleju o najwyższej obciążal. spoczniki i podesty	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
58	KNR 202- d.1. 1212-02-00 4	Spoczniki stalowe kratowe ocynkowane o powierzchni: ponad 2 do 3 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
59	KNR 202-1208-02-004	Balustrady schodowe prętowe ocynkowane osadzone w co trzecim stopniu, z ustawieniem, zmontowaniem	m		
		48.56	m	48.560	
				RAZEM	48.560
60	KNR 202-1208-03-004	Pochwył balustrady z stali nierdzewnej	m		
		48.56	m	48.560	
				RAZEM	48.560
1.5		Pomosty techniczne			
61	205-0208-05-005	Montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu: ponad 50 do 250 kg - podesty techniczne	t		
		19.156	t	19.156	
				RAZEM	19.156
62	KNR 202-1212-02-005	Podłoga techniczna stalowa ocynkowana o powierzchni: ponad 2,0 m ² - podłoga pomostów	m ²		
		161.979	m ²	161.979	
				RAZEM	161.979
63	KNR 202-1212-02-005	Kratownica stalowa ocynkowana o powierzchni: ponad 2,0 m ² - obudowa central wentylacyjnych	m ²		
		306.28	m ²	306.280	
				RAZEM	306.280
64	202-1203-06-005	Drzwi stalowe ocynkowe siatkowe	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
65	202-1213-04-005	Drabiny stalowe zewnętrzne o cynkowane z kabłąkami, z osadzeniem o długości: ponad 4 m /1mb - 47,0 kg/ 28.8	m		
			m	28.800	
				RAZEM	28.800
66	202-1209-01-005	Balustrady z pochwytem stalowym ocynkowane - tarasowe wysokości 1,16 m	m		
		81.04	m	81.040	
				RAZEM	81.040
1.6		Prace murarskie, wieńce podciągi			
67	401-0303-04-006	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m ² w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
68	901-0104-02-006	Ściany wewnętrzne z bloków wap.-pias. o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24	m ²		
		248.483	m ²	248.483	
				RAZEM	248.483
69	901-0105-02-006	Ściany działowe z bloków wap.-pias. o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12	m ²		
		65.968	m ²	65.968	
				RAZEM	65.968
70	401-0313-04-006	Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm - nadproża - /wg zestawienia stali 1600,0 kg/	m		
		110.02	m	110.020	
				RAZEM	110.020
71	202-0212-11-016	Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-25, na ścianach: wewnętrznych	m ³		
		3.129	m ³	3.129	
				RAZEM	3.129
72	202-0210-01-116	Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: do 8	m ³		
		0.279	m ³	0.279	
				RAZEM	0.279

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	202-0208-d.1.02-01	Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 6 do 9	m ³		
6		2.304	m ³	2.304	
				RAZEM	2.304
74	KNR 401-d.1.0317-06-00	Obmurowanie końców belek	szt		
6		112	szt	112.000	
				RAZEM	112.000
75	401-0201-d.1.06-00	Wykonanie i rozebranie deskowania: płyt stropowych i dachowych	m ²		
6		22.04	m ²	22.040	
				RAZEM	22.040
76	401-0202-d.1.03-10	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: żebrowanych, o śr. 8-12 mm	kg		
6		736.2	kg	736.200	
				RAZEM	736.200
77	401-0203-d.1.08-01	Uzupełnienie betonem B-25 żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych	m ³		
6		3.306	m ³	3.306	
				RAZEM	3.306
1.7		Dach docieplenie i pokrycie			
78	KNR 015-d.1.0517-01-00	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii - paroizolacja	m ²		
7		1333.16	m ²	1333.160	
				RAZEM	1333.160
79	KNR 202-d.1.0613-03-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa z płyty twardej "150" grub.100 mm - klasa reakcji na ogień A1	m ²		
7		1333.16	m ²	1333.160	
				RAZEM	1333.160
80	KNR 202-d.1.0613-04-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna w-wa z pł.twardej "150"gr.100 mm - klasa reakcji na ogień A1	m ²		
7		1333.16	m ²	1333.160	
				RAZEM	1333.160
81	KNR 015-d.1.0517-01-00	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii dachowej paroprzepuszczalnej	m ²		
7		1142.06	m ²	1142.060	
				RAZEM	1142.060
82	202-0509-d.1.01-00	Pokrycie dachów blachą aluminiową profilowaną 65/333, blacha o grubości: 1,00 mm	m ²		
7		1142.06	m ²	1142.060	
				RAZEM	1142.060
83	KNR 202-d.1.0521-02-00	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy aluminiowej grub. 1,00 mm, o średnicy: 18 cm	m		
7		123.28	m	123.280	
				RAZEM	123.280
84	KNR 202-d.1.0528-02-00	Rury spustowe okrągłe, z blachy aluminiowej grub. 1,00 mm, o średnicy: 15 cm	m		
7		62.4	m	62.400	
				RAZEM	62.400
85	KNR 202-d.1.0509-09-00	Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z blachy z aluminium grubości 1,0 mm	szt		
7		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
86	KNR 202-d.1.0506-02-10	Obróbki z blachy aluminiowej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²		
7		108.8	m ²	108.800	
				RAZEM	108.800
87	202-0504-d.1.02-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe papy nawierzchniowa nie rozprzestrzająca ognia (REI 45)	m ²		
7		191.1	m ²	191.100	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	191.100
88	KNR 202-0506-02-10	Obróbki z blachy aluminiowej grubości 1,0 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	m ²		
	7	40.67	m ²	40.670	
				RAZEM	40.670
89	401-0201-06-00	Wykonanie i rozebranie deskowania: płyt stropowych i dachowych	m ²		
	7	25.6	m ²	25.600	
				RAZEM	25.600
90	401-0202-03-10	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: żebrowanych, o śr. 8-12 mm	kg		
	7	250	kg	250.000	
				RAZEM	250.000
91	401-0203-08-01	Uzupełnienie betonem B-25 żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: płyt stropowych	m ³		
	7	5.12	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
