

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212225-9 Hale sportowe

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Sali Sportowej wraz z zapleczem
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kamienna ul. 1-Go Maja 82
INWESTOR : I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. Juliusza Słowackiego
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko Kamienna; ul. 1-go Maja 82
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Dariusz Kowalik
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2009

Poziom cen : III kw. 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 4-03 1154-02	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 35-50 mm ² bez demontażu izolacji 0.162	km.prz ew. km.prz ew.	0.162	
				RAZEM	0.162
2 d.1	KNR-W 4-03 1143-03	Demontaż wysięgników na ścianie betonowej 6.000	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR-W 4-03 1150-03	Demontaż mechaniczny słupów betonowych pojedynczych o dł. do 10 m 4.000	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNR-W 4-03 1150-05	Demontaż mechaniczny słupów betonowych bliźniaczych o dł. do 10 m 2.000	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 528.000	m ² m ²	528.000	
				RAZEM	528.000
6 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej 293.750	m ² m ²	293.750	
				RAZEM	293.750
7 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2591.680	m ² m ²	2591.680	
				RAZEM	2591.680
8 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości 2591.680	m ² m ²	2591.680	
				RAZEM	2591.680
9 d.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km 518.336	m ³ m ³	518.336	
				RAZEM	518.336
10 d.1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.III 745.125	m ³ m ³	745.125	
				RAZEM	745.125
11 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 37.362	m ³ m ³	37.362	
				RAZEM	37.362
12 d.1	kalkulacja własna	Dostarczenie piasku do zasypki fundamentów ponad terenem 450.851	m ³ m ³	450.851	
				RAZEM	450.851
13 d.1	KNR 2-01 0218-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 2152.757	m ³ m ³	2152.757	
				RAZEM	2152.757
14 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 239.195	m ³ m ³	239.195	
				RAZEM	239.195
15 d.1	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) 2152.757	m ³ m ³	2152.757	
				RAZEM	2152.757
16 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sytkie kat. I-III 1913.562	m ³ m ³	1913.562	
				RAZEM	1913.562
2		Roboty rozbiórkowe SST Nr 3			
17 d.2	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 5.586	m ³ m ³	5.586	
				RAZEM	5.586
18 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2.750	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		11.000	m	11.000	
				RAZEM	11.000
20	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		11.000	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		5.586	m ³	5.586	
				RAZEM	5.586
3		Betonowanie bez zbrojenia SST Nr 5			
22	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		64.151	m ³	64.151	
				RAZEM	64.151
23	KNR 2-02 d.3 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		43.136	m ³	43.136	
				RAZEM	43.136
24	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		9.960	m ³	9.960	
				RAZEM	9.960
25	KNR 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.647	m ³	0.647	
				RAZEM	0.647
26	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		37.362	m ³	37.362	
				RAZEM	37.362
27	KNR 2-02 d.3 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		14.468	m ³	14.468	
				RAZEM	14.468
28	KNR 2-02 d.3 0259-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m	m ³		
		13.348	m ³	13.348	
				RAZEM	13.348
29	KNR 2-02 d.3 0258-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		53.726	m ³	53.726	
				RAZEM	53.726
30	KNR 2-02 d.3 0259-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m	m ³		
		53.726	m ³	53.726	
				RAZEM	53.726
31	KNR 2-02 d.3 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
		2.386	m ³	2.386	
				RAZEM	2.386
32	KNR 2-02 d.3 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		43.589	m ²	43.589	
				RAZEM	43.589
33	KNR 2-02 d.3 0302-09	Budynki z elementów typu bloki żerańskie -wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		7.271	m ³	7.271	
				RAZEM	7.271
34	KNR 2-02 d.3 0212-07	Stropy z pustaków typu DZ- dodatkowe belki w stropach monolitycznych	m ³		
		7.200	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
35	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.773	m ³	0.773	
				RAZEM	0.773
36	KNR 2-02 d.3 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
		42.190	m ³	42.190	
				RAZEM	42.190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.3 0216-02 KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		125.380	m ²	125.380	
				RAZEM	125.380
38	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		26.114	m ²	26.114	
				RAZEM	26.114
39	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		3.608	m ²	3.608	
				RAZEM	3.608
40	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		204.094	m ³	204.094	
				RAZEM	204.094
41	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
		1009.160	m ²	1009.160	
				RAZEM	1009.160
42	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1009.160	m ²	1009.160	
				RAZEM	1009.160
43	KNR 2-02 d.3 0110-05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		9.100	m ³	9.100	
