

KOSZTORYS OFERTOWY Nr 2

Zadanie: **Budynek Laboratorium Drogowego dla Oddziału GDDKiA w Zielonej Górze**
Roboty budowlane

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Obmiar	Jednostka miary	Koszt jednostkowy	Wartość
		Roboty przygotowawcze	*	*	*	*
1	SST2	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta	500	m2		
2	SST17	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	500	m2		
3	SST17	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa	500	m2		
4	SST17	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	10	m		
5	ANALIZA INDYWIDUALN	Dzierżawa 4 kontenerów	1	kpl		
6	ANALIZA INDYWIDUALN	przetransportowanie materiałów	1	kpl		
7	ANALIZA INDYWIDUALN	przykrycie plandeka	1	kpl		
8	SST1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie	500	m2		
		Razem dział: Roboty przygotowawcze				
		Roboty ziemne	*	*	*	*
9	SST2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	459,9	m3		
10	SST2	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	459,9	m3		
11	SST2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	467,122	m3		
12	SST2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	110,118	m3		
13	SST2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	467,12	m3		
14	SST2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	110,12	m3		
15	SST2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	577,24	m3		
		Razem dział: Roboty ziemne				
		Fundamenty	*	*	*	*
16	SST 3,1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C 8/10	56,033	m3		
17	SST7	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	548,936	m2		
18	SST3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	2,106	m3		
19	SST3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu beto C16/20	9,362	m3		
20	SST3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	58,1	m3		
21	SST3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	40,126	m3		
22	SST3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	38,522	m3		
23	SST3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	47,25	m3		
24	SST3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	17,813	m3		
25	SST3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	1,164	m3		
26	SST3	ściany betonowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	188,083	m2		
27	SST3	ściany betonowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	188,08	m2		
28	SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	15,605	t		
29	SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho EPS0-042 gr 2,0 cm dylatacja	23,979	m2		
30	SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	1329,226	m2		
31	SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	1329,23	m2		
32	SST6	(z.I) Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	17,027	m3		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Obmiar	Jednostka miary	Koszt jednostkowy	Wartość
33	SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych polistyren ekstrudowany gr 13,0 cm pionowe na sucho	76,015	m2		
34	SST7	Izolacje cieplne styropian ekstrudowany gr 13 cm mocowany punktowo lepikiem do ścian	14,8	m2		
35	SST7	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	90,815	m2		
		Razem dział: Fundamenty				
		Konstrukcje żelbetowe	*	*	*	*
36	SST3	ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	2147,793	m2		
37	SST3	ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	2147,92	m2		
38	SST7	Izolacje z płytystyropianowych EPS 50 gr 2 cm jako dylatacja	142,842	m2		
39	SST3	ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C16/20	89,393	m2		
40	SST3	ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C16/20	89,39	m2		
41	SST3	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m beton C16/20	35,689	m3		
42	SST3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C16/20	10,617	m3		
43	SST3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C 16/20	23,175	m3		
44	SST3	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2	195	elem.		
45	SST3	Dostawa płyt kanałowych wg projektu	996,738	m2		
46	SST3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton C 16/20	420,429	m2		
47	SST3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	117,897	m2		
48	SST3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	72,93	m2		
49	SST3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	85,71	m2		
50	SST3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	44,85	m2		
51	SST3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem wylewki beton C16/20	69,098	m2		
52	SST3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	55,888	m2		
53	SST3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	55,89	m2		
54	SST3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	31,173	m2		
55	SST3	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	31,17	m2		
56	SST3	- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych beton C16/20	5,375	m3		
57	SST3	- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	2,5	m3		
58	SST3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	17,936	m2		
59	SST3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	17,936	m2		
60	SST3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu fundament schodów beton	0,482	m3		
61	SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	79,366	t		
		Razem dział: Konstrukcje żelbetowe				
		Konstrukcja stalowa	*	*	*	*

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Obmiar	Jednostka miary	Koszt jednostkowy	Wartość
62	SST5	Analogia. Konstrukcje stalowe zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż. do REI 30 - belki stalowe stropowe	8,463	t		
63	SST5	Konstrukcje stalowe ocynkowane pod centrale wentylacyjne	57	m2		
	SST6	Razem dział: Konstrukcja stalowa				
		Konstrukcje murowe	*	*	*	*
64	SST6	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M wolnostojące na zaprawie	18	m		
65	SST7	ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	18,72	m2		
66	SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	1437,14	m2		
		Razem dział: Konstrukcje murowe				
		Pokrycia dachu	*	*	*	*
67	SST7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa	1471,926	m2		
68	SST7	Izolacje z klinów styropianowych o sr gr 10 cm wraz z ukształtowaniem koryt zlewowych	997,09	m2		
69	SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa EPS gr 20cm	997,09	m2		
70	SST7	Izolacje z geowłokniny	997,09	m2		
71	SST11,1	Posypanie powierzchni dachu żwirkiem frakcji 20mm	997,09	m2		
72	SST11	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych Terazzo 40*40*4	55,86	m2		
73	SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10 cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ściany attyki od strony dachu	144,365	m2		