1.8		Stolarka okienna			
92	KNR 202-1039-03-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2 - wewnętrzne	m ²		
	8	-3	m ²	-3.000	
				RAZEM	-3.000
93	KNR 202-1039-03-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2	m ²		
	8	47.49	m ²	47.490	
				RAZEM	47.490
94	KNR 202-1039-03-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2	m ²		
	8	-2.7	m ²	-2.700	
				RAZEM	-2.700
95	KNR 202-1039-03-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2 - szkło p.poż. EI60	m ²		
	8	18.848	m ²	18.848	
				RAZEM	18.848
96	KNR 202-1039-03-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2 - szkło p.poż. EI60	m ²		
	8	20.7	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
97	202-1039-02-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 1,0 do 2,0 m2	m ²		
	8	80.688	m ²	80.688	
				RAZEM	80.688
98	202-1039-02-00	Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 1,0 do 2,0 m2 - szkło p.poż. EI60	m ²		
	8	26.896	m ²	26.896	
				RAZEM	26.896
99	202-1118-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej - parapety okienne	m ²		
	8	40.431	m ²	40.431	
				RAZEM	40.431
100	202-1118-08-00	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła- parapety okienne	m ²		
	8	40.431	m ²	40.431	
				RAZEM	40.431
101	KNR 202-1040-05-00	Fasada zewnętrzna FZ1 o konstrukcji aluminiowej szyby wielowarstwowe USG o klasie szyby P w części dolnej otwieralne	m ²		
	8	151.301	m ²	151.301	
				RAZEM	151.301
102	KNR 202-1040-05-00	Fasada zewnętrzna FZ2 o konstrukcji aluminiowej szyby wielowarstwowe USG o klasie szyby P w części dolnej otwieralne z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.739	m ²	26.739	
				RAZEM	26.739
103	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada zewnętrzna FZ3 o konstrukcji aluminiowej szyby wielowarstwowe USG o klasie szyby P w części dolnej otwieralne z drzwiami jednoskrzydłowymi	m ²		
		8.801	m ²	8.801	
				RAZEM	8.801
104	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada zewnętrzna FZ4 o konstrukcji aluminiowej szyby wielowarstwowe USG o klasie szyby P w części dolnej uchylne	m ²		
		7.189	m ²	7.189	
				RAZEM	7.189
105	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada zewnętrzna FZ5 o konstrukcji aluminiowej szyby wielowarstwowe USG o klasie szyby P w części górnej otwieralne z drzwiami otwierane automatycznie podłączone z systemem wentylacji alarmowej podnoszone pionowo do góry	m ²		
		21.484	m ²	21.484	
				RAZEM	21.484
106	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada zewnętrzna FZ6 o konstrukcji aluminiowej szyby wielowarstwowe USG o klasie szyby P	m ²		
		7.205	m ²	7.205	
				RAZEM	7.205
107	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada zewnętrzna FZ7 o konstrukcji aluminiowej szyby wielowarstwowe USG o klasie szyby P z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²		
		8.801	m ²	8.801	
				RAZEM	8.801
108	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada zewnętrzna FZ8 o konstrukcji aluminiowej szyby wielowarstwowe USG o klasie szyby P łukowa	m ²		
		27.579	m ²	27.579	
				RAZEM	27.579
109	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada wewnętrzna F1, F4 i F7 nie otwierana o konstrukcji aluminiowej szyby zespolone szkło bezpieczne	m ²		
		38.48	m ²	38.480	
				RAZEM	38.480
110	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada wewnętrzna F2 i F11 nie otwierana z drzwiami dwuskrzydłowymi o konstrukcji aluminiowej szyby zespolone szkło bezpieczne	m ²		
		52.189	m ²	52.189	
				RAZEM	52.189
111	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada wewnętrzna F3, F8 i F9 nie otwierana z drzwiami jednoskrzydłowymi o konstrukcji aluminiowej szyby zespolone szkło bezpieczne	m ²		
		50.442	m ²	50.442	
				RAZEM	50.442
112	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada wewnętrzna F5i F6 nie otwierana z drzwiami jednoskrzydłowymi o konstrukcji aluminiowej szyby zespolone szkło bezpieczne z panelem antracytowym	m ²		
		44.252	m ²	44.252	
				RAZEM	44.252
113	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada wewnętrzna F9 nie otwierana z drzwiami dwuskrzydłowymi o konstrukcji aluminiowej szyby zespolone szkło bezpieczne	m ²		
		30.174	m ²	30.174	
				RAZEM	30.174
114	KNR 202- d.1. 1040-05-00 8	Fasada wewnętrzna F10 i F12 nie otwierana łukowa o konstrukcji aluminiowej szyby zespolone szkło bezpieczne	m ²		
		94.4	m ²	94.400	
				RAZEM	94.400
115	202-1039- d.1. 01-00 8	Okna aluminiowe o powierzchni: do 1,0 m2 nieotwieralne z możliwością rozładowania ciśnienia powietrza po rozszczelnieniu instalacji układu sprężonego ciśnienia	m ²		
		0.75	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
116	202-1038- d.1. 01-00 8	Montaż rolet stałych nieotwieranych	m ²		
		119.712	m ²	119.712	
				RAZEM	119.712

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.1. 8	202-0129-02-00	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
118 d.1. 8	202-0129-02-00	Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m	szt		
		-2	szt	-2.000	
				RAZEM	-2.000
1.9		Stolarka drzwiowa			
119 d.1. 9	KNR 202-1029-05-00	Ścianki systemowe ustępowe z płyt laminowanych	m ²		
		5.94	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
120 d.1. 9	KNR 202-1029-05-00	Ścianki systemowe ustępowe z płyt laminowanych	m ²		
		-5.94	m ²	-5.940	
				RAZEM	-5.940
121 d.1. 9	202-1040-05-00	Ścianki aluminiowe wewnętrzne przesuwne szklone szkłem bezpiecznym	m ²		
		44.618	m ²	44.618	
				RAZEM	44.618