				RAZEM	9.100
4		Przygotowanie i montaż zbrojenia SST Nr 6			
44	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.614	t	0.614	
				RAZEM	0.614
45	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		21.128	t	21.128	
				RAZEM	21.128
5		Roboty murarskie SST Nr 6			
46	KNR 2-02 d.5 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków betonowych grubości 25 cm	m ²		
		379.085	m ²	379.085	
				RAZEM	379.085
47	KNR 2-02 d.5 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		1924.585	m ²	1924.585	
				RAZEM	1924.585
48	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		46.000	szt	46.000	
				RAZEM	46.000
49	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		29.000	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
50	KNR 2-02 d.5 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		542.978	m ²	542.978	
				RAZEM	542.978
51	KNR 2-02 d.5 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.	m ²		
		30.786	m ²	30.786	
				RAZEM	30.786
52	KNR 2-02 d.5 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		80.520	m ²	80.520	
				RAZEM	80.520
53	KNR 2-02 d.5 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.ponad dachem	m ³		
		8.237	m ³	8.237	
				RAZEM	8.237
54	KNR 2-02 d.5 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwioną	m ²		
		46.117	m ²	46.117	
				RAZEM	46.117

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-02 d.5 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		1001.821	m ²	1001.821	
				RAZEM	1001.821
56	KNR 4-01 d.5 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m		
		3.600	m	3.600	
				RAZEM	3.600
57	KNR 4-01 d.5 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		16.000	gniazd.	16.000	
				RAZEM	16.000
58	KNR 4-01 d.5 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		18.000	m	18.000	
				RAZEM	18.000
59	KNR 4-01 d.5 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra	kg		
		30.000	kg	30.000	
				RAZEM	30.000
60	KNR 4-01 d.5 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		18.000	m	18.000	
				RAZEM	18.000
61	KNR 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		5.472	m ³	5.472	
				RAZEM	5.472
6		Elementy prefabrykowane - stropy SST Nr 7			
62	KNR 2-02 d.6 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.		
		3.000	elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 2-02 d.6 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.		
		2.000	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-02 d.6 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.		
		21.000	elem.	21.000	
				RAZEM	21.000
65	KNR 2-02 d.6 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.		
		2.000	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-02 d.6 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2	elem.		
		12.000	elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR 2-02 d.6 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni po- nad 6 m2	elem.		
		12.000	elem.	12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR 2-02 d.6 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni po- nad 6 m2	elem.		
		2.000	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 2-02 d.6 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni po- nad 6 m2	elem.		
		29.000	elem.	29.000	
				RAZEM	29.000
70	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		217.200	m	217.200	
				RAZEM	217.200
7		Wznoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej SST Nr 8			
71	KNR 2-05 d.7 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t malowane antykorozyjnie i przeciwpozarowo	t		
		59.315	t	59.315	
				RAZEM	59.315
72	KNR 2-05 d.7 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t łączniki malowane antyko- rozyjne i przeciwpozarowo	t		
		10.000	t	10.000	
				RAZEM	10.000
8		Pokrycie dachu i ścian SST Nr 9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-05 d.8 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m ²		
		1506.560	m ²	1506.560	
				RAZEM	1506.560
74	KNR 2-05 d.8 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m ²		
		182.004	m ²	182.004	
				RAZEM	182.004
75	NNRNKB d.8 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową na łatach	m ²		
		1625.663	m ²	1625.663	
				RAZEM	1625.663
76	KNR 2-02 d.8 0616-01	Izolacje z folii politylenowej	m ²		
		1615.135	m ²	1615.135	
				RAZEM	1615.135
77	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1615.135	
		1615.135		RAZEM	1615.135
78	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 7cm	m ²		
		108.575	m ²	108.575	
				RAZEM	108.575
79	KNR-W 2-02 d.8 2603-01	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z blach fałdowych płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym	m ²		
		351.898	m ²	351.898	
				RAZEM	351.898
80	KNR-W 2-05 d.8 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		183.324	m ²	183.324	
				RAZEM	183.324
81	KNR 2-05 d.8 1006-02	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 30 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę	t		
		0.458	t	0.458	
				RAZEM	0.458
82	KNR-W 2-05 d.8 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		186.603	m ²	186.603	
				RAZEM	186.603
83	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		490.692	m ²	490.692	
				RAZEM	490.692
84	NNRNKB d.8 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		114.200	m	114.200	