74	SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian czesci poziome attyki gr 5 cm	167,594	m2		
75	SST14	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	437,204	m2		
76	SST14	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem odwodnienie dachu ujęto	9	szt.		
77	SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	149,04	m2		
78	SST7	Izolacje 1* z folii	149,04	m2		
79	SST7	Izolacje cieplne z klinów wełny mineralnej twardej gr 18 wraz z ukształtowaniem koryt zlewowych	70,08	m2		
80	SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	280,32	szt		
81	SST7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	149,04	m2		
82	SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm EPS ściany attyk od strony dachu styropian hydrofobowy	62,46	m2		
83	SST7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 5 cm ściany attyk	16,5	m2		
		Razem dział: Pokrycia dachu				
		Sufity podwieszane	*	*	*	*
84	SST13	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm typHeradesingn Fine lub równowazny na ruszcie stalowym modułowy z wełny drzewnej klasa pochłaniania dźwięków A pow. chropowata kolor grey zbliżony do RAL 7035 niepalny o dużym poziomie zmywalności	939,339	m2		
85	SST13	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x1200 mm typHeradesingn Fine lub równowazny na ruszcie stalowym modułowy z wełny drzewnej klasa pochłaniania dźwięków A pow. chropowata kolor biały zbliżony do RAL 9010 niepalny o dużym poziomie zmywalności	34,56	m2		
86	SST13	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm modułowy mineralny pomieszczenia mokre RAL 9010	65,58	m2		
87	SST13	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm modułowy RAL 9010 chropowaty	19,9	m2		
88	SST13	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	244,517	m2		
89	SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa gr 3 cm	209,27	m2		
90	SST6	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	7,544	m2		
		Razem dział: Sufity podwieszane				

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Obmiar	Jednostka miary	Koszt jednostkowy	Wartość
		Ścianki działowe	*	*	*	*
91	SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	451,199	m2		
92	SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	204,569	m2		
93	SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	15,88	m2		
94	SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	108,781	m2		
95	SST13	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	151,386	m2		
		Razem dział: Ścianki działowe				
		Tynki i okładziny ścian	*	*	*	*
96	SST8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	324,92	m2		
97	SST13	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	83,16	m2		
98	SST8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	2230,498	m2		
99	SST8	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm	53,244	m2		
100	SST13	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 PIONY INSTALACYJNE	9	m2		
101	SST13	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 ZABUDOWA ŚCIANEK INST W W.C	30,396	m2		
102	SST9	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną WRAZ Z LISTWAMI NAROZNYMI	196,908	m2		
103	SST8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	324,92	m2		
104	SST8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	2116,84	m2		
105	SST8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	53,24	m2		
106	SST12	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej paroprzepuszczalności typ Muraval 2000TIX Plus powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem RAL 9010	2578,16	m2		
107	SST12	Malowanie farbami o podwyższonej paroprzepuszczalności typ jak wyżej powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	2578,16	m2		
		Razem dział: Tynki i okładziny ścian				
		Podłoża i posadzki	*	*	*	*
108	SST11,1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	350,817	m3		
109	SST11,1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	175,397	m3		
110	SST6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	1169,31	m2		
111	SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro beton C16/20	933,44	m2		
112	SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	933,44	m2		
113	SST11,1	Posadzki poliuretanowa gr 3 mm antypoślizgowa R-11- R-13	933,44	m2		