122 d.1. 9	202-1040-05-00	Ścianki aluminiowe wewnętrzne przesuwne z drzwiami szklone szkłem bezpiecznym	m ²		
		18.06	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
123 d.1. 9	202-1040-01-00	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe zewnętrzne - Dz1	m ²		
		2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
124 d.1. 9	202-1040-01-00	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne D2, D5, D6, D7, D8, D9, D15, D18	m ²		
		55.231	m ²	55.231	
				RAZEM	55.231
125 d.1. 9	202-1040-01-00	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne D2, D5, D6, D8	m ²		
		-11.971	m ²	-11.971	
				RAZEM	-11.971
126 d.1. 9	202-1040-02-00	Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne D1, D3, D4, D13, D14, D16	m ²		
		34.485	m ²	34.485	
				RAZEM	34.485
127 d.1. 9	202-1040-01-00	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne p.poż. EI60 z samozamykaczem D10	m ²		
		1.917	m ²	1.917	
				RAZEM	1.917
128 d.1. 9	202-1040-02-00	Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szkło bezpieczne p.poż. EI30 z samozamykaczem	m ²		
		34.25	m ²	34.250	
				RAZEM	34.250
129 d.1. 9	202-1040-01-00	Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne p.poż. EI30 z samozamykaczem D12, D19	m ²		
		16.529	m ²	16.529	
				RAZEM	16.529
130 d.1. 9	202-1040-02-00	Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne przesuwne D17	m ²		
		4.281	m ²	4.281	
				RAZEM	4.281
1.10		Ścianki działowe			
131 d.1. 10	202-2006-03-10	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.998	m ²	23.998	
				RAZEM	23.998
132 d.1. 10	202-2007-03-00	Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach: ruszty pojedyncze	m ²		
		23.998	m ²	23.998	
				RAZEM	23.998
133 d.1. 10	KNR 202-0613-06-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej: miękkiej "50" grub. 80 mm - izolacja ścian gipsowych	m ²		
		23.998	m ²	23.998	
				RAZEM	23.998
1.11		Dźwigi osobowe			
134 d.1. 11		Dostarczenie i zamontowanie dźwigu platformowego dla osób niepełnosprawnych o napędzie elektrycznym, udźwig 400 kg, prędkość 9 m/s, dwa przystanki, wysokość podnoszenia 4,0m z własną konstrukcją szybu, ściany szybu montowane z paneli stalowych wypełnionych pianką	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.1. 11		Dostarczenie i zamontowanie platformy dla osób niepełnosprawnych o napędzie elektrycznym, udźwig 250 kg, prędkość jazdy 0,10 m/s ilość przystanków	szt		
		2	szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
1.12		Tynki i okładziny wewnętrzne			
136 d.1. 12	KNR 202-0805-02-00	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na stropach	m ²		
		1571.27	m ²	1571.270	
				RAZEM	1571.270
137 d.1. 12	KNR 202-0805-02-00	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na stropach	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
138 d.1. 12	KNR 202-0805-01-00	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na ścianach i słupach	m ²		
		3019.432	m ²	3019.432	
				RAZEM	3019.432
139 d.1. 12	KNR 202-0805-01-00	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane ręcznie z transportem mechanicznym przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na ścianach i słupach	m ²		
		-135.405	m ²	-135.405	
				RAZEM	-135.405
140 d.1. 12	KNR 202-0829-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		169.52	m ²	169.520	
				RAZEM	169.520
141 d.1. 12	KNR 202-0829-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m ²		
		-67	m ²	-67.000	
				RAZEM	-67.000
142 d.1. 12	KNR 202-0829-05-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 15 x 15 cm - metoda kombinowana	m ²		
		169.52	m ²	169.520	
				RAZEM	169.520
143 d.1. 12	KNR 202-0829-05-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 15 x 15 cm - metoda kombinowana	m ²		
		-67	m ²	-67.000	
				RAZEM	-67.000
144 d.1. 12	KNR 202-0829-05-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, wymiar płytek: 15 x 15 cm - metoda kombinowana	m ²		
		324.496	m ²	324.496	
				RAZEM	324.496
145 d.1. 12	202-2601-08-00	Ochrona narożników wypukłych ścian kątownikami stalowymi	m		
		136	m	136.000	
				RAZEM	136.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	202-2601-d.1.02-10 12	Izolacja akustyczna ścian matami akustycznymi /panele/ grubości 10 cm	m ²		
		125.255	m ²	125.255	
				RAZEM	125.255
147	KNR 202-0603-01-00 12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , pionowe, wykonane na zimno z folii plynnej: pierwsza warstwa	m ²		
		494.016	m ²	494.016	
				RAZEM	494.016
148	KNR 202-0603-01-00 12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , pionowe, wykonane na zimno z folii plynnej: pierwsza warstwa	m ²		
		-67	m ²	-67.000	
				RAZEM	-67.000
149	KNR 202-0603-02-00 12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, wykonane na zimno z folii plynnej: każda następna warstwa	m ²		
		494.016	m ²	494.016	
				RAZEM	494.016
150	KNR 202-0603-02-00 12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, wykonane na zimno z folii plynnej: każda następna warstwa	m ²		
		-67	m ²	-67.000	
				RAZEM	-67.000
1.13		Podłoża i posadzki			
151	202-1101-d.1.01-00 13	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu B10: zwykłego z kruszywa naturalnego	m ³		
		154.992	m ³	154.992	
				RAZEM	154.992
152	202-1101-d.1.01-00 13	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu B10: zwykłego z kruszywa naturalnego	m ³		
		-3.326	m ³	-3.326	
				RAZEM	-3.326