				RAZEM	114.200
85	NNRNKB d.8 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
86	NNRNKB d.8 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		91.700	m	91.700	
				RAZEM	91.700
9		Stolarka okienna i drzwiowa SST Nr 10			
87	KNR-W 2-02 d.9 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		21.914	m ²	21.914	
				RAZEM	21.914
88	KNR-W 2-02 d.9 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		52.045	m ²	52.045	
				RAZEM	52.045
89	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		151.393	m ²	151.393	
				RAZEM	151.393
90	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		89.538	m ²	89.538	
				RAZEM	89.538
91	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.560	m ²	44.560	
				RAZEM	44.560
92	KNR-W 2-02 d.9 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		24.910	m ²	24.910	
				RAZEM	24.910
93	KNR-W 2-02 d.9 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		2.035	m ²	2.035	
				RAZEM	2.035
94	NNRNKB d.9 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		143.500	m	143.500	
				RAZEM	143.500
95	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		12.636	m ²	12.636	
				RAZEM	12.636
96	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		13.232	m ²	13.232	
				RAZEM	13.232
97	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną	m ²		
		51.660	m ²	51.660	
				RAZEM	51.660
98	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		44.280	m ²	44.280	
				RAZEM	44.280
99	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30	m ²		
		4.100	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
100	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 60	m ²		
		4.100	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
101	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		9.542	m ²	9.542	
				RAZEM	9.542
102	KNR-W 2-02 d.9 1040-05	Ścianki aluminiowe	m ²		
		10.109	m ²	10.109	
				RAZEM	10.109
103	KNR 4-01 d.9 0920-23	Dostarczenie montaż samozamykacza	szt.		
		38.000	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
104	KNR-W 2-02 d.9 1204-03	Wyłaz w stropie na poddasze EI 30	m ²		
		1.620	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
105	KNR-W 2-02 d.9 1204-01	Drzwi powietrzno-szczelne do komory kurzowej	m ²		
		0.900	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
10		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne SST Nr 13			
106	KNR 2-02 d.10 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		1228.410	m ²	1228.410	
				RAZEM	1228.410
107	KNR 2-02 d.10 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		1228.410	m ²	1228.410	
				RAZEM	1228.410
108	KNR 2-02 d.10 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		431.550	m ²	431.550	
				RAZEM	431.550
109	KNR 2-02 d.10 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		431.550	m ²	431.550	
				RAZEM	431.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.10	202 0618-01	148.902	m ²	148.902	
				RAZEM	148.902
111	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.10	202 0618-01	74.040	m ²	74.040	
				RAZEM	74.040
112	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
d.10	202 0618-03	862.100	m ²	862.100	
				RAZEM	862.100
113	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.10	0602-01	1085.042	m ²	1085.042	
				RAZEM	1085.042
114	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.10	0604-05	485.900	m ²	485.900	
				RAZEM	485.900
115	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.10	0604-06	485.900	m ²	485.900	
				RAZEM	485.900
116	KNR 2-02	Izolacje z folii politylenowej pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.10	0616-01	1965.908	m ²	1965.908	
				RAZEM	1965.908
117	kalkulacja	Izolacja pionowa folią wiatroizolacyjną ścian ocieplonych wełną mineralną do- cieplenie ścian murowanych	m ²		
d.10	własna	535.222	m ²	535.222	
				RAZEM	535.222
118	kalkulacja	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa ścian ocieplonych wełną mineralną ściany łącznika	m ²		
d.10	własna	168.067	m ²	168.067	
				RAZEM	168.067
11		Izolacje cieplne SST Nr 14			
119	KNR 0-40	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m ²		
d.11	0109-01	152.400	m ²	152.400	
				RAZEM	152.400
120	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.11	0609-03	1312.000	m ²	1312.000	
				RAZEM	1312.000
121	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.11	0609-03	88.500	m ²	88.500	
				RAZEM	88.500
122	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.11	0609-03	483.000	m ²	483.000	
				RAZEM	483.000
123	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho	m ²		
d.11	0613-06	Krotność = 2 168.067	m ²	168.067	
				RAZEM	168.067
124	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.11	0612-03	91.002	m ²	91.002	
				RAZEM	91.002
12		Tynkowanie SST 11			
125	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.12	0803-03	111.986	m ²	111.986	
				RAZEM	111.986
126	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.12	0803-06	79.700	m ²	79.700	
				RAZEM	79.700
127	KNR 2-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. II	m ²		
d.12	0811-01	11.748	m ²	11.748	
				RAZEM	11.748

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 2-02 d.12 0803-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		8.280	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