114	SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS P150 gr 5 cm	147,65	m2		
115	SST7	Izolacje z z folii PE	147,65	m2		
116	SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	147,65	m2		
117	SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	147,65	m2		
118	SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr 10 cm	88,22	m2		
119	SST7	Izolacje z folii PE gr 0,2	88,22	m2		
120	SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	88,22	m2		
121	SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	88,22	m2		
122	SST11,1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewana	88,22	m2		
123	SST7	Izolacje z folii PE gr 0,2	422,46	m2		
124	SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm EPS100-0,38	422,46	m2		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Obmiar	Jednostka miary	Koszt jednostkowy	Wartość
125	SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	422,46	m2		
126	SST11,1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	422,46	m2		
127	SST11,1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową ZGRZEWAŁA	422,46	m2		
128	SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 ANTYPOLIZGOWOSC R11	149,962	m2		
129	SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 antypolizgowosc R-10	12,34	m2		
130	SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 antypolizgowosc R-12	53,69	m2		
131	SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 klasa scieral IV antypolizgowosc R11	8,12	m2		
132	SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 50x50 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 klasa scieralności V	220,14	m2		
133	SST11,1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm kl scieralności V antypolizgowosc R11	28,796	m2		
134	SST11,1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 z granitogresu technicznego	7,53	m2		
135	SST11,1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	361,328	m		
136		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 granitogres	10,4	m		
137	SST11,1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	372,19	m		
138	SST11,1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	47,5	m2		
139	SST11,1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Siwelit kolor ciemno szary	47,5	m2		
140	SST11,1	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przysienne z polichlorku winylu klejone	19,63	m		
141	SST11,1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	1,492	m3		
142	SST7	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	14,922	m2		
143	SST11,1	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku grubości 10 cm	12,738	m2		
144	SST3	ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm	14,938	m2		
145	SST3	ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu - dod.za każdy 1 cm różnicy w grubości	14,94	m2		
146	SST4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	0,83	t		
147	SST5	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	21,04	m		
148	SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	19,146	m2		
149	SST7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	19,146	m2		
		Razem dział: Podłóża i posadzki				
		Stolarka okienna i drzwiowa	*	*	*	*
150	SST10	Fasada aluminiowa system bezszprosowy wg zest w projekcie	484,823	m2		
151	SST10	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	19,434	m2		
152	SST10	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie EI 30 szkło bezpieczne	4,313	m2		
153	SST10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	3,864	m2		
154	SST10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie zewnętrzne EI 30	3,834	m2		
155	SST10	Fasady aluminiowe	7,035	m2		
156	SST10	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie wewnętrzne	32,966	m2		
157	SST10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	73,184	m2		
158	SST10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie wewnętrzne	9,285	m2		
159	SST10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie EI 30	10,096	m2		
160	SST10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie szklone szkło mleczne D D, D9 D14	15,293	m2		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Obmiar	Jednostka miary	Koszt jednostkowy	Wartość