153	202-0205-d.1.01-12 13	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu B-25 W8 - posadzka żelbetowa grubości 35 cm	m ³		
		354.865	m ³	354.865	
				RAZEM	354.865
154	202-0205-d.1.01-12 13	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu B-25 W8 - posadzka żelbetowa grubości 20 cm	m ³		
		-6.652	m ³	-6.652	
				RAZEM	-6.652
155	202-0205-d.1.01-12 13	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu B-25 W8 - posadzka żelbetowa grubości 30 cm	m ³		
		86.856	m ³	86.856	
				RAZEM	86.856
156	202-0205-d.1.01-12 13	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu B-25 W8 - posadzka żelbetowa grubości 20 cm	m ³		
		49.3	m ³	49.300	
				RAZEM	49.300
157	214-0805-d.1.03-00 13	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości: 35 cm	m		
		250.6	m	250.600	
				RAZEM	250.600
158	202-0290-d.1.02-10 13	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
		22.877	t	22.877	
				RAZEM	22.877
159	202-0290-d.1.02-10 13	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
		-0.148	t	-0.148	
				RAZEM	-0.148
160	202-0504-d.1.02-01 13	Izolacja posadzek papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		1572.79	m ²	1572.790	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1572.790
161 d.1. 13	202-0504-02-01	Izolacja posadzek papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
162 d.1. 13	KNR 202-1102-02-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	m ²		
		1572.79	m ²	1572.790	
				RAZEM	1572.790
163 d.1. 13	KNR 202-1102-02-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
164 d.1. 13	KNR 202-1102-03-00	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm -dopłata do 13,0 cm	m ²		
		1572.79	m ²	1572.790	
				RAZEM	1572.790
165 d.1. 13	KNR 202-1102-03-00	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm -dopłata do 13,0 cm	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
166 d.1. 13	KNR 202-1114-07-10	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej z płytek podłogowych o wymiarach: 30x30 cm lastryko grub. 2,80 cm, za pomocą kleju o najwyższej obciążal.	m ²		
		1525.15	m ²	1525.150	
				RAZEM	1525.150
167 d.1. 13	202-0602-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z folii w płynie: pierwsza warstwa	m ²		
		64.25	m ²	64.250	
				RAZEM	64.250
168 d.1. 13	202-0602-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z folii w płynie: pierwsza warstwa	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
169 d.1. 13	202-0602-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z folii w płynie: każda następna warstwa	m ²		
		64.25	m ²	64.250	
				RAZEM	64.250
170 d.1. 13	202-0602-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonane na zimno z folii w płynie: każda następna warstwa	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
171 d.1. 13	KNR 202-1118-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	m ²		
		64.25	m ²	64.250	
				RAZEM	64.250
172 d.1. 13	KNR 202-1118-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
173 d.1. 13	KNR 202-1118-08-01	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	m ²		
		64.25	m ²	64.250	
				RAZEM	64.250
174 d.1. 13	KNR 202-1118-08-01	Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
175 d.1. 13	401-0808-06-00	Ocyklinowanie posadzek z masy lastrykowej z zapuszczeniem olejem lnianym i zapastowaniem -korytarze	m ²		
		100.28	m ²	100.280	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.280
1.14		Sufity podwieszane			
176	KNR 202- d.1. 2006-03-00 14	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach na ruszcie metalowym: podwójnym podwieszonym	m ²		
		263.06	m ²	263.060	
				RAZEM	263.060
177	KNR 202- d.1. 2006-03-00 14	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach na ruszcie metalowym: podwójnym podwieszonym	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
178	202-2006- d.1. 03-00 14	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym: podwójnym podwieszonym - z możliwością rozbierania	m ²		
		77.9	m ²	77.900	
				RAZEM	77.900
179	202-2007- d.1. 04-00 14	Konstrukcje rusztów z kształowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	m ²		
		100.28	m ²	100.280	
				RAZEM	100.280
180	202-2007- d.1. 04-00 14	Konstrukcje rusztów z kształowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty podwójne	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
181	202-2005- d.1. 05-00 14	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych powierzchni: stropów, na gotowym ruszcie drewnianym lub met.	m ²		
		100.28	m ²	100.280	
				RAZEM	100.280
182	KNR 202- d.1. 2006-03-00 14	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach na ruszcie metalowym: podwójnym podwieszonym - sufit półkolisty	m ²		
		185.5	m ²	185.500	
				RAZEM	185.500
1.15		Prace malarskie			
183	KNR 202- d.1. 0815-02-00 15	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	m ²		
		492.326	m ²	492.326	
				RAZEM	492.326
184	KNR 202- d.1. 0815-02-00 15	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa	m ²		
		-33.26	m ²	-33.260	
				RAZEM	-33.260
185	202-0815- d.1. 06-00 15	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	m ²		
		1078.944	m ²	1078.944	
				RAZEM	1078.944
186	202-0815- d.1. 04-00 15	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	m ²		
		2525.416	m ²	2525.416	
				RAZEM	2525.416
187	202-0815- d.1. 04-00 15	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa	m ²		
		-68.405	m ²	-68.405	
				RAZEM	-68.405
188	KNR 202- d.1. 1505-09-00 15	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m ²		