129	KNR 2-02 d.12 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		3758.662	m ²	3758.662	
				RAZEM	3758.662
130	KNR 2-02 d.12 0810-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		48.052	m ²	48.052	
				RAZEM	48.052
131	KNR 2-02 d.12 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		1001.821	m ²	1001.821	
				RAZEM	1001.821
132	KNR 4-01 d.12 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		33.832	m ²	33.832	
				RAZEM	33.832
133	KNR 2-02 d.12 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		20.028	m ²	20.028	
				RAZEM	20.028
134	KNR 2-02 d.12 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		1990.786	m ²	1990.786	
				RAZEM	1990.786
135	KNR 2-02 d.12 1610-08	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokości kolumny do 10 m	kol.		
		4.000	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNR 2-02 d.12 1610-08	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokości kolumny do 10 m	kol.		
		20.000	kol.	20.000	
				RAZEM	20.000
137	KNR 0-23 d.12 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		856.358	m ²	856.358	
				RAZEM	856.358
138	NNRNKB d.12 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		856.358	m ²	856.358	
				RAZEM	856.358
13		Okładziny ścian i posadzki			
139	KNR 0-12 d.13 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		575.829	m ²	575.829	
				RAZEM	575.829
140	KNR 0-12 d.13 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m ²		
		410.735	m ²	410.735	
				RAZEM	410.735
141	KNR 2-02 d.13 1111-06	Listwa maskująca	m		
		6.700	m	6.700	
				RAZEM	6.700
142	KNR AT-08 d.13 0104-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z cegły, klinkieru	m ²		
		410.735	m ²	410.735	
				RAZEM	410.735
143	NNRNKB d.13 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		650.935	m	650.935	
				RAZEM	650.935
144	KNR 2-02 d.13 1610-08	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokości kolumny do 10 m	kol.		
		4.000	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
145	KNR 2-02 d.13 1610-08	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokości kolumny do 10 m	kol.		
		12.000	kol.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	NNRNKB d.13 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczułek posadzkowych układane na klej	m ²		
		62.000	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
147	NNRNKB d.13 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek	m ²		
		62.000	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
148	NNRNKB d.13 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		105.900	m ²	105.900	
				RAZEM	105.900
149	NNRNKB d.13 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		331.200	m ²	331.200	
				RAZEM	331.200
150	KNR 0-12 d.13 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		206.040	m	206.040	
				RAZEM	206.040
151	NNRNKB d.13 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		38.835	m ²	38.835	
				RAZEM	38.835
152	KNR 0-12 d.13 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		34.700	m	34.700	
				RAZEM	34.700
153	NNRNKB d.13 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		240.740	m	240.740	
				RAZEM	240.740
154	NNRNKB d.13 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		14.000	m	14.000	
				RAZEM	14.000
155	KNR 2-22 d.13 1003-02 1003-03	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m ²		
		1045.000	m ²	1045.000	
				RAZEM	1045.000
156	KNR 2-02 d.13 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1045.000	m ²	1045.000	
				RAZEM	1045.000
157	NNRNKB d.13 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		826.100	m ²	826.100	
				RAZEM	826.100
158	kalkulacja d.13 własna	Systemowa posadzka PULASTIC 2000RD lub równoważna na ruszcie drewnianym w hali sportowej z wykonaniem podkładu z płyty i malowaniem pasów boisk	m ²		
		826.100	m ²	826.100	
				RAZEM	826.100
159	kalkulacja d.13 własna	Systemowa posadzka PULASTIC 2000 (7+2) lub równoważna na podkładzie betonowym w siłowni	m ²		
		89.100	m ²	89.100	
				RAZEM	89.100
160	KNR 2-02 d.13 1106-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		265.608	m ²	265.608	
				RAZEM	265.608
161	KNR 2-02 d.13 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		265.608	m ²	265.608	
				RAZEM	265.608
162	KNR 2-02 d.13 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Winigam	m ²		
		434.560	m ²	434.560	
				RAZEM	434.560