161	SST10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie D12	4,749	m2		
162	SST10	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie pełne D10	3,536	m2		
163	SST10	Ościeżnice drewniane o regulowanej szerokości w okleina dąb szary typ Dre Premium lub równoważna	37	szt.		
164	SST10	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D3,D4,D7 D13,D15,D16	68,47	m2		
165	SST10	Dopłata za samozamykacze drzwiowe	13	szt		
166	SST10	Umocowanie odbójów drzwiowych	60	szt.		
167	SST10	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	98,73	m		
168	SST10 analiza	Brama segmentowa szlona z napędem elektrycznym 3,50*3,50	3	szt		
169	SST10	światliki dachowe piramida 1,50*1,50	11,25	m2		
170	SST10	światliki iz funkcja klapy dymowe 1,50*1,50	11,25	m2		
171	SST10	światliki dachowe 1,50*1,50EI 30	2,25	m2		
172	SST10	światliki dachowe 2,40*2,40	40,32	m2		
173	SST10	światliki dachowe EI 30 2,40*2,40	5,76	m2		
		Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa				
		Elementy ślusarskie	*	*	*	*
174	SST10	Balustrady wewnętrzne aluminiow-szkłane h-1,10np system Easy Glas lub rownowazny	10,6	m		
175	SST10	Dostawa i montaż pochwytów aluminiowych h-0,75	17,6	m		
176	SST10	Dostawa i montaż balustrad z rur stal nierdzewna h-0,75 z wykonaniem furtki mocowana do attyki	34,9	m		
177	SST10	Podest stalowy ocynkowany 1,0*0,30	0,3	m2		
178	SST10	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	6	m		
179	SST10	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	2	m		
180	SST10	Porecz z rur h-1,10	1	m		
181	SST10	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej	12,738	m2		
182	SST 10 analiza	Zewnętrzne lamacze światła o konstrukcji aluminiowej typ Ikarus Quickfix h-20 cm lub równoważne	92,65	m2		
183		wycieraczka stalowa	3,2	m2		
		Razem dział: Elementy ślusarskie				
		Elewacja	*	*	*	*
184	SST6	Licowanie ścian budynków równocześnie z wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych	668,031	m2		
185	SST6	Wsporniki ze stali teowej ramienne systemowe ze stali nierdzewnej z cegły klinkierowej typ Halfen	668,03	szt.		
186	SST6	Wsporniki ze stali teowej ramienne jw lecz dla nadproży typ Halfen stal nierdzewna	103,53	szt.		
187	SST7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 18 cm w ścianach warstwowych	668,03	m2		
188	SST7	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa w ścianie warstwowej	81,64	m2		
189	SST 15 analiza indywidualna	Elewacja drewniana w systemie elewacji wentylowanych typ REHOMBO SOLO na podkonstrukcji mieszanej (konstrukcja aluminiowa iłaty drewniane) izolacja wełna mineralna gr 20 cm izolacja wiatrochronna z folii okładana z paneli drewnianych świerk skandynawski gr 34 cm	98,948	m2		
190	SST 15 analiza indywidualna	Drewniane elementy przestrzenne konstrukcja z profili stalowych obudowa z płyty wodoodpornej OSB gr 20 mm izolacja z wełny mineralnej gr 20 cm izolacja wiatrochronna z folii paroprzepuszczalnej drewniane belki dystansowe mocowane do elem. aluminiowych okładane z desek elewacyjnych świerk skandynawski gr 34 barwionego na złoty dąb	187,42	m2		
191	SST15	Drewniane elementy przestrzenne konstrukcja z profili stalowych obudowa z płyty wodoodpornej OSB gr 20 cm izolacja wiatrochronna z folii paroprzepuszczalnej drewniane belki dystansowe mocowane do elem. aluminiowych okładane z desek elewacyjnych świerk skandynawski gr 34 barwionego na złoty dąb	153,679	m2		
192	SST14	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk podokienniki zewnętrzne	8,804	m2		
193	SST14	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan cynk	7,436	m2		
194	SST10	daszki nad drzwiami szkło bezpieczne na konstrukcji aluminiowej	18,422	m2		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa	Obmiar	Jednostka miary	Koszt jednostkowy	Wartość
195	SST14	Rynny dachowe prostokątne w rozw.35 cm- z blachy z cynku	6,1	m		
196	SST14	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy z cynku	4,6	m		
197		LOGO GDDKiA na scianie klinkierowej wg projektu	0	szt		
198		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m z praca rusztowan	731,52	m2		
199	SST17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	21,2	m		
200	SST17	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	21,2	m		
201	SST11,1	opaska wokół budynku ze żwiru frakcji 20mm gr 20 cm	2,07	m3		
		Razem dział: Elewacja				
		Wyposażenie	*	*	*	*
202	haliza indywidualn	Wyposażenie łazienek w uchwyty dla niepełnosprawnych poręcz katowa ścienna szt 1,poręcz ścienna lukowauchyłna szt1 poręcz lukowa uchylna przy umywalceszt1 poręcz stała przy umywalce 1 szt lustro uchylne nad umywalka szt 1	1	kpl		
203	haliza indywidualn	Szafki ubraniowe 30*50 podwójne	12	kpl		
204	SST16	Gasnica 4 kg ABC z oznakowaniem	8	kpl		
		Razem dział: Wyposażenie				
		Dźwig	*	*	*	*
205	SST16	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 630 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 2 przystanków	1	kpl.		
		Razem dział: Dźwig				
		Razem wartość netto				