		4096.686	m ²	4096.686	
				RAZEM	4096.686
189	KNR 202- d.1. 1505-09-00 15	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych	m ²		
		-101.665	m ²	-101.665	
				RAZEM	-101.665

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR 202- d.1. 1505-01-00 15	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
		4096.686	m ²	4096.686	
				RAZEM	4096.686
191	KNR 202- d.1. 1505-01-00 15	Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	m ²		
		-101.665	m ²	-101.665	
				RAZEM	-101.665
1.16		Elewacja			
192	202-2604- d.1. 01-00 16	Docieplenie ścian zewn. płytami z wełny mineralnej grub. 10,0 cm w osłonie z aluminiowych paneli fasadowych na konstrukcji stalowej 30/500 mm grub. 1,20 mm	m ²		
		544.974	m ²	544.974	
				RAZEM	544.974
193	202-2604- d.1. 03-00 16	Docieplenie ścian zewn. płytami z wełny mineralnej grub. 3,0 cm w osłonie z aluminiowych paneli fasadowych na konstrukcji stalowej grub. 1,2 mm: do ścian ościeży	m ²		
		145.152	m ²	145.152	
				RAZEM	145.152
194	KNR 028- d.1. 2626-03-03 16	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny miner.grub. 10,0 cm z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z użyciem zaprawy tynkarskiej mineralnej	100 m ²		
		0.222	100 m ²	0.222	
				RAZEM	0.222
195	KNR 028- d.1. 2627-01-00 16	Ocieplenie budynków - dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		88.8	szt	88.800	
				RAZEM	88.800
196	KNR 028- d.1. 2629-03-00 16	Ocieplenie ścian budynków - montaż listew startowych do podłoża z: betonu	100 m		
		0.657	100 m	0.657	
				RAZEM	0.657
197	KNR 028- d.1. 2625-08-00 16	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie wypukłych narożników ochronnych na płytach z wełny mineralnej	100 m		
		3.907	100 m	3.907	
				RAZEM	3.907
198	KNR 028- d.1. 2625-01-00 16	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości: 3 cm (na ościeżach)	100 m ²		
		0.024	100 m ²	0.024	
				RAZEM	0.024
199	KNR 202- d.1. 1505-10-00 16	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną silikonową tynków zewnętrznych elewacji, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	m ²		
		22.19	m ²	22.190	
				RAZEM	22.190
200	KNR 202- d.1. 0506-01-00 16	Obróbki z blachy aluminiowej grub. 1,0 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm - parapety	m ²		
		32.139	m ²	32.139	
				RAZEM	32.139
201	KNR 202- d.1. 1604-02-00 16	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości: do 15 m	100 m ²		
		6.311	100 m ²	6.311	
				RAZEM	6.311
202	KNR 202- d.1. 1220-04-00 16	Konstrukcje stalowe daszków ocynkowane, z osadzeniem - jednospadowe	m ²		
		12.315	m ²	12.315	
				RAZEM	12.315
203	KNR 202- d.1. 1408-04-20 16	Szklenie daszków metalowych ocynkowanych szkłem płaskim hartowanym przezroczystym, na kit pojedynczy, przy powierzchni szyb: ponad 0,8 m ²	m ²		
		12.315	m ²	12.315	
				RAZEM	12.315
1.17		Docieplenie ścian fundamentowych			
204	401-0104- d.1. 02-00 17	Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		225	m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
205 d.1. 17	401-0710- 15-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych, kat.II, z zaprawy cem.-wap.na stropach płaskich, belkach, podciągach, (z cegieł lub pustaków ceramicznych), przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m ² , przy użyciu wapna such.	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
206 d.1. 17	202-0504- 01-01	Izolacja ścian papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
207 d.1. 17	202-2601- 01-00	Docieplenie ścian pełnych z otworami, płytami polistyrenu ekstrudowanego o grubości 8,0 cm /z przyklejeniem jednej warstwy siatki	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
208 d.1. 17	202-0603- 01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
209 d.1. 17	202-0603- 02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
210 d.1. 17	401-0105- 02-00	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	m ³		
		225	m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
211 d.1. 17	231-0407- 04-00	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
212 d.1. 17	231-0202- 03-00	Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	74655.61926		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Gruntownik	kg	631.21332	631.21332		
2.	Farba elewacyjna silikatowa	dm ³	7.32600	7.32600		
3.	Zaprawa klejąca K-10	kg	111.00000	111.00000		
4.	Zaprawa klejąca K-20	kg	12.00000	12.00000		
5.	Zaprawa klejąca K-20	kg	440.43000	440.43000		
6.	Listwa cokołowa	m	68.98500	68.98500		
7.	Zaprawa tynkarska mineralna	kg	99.90000	99.90000		
8.	Środek gruntujący	dm ³	0.77700	0.77700		
9.	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	785.59342	785.59342		
10.	Dwuteowniki stal.norm. HEB200	kg	10523.00000	10523.00000		
11.	Dwuteowniki stalowe norm.walcow. na gorąco	kg	1606.29200	1606.29200		
12.	Kątowniki stalowe	m	156.40000	156.40000		
13.	Pręty stal.okrąg.żebrowane,do zbr.10-14 mm	kg	49458.98400	49458.98400		
14.	Trzpień z koronką wiertniczą	m	3507.00000	3507.00000		
15.	Blachy stal.czarne grube i uniwersalne g/w	kg	13.84200	13.84200		
16.	Blachy stalowe ryflowane grub. 8 mm-St0S	kg	23016.96280	23016.96280		
17.	Blachy aluminiowa płaskie 1,0 mm	kg	80.34750	80.34750		
18.	Blachy aluminiowa gr. 1,0 mm	kg	117.94300	117.94300		
19.	Blachy aluminiowa płaskie 1,00 mm	kg	315.52000	315.52000		
20.	Aluminiowe panele fasadowe	m ²	599.47140	599.47140		
21.	Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	kg	5.67990	5.67990		