163	NNRNKB d.13 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		434.560	m ²	434.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	434.560
164	NNRNKB d.13 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		869.120	m ²	869.120	
				RAZEM	869.120
165	kalkulacja d.13 własna	Systemowa dylatacja podłogowa na połączeniu budynku w przejściu	m		
		5.200	m	5.200	
				RAZEM	5.200
14		Sufity podwieszone SST Nr 15			
166	KNR-W 2-02 d.14 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		419.100	m ²	419.100	
				RAZEM	419.100
167	KNR-W 2-02 d.14 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		333.300	m ²	333.300	
				RAZEM	333.300
15		Ścianka z płyt gipsowo-kartonowych SST 15			
168	KNR AT-12 d.15 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m ²		
		210.464	m ²	210.464	
				RAZEM	210.464
169	KNR AT-12 d.15 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m ²		
		19.250	m ²	19.250	
				RAZEM	19.250
170	KNR-W 2-02 d.15 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		181.354	m ²	181.354	
				RAZEM	181.354
171	KNR-W 2-02 d.15 2008-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²		
		181.354	m ²	181.354	
				RAZEM	181.354
16		Malowanie SST Nr 18			
172	KNR 4-01 d.16 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		117.000	m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
173	NNRNKB d.16 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		117.000	m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
174	KNR 2-02 d.16 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1990.786	m ²	1990.786	
				RAZEM	1990.786
175	KNR 2-02 d.16 1505-011505-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		191.686	m ²	191.686	
				RAZEM	191.686
176	KNR 2-02 d.16 1610-08	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokości kolumny do 10 m	kol.		
		4.000	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
177	KNR 2-02 d.16 1610-08	Rusztowania ramowe przesuwane RR - 1/30 wysokości kolumny do 10 m	kol.		
		20	kol.	20.000	
				RAZEM	20.000
178	KNR-W 7-12 d.16 0402-04	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		395.408	m ²	395.408	
				RAZEM	395.408
179	KNR-W 7-12 d.16 0402-04	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		5.486	m ²	5.486	
				RAZEM	5.486
17		Ślusarskie elementy budowlane SST Nr 17			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.17	kalkulacja własna	Balustrady wewnętrzne o wysokości 110 cm z profili okrągłych ze stali nierdzewnej polerowanej fi 40 z wypełnieniem prętami ze stali nierdzewnej fi 12 i płytami z poliwęglanu - schody balustrady schdów 16.200	m m	 16.200	
				RAZEM	16.200
181 d.17	kalkulacja własna	Balustrady wewnętrzne o wysokości 120 cm z profili okrągłych ze stali nierdzewnej polerowanej fi 40 z wypełnieniem pretami ze stali nierdzewnej fi 12 i płytami polwęglanowymi - korytarz widokowy 44.760	m m	 44.760	
				RAZEM	44.760
182 d.17	kalkulacja własna	Balustrady wewnętrzne o wysokości 150 cm z profili okrągłych ze stali nierdzewnej polerowanej fi 40 - zabezpieczenie duszy schodów nr 1 11.780	m m	 11.780	
				RAZEM	11.780
183 d.17	kalkulacja własna	Pochwyty stalowy na wspornikach z rur ze stali nierdzewnej polerowanej średnicy 40 mm przy schodach wewnętrznych 32.950	m m	 32.950	
				RAZEM	32.950
184 d.17	kalkulacja własna	Balustrady wewnętrzne o wysokości 110 cm z profili okrągłych ze stali nierdzewnej polerowanej fi 40 - zabezpieczenie okna wentylatorowni 5.350	m m	 5.350	
				RAZEM	5.350
185 d.17	kalkulacja własna	Balustrady zewnętrzne tarsów i schodów z profili okrągłych ze stali nierdzewnej polerowanej średnicy 40 mm z wypełnieniem z profili okrągłych ze stali nierdzewnej polerowanej średnicy 12 mm w odstępach co 12 cm i płytami polwęglanowymi 16.600	m m	 16.600	
				RAZEM	16.600
186 d.17	kalkulacja własna	Balustrady zewnętrzne pochylni z profili okrągłych ze stali nierdzewnej polerowanej średnicy 40 mm z wypełnieniem z profili okrągłych ze stali nierdzewnej polerowanej średnicy 15 mm w odstępach co 12 cm i płytami polwęglanowymi, z dodatkowymi poręczami umieszczonymi na wysokości 75 i 90 cm od płaszczyzny ruchu 28.200	m m	 28.200	
				RAZEM	28.200
187 d.17	KNR-W 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m 3.500	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