22.	Druty stalowe okrągłe miękkie	kg	19.72400	19.72400		
23.	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	45.77069	45.77069		
24.	Blacha aluminiowa grub. 1,0 mm	kg	12.00000	12.00000		
25.	Rury spustowe z blachy aluminiowej 15 cm	m	65.52000	65.52000		
26.	Rynny dachowe z blachy aluminiowej 18 cm	m	129.44400	129.44400		
27.	Blacha aluminiowa profilowana 65/333 o grub. 1,00 mm	m ²	1313.36900	1313.36900		
28.	Fasada wewnętrzna F5 i F6 nie otwierana z drzwiami jednoskrzydłowymi , panel antracytowy	m ²	44.25200	44.25200		
29.	Fasada FZ7 z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²	8.80100	8.80100		
30.	Fasada wewnętrzna F1, F4 i F7 nie otwierana	m ²	38.48000	38.48000		
31.	Fasada wewnętrzna F10 i F12 nie otwierana łukowa	m ²	94.40000	94.40000		
32.	Fasada wewnętrzna F2 i F11 nie otwierana	m ²	52.18900	52.18900		
33.	Fasada wewnętrzna F3, F8, F9 nie otwierana z drzwiami jednoskrzydłowymi	m ²	50.44200	50.44200		
34.	Fasada wewnętrzna F9 nie otwierana z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²	30.17400	30.17400		
35.	Fasada zewnętrzna FZ8 - łukowa	m ²	27.57900	27.57900		
36.	Fasada zewnętrzna FZ1 w dolnej części otwieralna	m ²	151.30100	151.30100		
37.	Fasada zewnętrzna FZ2 w dolnej części otwieralna z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²	26.73900	26.73900		
38.	Fasada zewnętrzna FZ3 w dolnej części otwieralna z drzwiami jednoskrzydłowymi	m ²	8.80100	8.80100		
39.	Fasada zewnętrzna FZ4 w dolnej części uchylne	m ²	7.18900	7.18900		
40.	Fasada zewnętrzna FZ5 w górnej części otwieralna z drzwiami podnoszonymi automatycznie do góry	m ²	21.48400	21.48400		
41.	Fasada zewnętrzna FZ6 nieotwieralna	m ²	7.20500	7.20500		
42.	Ścianki działowe aluminiowe przesuwne	m ²	44.61800	44.61800		
43.	Ścianki działowe aluminiowe przesuwne z drzwiami	m ²	18.06000	18.06000		
44.	Listwy aluminiowe	m	356.72634	356.72634		
45.	Okna aluminiowe o pow. do 2,0 m2	m ²	80.68800	80.68800		
46.	Okna aluminiowe o pow. do 2,0 m2 szkło p.poż. EI60	m ²	26.89600	26.89600		
47.	Okna aluminiowe o pow. ponad 2,0 m2	m ²	44.79000	44.79000		
48.	Okna aluminiowe o pow. ponad 2,0 m2 szkło p.poż. EI60	m ²	39.54800	39.54800		
49.	Okna aluminiowe o pow. ponad 2,0 m2 wewnętrzne	m ²	-3.00000	-3.00000		
50.	Okna aluminiowe stałe	m ²	0.75000	0.75000		
51.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne wewnętrzne	m ²	34.48500	34.48500		
52.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe pełne wewnętrzne przesuwne	m ²	4.28100	4.28100		
53.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szkło bezpieczne wewnętrzne EI30 z samozamykaczem	m ²	34.25000	34.25000		
54.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²	43.26000	43.26000		
55.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe EI30 z samozamykaczem	m ²	16.52900	16.52900		
56.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe EI60 z samozamykaczem	m ²	1.91700	1.91700		
57.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²	2.15000	2.15000		
58.	Balustrady stal.balkonowe i tarasowe pros. ocynkowane	kg	810.40000	810.40000		
59.	Balustrady stalowe ocynkowane	kg	655.56000	655.56000		
60.	Pochwyt z stali nierdzewnej	m	50.98800	50.98800		
61.	Konstrukcja stalowa antresoli	kg	5319.65850	5319.65850		
62.	Drabiny stalowe ocynkowane	kg	1353.60000	1353.60000		
63.	Podłoga techniczna stalowa ocynkowana	kg	7774.99200	7774.99200		
64.	Spoczniki ocynkowane	kg	298.11600	298.11600		
65.	Kratownica stalowa ocynkowana	m ²	321.59400	321.59400		
66.	Drzwi stalowe ocynkowane	kg	416.00000	416.00000		
67.	Profil st.U 55x40x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	225.46462	225.46462		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
68.	Profil st.U 27x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	166.12000	166.12000		
69.	Profil st.U 27x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	31.16000	31.16000		
70.	Profil st.C 55x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	356.67038	356.67038		
71.	Profil st.C100x50x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	684.68911	684.68911		
72.	Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	202.54000	202.54000		
73.	Profil st.C 60x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart.	m	1079.78000	1079.78000		
74.	Łącznik st.ruszt.płyt GK-wzdłuż.PL60x100mm	szt	256.46400	256.46400		
75.	Łącznik st.ruszt.płyt GK-krzyż.PD 60x60mm	szt	552.34900	552.34900		
76.	Łącznik st.ruszt.płyt GK-krzyż.PD 60x60mm	szt	103.60700	103.60700		
77.	Pręty mocujące pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	70.88900	70.88900		
78.	Wieszaki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	377.92300	377.92300		
79.	Wieszaki stalowe do rusztów pod płyty GK	szt	70.88900	70.88900		
80.	Wieszaki stal.rusztu płyt GK- C 55x0,75 mm	szt	167.55000	167.55000		
81.	Wieszaki stal.rusztu płyt GK- C100x0,75 mm	szt	327.66480	327.66480		
82.	Akces.stal.pomocnicze/bez wzgl.na rodz.pl/	szt	377.92300	377.92300		
83.	Konstrukcje z stali nierdzewnej daszków 1-spadowych	kg	87.06705	87.06705		
84.	Elektrody st.do sp.st.n/węg.,n/stop.3,25mm	szt	478.90000	478.90000		
85.	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg,niskost	szt	190.60000	190.60000		
86.	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg,niskost	kg	3.62496	3.62496		
87.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	277.43944	277.43944		
88.	Wkręty do drewna	kg	25.41213	25.41213		
89.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	135.43408	135.43408		
90.	Gwoździe do płyt gipsowych	kg	0.79673	0.79673		
91.	Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan.	szt	11.10900	11.10900		
92.	Haki do muru	kg	7.57320	7.57320		
93.	Wkręty stal.do drewna z łbem stoż.lub kul.	szt	2798.09510	2798.09510		
94.	Wkręty stalowe samogwintujące	szt	10518.48636	10518.48636		
95.	Wkręty stalowe samogwintujące	kg	2.83792	2.83792		
96.	Elementy blacharskie z blachy ocynkowanej	kg	2184.69449	2184.69449		
97.	Uchwyty do rynien dachowych	szt	246.56000	246.56000		
98.	Uchwyty do rur spustowych	szt	20.59200	20.59200		
99.	Profile dystansowe z blachy powlekanej	kg	4233.57330	4233.57330		
100.	Blacha trapezowa T-92/8,8	m ²	240.64656	240.64656		
101.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	125.39131	125.39131		
102.	Podpórki stalowe do ścianek ustępowych	kg	0.00000	0.00000		
103.	Konstrukcja stalowa schodów	kg	2308.15350	2308.15350		
104.	Trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	0.53170	0.53170		
105.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	95.82580	95.82580		
106.	Pianka poliuretanowa	kg	256.04826	256.04826		
107.	Pianka poliuretanowa	dm ³	0.60900	0.60900		
108.	Farby emulsyjne nawierzchniowe uniwersalne	dm ³	1154.96057	1154.96057		
109.	Farby emulsyjne silikonowa	dm ³	6.72357	6.72357		
110.	Farba olejna do gr.przeciwrdz.-miniow.60%	dm ³	5.08820	5.08820		
111.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	27.57420	27.57420		
112.	Konstrukcja stalowa podestów	kg	19165.57800	19165.57800		
113.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	16.06800	16.06800		
114.	Tlen techniczny sprężony	m ³	48.20400	48.20400		
115.	Kit szklarski miniowy	kg	17.48730	17.48730		
116.	Klej winylowy emulsyjny	kg	111.29400	111.29400		
117.	Zaprawy klejowe	kg	1127.29500	1127.29500		
118.	Zaprawy klejowe suche do płyt styropianow.	kg	1404.40000	1404.40000		
119.	Zaprawy klej.suchę do pł.ceram.-podł.bet.	kg	83.16000	83.16000		
120.	Zaprawa klej.suchą do pł.ceram.	kg	147.20250	147.20250		
121.	Zaprawy klejowe suche do płytek ceramicz.	kg	7456.01270	7456.01270		
122.	Folie PVC techniczne	m ²	21.79896	21.79896		
123.	Folia polietylenowa dachowa	m ²	1484.67800	1484.67800		
124.	Folie polietylenowe - paroizolacja	m ²	1733.10800	1733.10800		
125.	Płyty polistyrenu ekstrudowanego grub. 8,0 cm	m ³	12.37500	12.37500		
126.	Wykładziny podłogowe homogeniczna PVC	m ²	202.18410	202.18410		
127.	Kątownik równoramienny z PVC 25x3 mm	m	459.46320	459.46320		
128.	Taśma dylatacyjna z PVC nr "4"	m	253.10600	253.10600		
129.	Uszczelki z pianki poliuretanowej woskowa.	m	2963.71354	2963.71354		
130.	Kółki polipropylen.do mocow.płyt	szt	2795.71662	2795.71662		
131.	Piaski do nawierzchni drogowych	m ³	1.82340	1.82340		
132.	Piaski do zapraw budowlanych	m ³	5.71196	5.71196		
133.	Żwiry do nawierzchni drogowych i kolejow.	m ³	3.64500	3.64500		
134.	Gлина surowa budowlana	m ³	0.72900	0.72900		
135.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	776.98460	776.98460		
136.	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.00600	0.00600		
137.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	1.15186	1.15186		
138.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	99.68000	99.68000		
139.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0.64500	0.64500		
140.	Gips budowlany zwykły w opakowaniu 40 kg	kg	5762.99850	5762.99850		
141.	Gips budowlany szpachlowy	kg	9528.48650	9528.48650		
142.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.27142	0.27142		
143.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm	m ²	24.71794	24.71794		
144.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5 mm	m ²	436.06500	436.06500		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
145.	Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe	m ²	81.79500	81.79500		
146.	Płyty gipsowe dźwiękochłonne 60x60x3,8 cm	szt	289.80920	289.80920		
147.	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm	szt	1878.22000	1878.22000		
148.	Blok wap.-pias. M12 34,0x12,0x19,0 cm	szt	969.72960	969.72960		
149.	Blok wap.-pias. M24 34,0x24,0x19,0 cm	szt	3652.70010	3652.70010		
150.	Stopnie schodowe żelbetowe prefabrykowane lastrykowe	szt	44.00000	44.00000		
151.	Podokienniki betonowe i lastrykowe	szt	0.00000	0.00000		
152.	Obrzeża trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm	m	61.20000	61.20000		
153.	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	107.76710	107.76710		
154.	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	564.18900	564.18900		
155.	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	97.50000	97.50000		
156.	Folia w płynie	kg	25.70000	25.70000		
157.	Folia płynna izolacyjna	kg	1067.54000	1067.54000		
158.	Folia płynna	kg	640.52400	640.52400		
159.	Folia w płynie	kg	2.19100	2.19100		
160.	Kity uszczelniające trwale plastyczne	kg	102.38971	102.38971		
161.	Papa zgrzew.polimer.-asf.podkł.	m ²	1770.45950	1770.45950		
162.	Papa zgrzew.polimer.-asf.podkł. - (REI 45)	m ²	219.76500	219.76500		
163.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/kryc.	m ²	1942.95950	1942.95950		
164.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/kryc. (REI 45)	m ²	219.76500	219.76500		
165.	Płyta z wełny mineral.miękka"50" gr. 80 mm	m ²	25.19790	25.19790		
166.	Płyta z wełny miner.twarda "120" gr. 30 mm	m ²	2.59200	2.59200		