188 d.17	KNR-W 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m 3.000	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
189 d.17	kalkulacja własna	Dostawa i montaż wycieraczek - mata a.urowa systemowa o wymiarach 150x180cm , u.o.ona we wpu.cie ob.ozonym k.townikiem 25x25 mmm 5.400	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
190 d.17	kalkulacja własna	Dostawa i monta. czerpni powietrza 2.640	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
191 d.17	kalkulacja własna	Dostawa i monta. daszku z poliwęglanu komorowego, opał mleczny na profilach stalowych 40x40 mm malowanych proszkowo 5.880	m ² m ²	 5.880	
				RAZEM	5.880
18		Bezspoinowe systemy ocieplenia ścian budynków SST 19			
192 d.18	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1011.525	m ² m ²	 1011.525	
				RAZEM	1011.525
193 d.18	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 108.261	m ² m ²	 108.261	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	108.261
194 d.18	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 130.986	m ² m ²	 130.986	
				RAZEM	130.986
195 d.18	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 22.549	m ² m ²	 22.549	
				RAZEM	22.549
196 d.18	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 22.549	m ² m ²	 22.549	
				RAZEM	22.549
197 d.18	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 22.549	m ² m ²	 22.549	
				RAZEM	22.549
198 d.18	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 330.980	m m	 330.980	
				RAZEM	330.980
199 d.18	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 32.578	m ² m ²	 32.578	
				RAZEM	32.578
200 d.18	KNR 0-17 0930-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 32.578	m ² m ²	 32.578	
				RAZEM	32.578
201 d.18	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 141.650	m m	 141.650	
				RAZEM	141.650
202 d.18	KNR AT-31 0701-01	Wykonanie boni w styropianie 379.490	m m	 379.490	
				RAZEM	379.490
203 d.18	KNR 0-28 2629-04	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż dylatacji 23.800	m m	 23.800	
				RAZEM	23.800
204 d.18	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 21.780	m ² m ²	 21.780	
				RAZEM	21.780
205 d.18	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 1691.895	m ² m ²	 1691.895	
				RAZEM	1691.895
206 d.18	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 1691.895	m ² m ²	 1691.895	
				RAZEM	1691.895
19		Winda Hydrauliczna Zewnętrzna SST 20			
207 d.19	kalkulacja własna	Dostawa i montaż podnośnika hydraulicznego w wykonaniu zewnętrznym, przelotowego w szybie wolnostojącym wykonanym z szyn ALU o wysokości podnoszenia 8,78 m, udźwigu 250 kg, liczba przystanków 4 np. model DOMUS-LIFT 2P/4 firmy PRO REHA lub równoważny 1.000	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
20		Roboty w zakresie dróg SST 21			
208 d.20	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 73.000	m ² m ²	 73.000	
				RAZEM	73.000
209 d.20	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1887.000	m ² m ²	 1887.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1887.000
210	KNR 2-01 d.20 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 392.000	m ³ m ³	 392.000	
				RAZEM	392.000
211	KNR 2-31 d.20 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 47.016	m ³ m ³	 47.016	
				RAZEM	47.016
212	KNR 2-31 d.20 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 783.600	m m	 783.600	
				RAZEM	783.600
213	KNR 2-31 d.20 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2088.555	m ² m ²	 2088.555	
				RAZEM	2088.555
214	KNR 2-31 d.20 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm 1960.000	m ² m ²	 1960.000	
				RAZEM	1960.000
215	KNR 2-31 d.20 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1960.000	m ² m ²	 1960.000	
				RAZEM	1960.000
216	KNR 2-31 d.20 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1960.000	m ² m ²	 1960.000	
				RAZEM	1960.000
217	KNR 2-31 d.20 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 128.555	m m	 128.555	
				RAZEM	128.555
218	KNR 2-31 d.20 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 106.514	m ² m ²	 106.514	
				RAZEM	106.514
219	kalkulacja d.20 własna	Nawierzchnie geokratyn acinanej r 10 cm z warstwą geowłókniny . GeokrataT aboss 1188.000	m ² m ²	 1188.000	
				RAZEM	1188.000
220	kalkulacja d.20 własna	Wypełnienie okraty warstwą łączniar r 10 cm z zagęszczeniem 1188.000	m ² m ²	 1188.000	
				RAZEM	1188.000