167.	Płyta z wełny miner.twarda "120" gr.100 mm	m ²	23.97600	23.97600		
168.	Płyta z wełny miner.twarda "150" gr. 100 mm	m ²	2799.63600	2799.63600		
169.	Płyty z wełny mineralnej grub. 10,0 cm	m ²	569.49783	569.49783		
170.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 W8	m ³	1.81888	1.81888		
171.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	23.44501	23.44501		
172.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 W8	m ³	565.91588	565.91588		
173.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m ³	8.59452	8.59452		
174.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25 W8	m ³	319.88166	319.88166		
175.	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego B10	m ³	156.21598	156.21598		
176.	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego B25 W8	m ³	119.37412	119.37412		
177.	Sucha zaprawa do spoinowania-biała	kg	12.39600	12.39600		
178.	Suche zaprawy do spoinowania	kg	745.79270	745.79270		
179.	Zaprawa wapienna M 1	m ³	12.09330	12.09330		
180.	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	3.37760	3.37760		
181.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	86.46073	86.46073		
182.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	11.92009	11.92009		
183.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	199.15357	199.15357		
184.	Zaprawy budowlane zwykłe	m ³	1.05600	1.05600		
185.	Zaprawy budowlane zwykłe	m ³	0.00000	0.00000		
186.	Szkło płaskie hartowane przezroczyste	m ²	14.83958	14.83958		
187.	Płytki terakota ,30x30 cm	m ²	31.60980	31.60980		
188.	Płytki - glazura	m ²	104.57040	104.57040		
189.	Płytki ceramiczne	m ²	330.98592	330.98592		
190.	Płytki kamionkowe szklwione	m ²	41.23962	41.23962		
191.	Płytki lastryko	m ²	19.58880	19.58880		
192.	Płytki lastryko	m ²	1610.22750	1610.22750		
193.	Bale igl.obrz.gr.50-100mm dł.2,4-6,3mkl.II	m ³	0.01262	0.01262		
194.	Bale igl.obrz.-wymiar.gr.50-100 mm kl.III	m ³	1.11294	1.11294		
195.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.11360	0.11360		
196.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	2.25234	2.25234		
197.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	6.03351	6.03351		
198.	Deski iglaste obrzynane	m ³	0.01154	0.01154		
199.	Krawędziaki iglaste	m ³	0.01615	0.01615		
200.	Listwy przyściennie z drewna iglastego	m	200.32920	200.32920		
201.	Płyty gipsowo - włóknowe grub. 38 mm	m ²	194.76450	194.76450		
202.	Ścianki ustępowe systemowe	m ²	0.00000	0.00000		
203.	Płyty trzcin.wielowarstw.200x150cm gr.35mm	m ²	3.78660	3.78660		
204.	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m ²	9.46650	9.46650		
205.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.25244	0.25244		
206.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.12622	0.12622		
207.	Rolety stałe nieotwieralne	m ²	131.68320	131.68320		
208.	Maty akustyczne grub. 10 cm	m ²	142.41494	142.41494		
209.	Siatki z włókna szklanego	m ²	196.74600	196.74600		
210.	Taśma spoinowa papier.perfor.szer.50 mm	m	523.38948	523.38948		
211.	Olej lniany techniczny	kg	20.05600	20.05600		
212.	Woda przemysłowa	m ³	0.02400	0.02400		
213.	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	m ³	0.46814	0.46814		
214.	Śruby stal.zgrubne z nakrętkami i podkład.	kg	1.75550	1.75550		
215.	Nity alumin.jednostr.otwarte z rdz.stalow.	szt	12553.82250	12553.82250		
216.	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	3686.65566	3686.65566		
217.	Kółki stalowe do wstrzeliwania, z nabojami	szt	705.09540	705.09540		
218.	Kotwy	szt	430.52946	430.52946		
219.	Materiały pomocnicze	zł				
RAZEM						

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
Słownie:						

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0.72360		
2.	Brona talerzowa, bez ciągnika	m-g	0.39420		
3.	Zestaw wiertniczy ręczny 246-508/60 mm/m	m-g	5505.99000		
4.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	34.12250		
5.	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	13.29250		
6.	Żuraw samochodowy 72-75 t (2)	m-g	1.15350		
7.	Wyciąg budowlany	m-g	582.16316		
8.	Wyciąg jednomaszynowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	53.19415		
9.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	9.59730		
10.	Wózek platformowy spalinowy do 2,0 t (1)	m-g	7.96908		
11.	Środek transportowy (1)	m-g	411.56622		
12.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	0.39420		
13.	Ciągnik kołowy 55-63 kW [75-85 KM] (1)	m-g	49.68890		
14.	Ciągnik kołowy 66-74 kW [90-110KM] (1)	m-g	2.53770		
15.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	460.42068		
16.	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	36.39640		
17.	Przyczepa dłużykowa 10,0 t, do samochodu	m-g	15.83020		
18.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	181.75428		
19.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	-3.52692		
20.	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3	m-g	9.02560		
21.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	31.97536		
22.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	336.86370		
23.	Rusztów.rur.zewn.do 15 m-100 m2 pow.ruszt.	m-g	103.50040		
24.	Giętarka do prętów, mechaniczna π do 40 mm	m-g	228.01440		
25.	Nożyce elektryczne do prętów π do 40 mm	m-g	275.51740		
26.	Prościarka automatycz. do prętów π 4-10 mm	m-g	204.26290		
27.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1237.38504		
28.	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-g	1472.94000		
				RAZEM	

Słownie: