

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku po byłej Szkole Podstawowej z przeznaczeniem na cele społeczno - kulturalne.
ADRES INWESTYCJI : Czerwona Górka 1b, 26-140 Łączna, działka nr 213/1
INWESTOR : Gmina Łączna
ADRES INWESTORA : Kamionki 60, 26-140 Łączna
BRANŻA : KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Oleś

DATA OPRACOWANIA : maj 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE - CPV 45111100-9 (STWiOR ST-4)					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2 - dla drzwi	szt		
d.1	0353-04	27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2 - dla okien	szt		
d.1	0353-04	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,040m2 - pod osadzenie wieńca	m		
d.1	0210-02	155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-01	3.3*(5+2.64+5.6+7+2.07+2.89+1.48*2+1.4*2+5.79+1.93)-(0.8*2*10)	m ²	111.644	
	parter	2.95*(5.73*3+8.78+4.97+5.31+13.5+5.52*4+4.56)-(0.8*2*14)	m ²	202.951	
	piętro				
				RAZEM	314.595
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(3.3+2.95)*(2*6.85)-(0.8*2*4)	m ³	79.225	
				RAZEM	79.225
6	KNR 4-01	Rozbiórki polep stropów drewnianych	m ²		
d.1	0429-01	19.5*13.5*2	m ²	526.500	
				RAZEM	526.500
7	KNR 4-01	Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych	m		
d.1	0429-07	19.5*13.5	m	263.250	
				RAZEM	263.250
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
9	KNR 4-01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	97	m	97.000	
				RAZEM	97.000
10	KNR 4-01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	86.3	m ²	86.300	
				RAZEM	86.300
12	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	0804-01	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami - zasypanie części piwnicy	m ³		
d.1	0214-01	13.35	m ³	13.350	
				RAZEM	13.350
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie schodów zewnętrznych na gruncie	m ³		
d.1	0212-01	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m ²		
d.1	0504-07	526.5	m ²	526.500	
				RAZEM	526.500
16	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1	0405-01	19.5*13.5*2	m ²	526.500	
				RAZEM	526.500
17		Rozebranie zadaszienia	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0701-05	750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
19	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do	m ³		
d.1	0109-11	1km	m ³	193.000	
		4+38+79+55+3+14			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-01 d.10109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - każdy następny 1km wywozu ponad 1km Krotność = 9 193	m ³ m ³	RAZEM 193.000	193.000
2 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0 (STWiOR ST-3)				RAZEM	193.000
21	KNR 2-01 d.20301-02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 0.5*1.2*7	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
22	KNR 2-01 d.20503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV 4.2	m ³ m ³	 4.200	
				RAZEM	4.200
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE - CPV 45262210-6 (STWiOR ST-2)					
23	KNR 2-02 d.31916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o gr.10cm 0.6*7*0.1	m ³ m ³	 0.420	
				RAZEM	0.420
24	KNR 2-02 d.30202.1-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy 0.6*0.4*7	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
25	KNR 2-02 d.30290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
26	KNR 2-02 d.30290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 0.2	t t	 0.200	
				RAZEM	0.200
27	KNR 2-02.2 d.30136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.5*7*0.25	m ³ m ³	 2.625	
				RAZEM	2.625
28	KNR 2-02.2 d.30618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (0.6*2+0.4*2)*7	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
29	KNR 2-02 d.30616-02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - izolacja pozioma ścian fundamentowych 0.3*7	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
30	KNR-W 2-02 d.30603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 7*1.5*2	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
31	KNR-W 2-02 d.30603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa 21	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
4 KONSTRUKCJE BET. I ŻELBET. NADZIEMIA CPV45262300-4 (STWiOR ST-2)					
32	KNR-W 2-02 d.40217-01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na zębach gr. 8cm 13.5*19.5	m ² m ²	 263.250	
				RAZEM	263.250
33	KNR-W 2-02 d.40217-05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty Krotność = 7 263.25	m ² m ²	 263.250	
				RAZEM	263.250
34	KNR-W 2-02 d.40210-06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m ² / wieńce stropowe 30*0.25*0.15	m ³ m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125
35	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0.75	t t	 0.750	
				RAZEM	0.750
36	KNR 2-02 d.40290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 2.25	t t	 2.250	
				RAZEM	2.250
37	KNR-W 2-02 d.40219-02	Schody betonowe i żelbetowe proste na płycie gr.8cm 3.2*7	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 2-02 d.40219-06	Schody betonowe i żelbetowe - za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 7 22.4	m ² m ²	22.400	22.400
				RAZEM	22.400
39	KNR-W 2-02 d.40259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali że- browanej 0.55	t t	0.550	0.550
				RAZEM	0.550
40	KNR-W 2-02 d.40259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej 0.13	t t	0.130	0.130
				RAZEM	0.130
41	KNR-W 2-02 d.40147-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,5m 1.5*16	m m	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
42	KNR-W 2-02 d.40147-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych-1,8m 10.8	m m	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
5OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE CPV 45421146-9 (STWiOR ST-2)					
43	KNR 0-14 d.52011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach meta- lowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - obudowa pionów kanalizacyjnych oraz rękawów wentylacyjnych 10	m ² m ²	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
6ROBOTY MUROWE - CPV 45262500-6 (STWiOR ST-2)					
44	KNR 2-02 d.60115-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grubości 1cegły na za- prawie cementowo-wapiennej (lub wapiennej) 7*3.35-(1*2*2)	m ² m ²	19.450	19.450
				RAZEM	19.450
45	KNR-W 2-02 d.60146.1-01 parter poddasze	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11,5cm (z ręcznym przycina- niem bloczków) o pow. czołowej gładkiej i o wys. bloczków 20cm 3.35*(2.15+1.2+2.64+1.46*2+3.35+2.45+5+4.45*3+7+1.45+1.1+1.85+1+1.8*2+ 1.75)-(0.9*2*10) 3*(5.52*2+5.23+4.6+5.94+5.55+5.2+4.6*2+5.94*2+2.2+1.89+5.25+3.8+4.75*2+ 6.35+1.2+2.6+1+1.5)-(0.9*2*15)	m ² m ² m ²	152.214 254.790	407.004
				RAZEM	407.004
46	KNR 2-05 d.60117-01	Nadproża stalowe 0.25	t t	0.250	0.250
				RAZEM	0.250
7PRZEWODY WENTYLACYJNE I KOMY - CPV 45262500-6 (STWiOR ST-2)					
47	KNR-W 2-02 d.70128-05	Kominy w budynkach, wolnostojące z pustaków - spalinowe i dymowe ceramicz- ne - przewody wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych 55	m m	55.000	55.000
				RAZEM	55.000
48	KNR 4-01 d.70322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 30	szt szt	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
49	KNR 2-02 d.70120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. - obudowa kana- łów wentylacyjnych 12.7*5.5	m ² m ²	69.850	69.850
				RAZEM	69.850
50	KNR 23 d.70931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA KOMINACH PONAD DACHEM 8	m ² m ²	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
51	KNR 2-02 d.70122-07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych - włączenie podsufitowe kanałów we- ntylacyjnych rękawem z blachy stalowej ocynkowanej 18	m m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
52	KNR 2-02 d.70219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 3.5	m ² m ²	3.500	3.500
				RAZEM	3.500
8ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45324000-4 (STWiOR ST-2)					
53	KNR 2-02 d.80803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 2*(407+19.5)+750	m ² m ²	1603.000	1603.000
				RAZEM	1603.000
54	KNR 2-02 d.80803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 13.5*19.5	m ² m ²	263.250	263.250
				RAZEM	263.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.80711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg- ły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 2.5	m ² m ²	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
56	KNR 2-02 d.80803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na oście- żach 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
57	KNR 2-02.2 d.81134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 155	m ² m ²	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
58	KNR 2-02u2 d.82803-03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 155	m ² m ²	 155.000	 155.000
				RAZEM	155.000
9MALOWANIE CPV 45430000-0 (STWiOR ST-2)					
59	KNR 2-02.2 d.91134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 853-155	m ² m ²	 698.000	 698.000
				RAZEM	698.000
60	KNR 2-02.2 d.91134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 1711.25	m ² m ²	 1711.250	 1711.250
				RAZEM	1711.250
61	KNR 2-02 d.91505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna akrylowa 853+263.25-155+750	m ² m ²	 1711.250	 1711.250
				RAZEM	1711.250
10POSADZKI CPV 45430000-0 (STWiOR ST-2)					
62	KNR 2-02 d.101101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.1*13.5*19.5	m ³ m ³	 26.325	 26.325
				RAZEM	26.325
63	KNR 2-02 d.100607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii poliety- lenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej 13.5*19.5	m ² m ²	 263.250	 263.250
				RAZEM	263.250
64	KNR-W 2-02 d.100608-03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropiano- wych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 13.5*19.5	m ² m ²	 263.250	 263.250
				RAZEM	263.250
65	KNR-W 2-02 d.101116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm 263.25	m ² m ²	 263.250	 263.250
				RAZEM	263.250
66	KNR-W 2-02 d.101116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm Krotność = 2.5 263.25	m ² m ²	 263.250	 263.250
				RAZEM	263.250
67	KNR 2-02.2 d.102807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o po- wierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm 230.92	m ² m ²	 230.920	 230.920
				RAZEM	230.920
68	KNR 2-02.2 d.102809-04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomiesz- czeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 55	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
69	KNR 2-02 d.100607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii poliety- lenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej 13.5*19.5	m ² m ²	 263.250	 263.250
				RAZEM	263.250
70	KNR-W 2-02 d.100608-03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropiano- wych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 13.5*19.5	m ² m ²	 263.250	 263.250
				RAZEM	263.250
71	KNR-W 2-02 d.101116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm 263.25	m ² m ²	 263.250	 263.250
				RAZEM	263.250
72	KNR-W 2-02 d.101116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm Krotność = 2.5 263.25	m ² m ²	 263.250	 263.250
				RAZEM	263.250
73	KNR 2-02.2 d.102807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o po- wierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		243.84	m ²	243.840	
				RAZEM	243.840
74	KNR 2-02.2 d.102809-04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² płytki 12,5x25cm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
11 STOLARKA CPV 45420000-7 (STWiOR ST-2)					
75	KNR-W 2-02 d.111016-07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - wyłaz dachowy ze schodami nożycowymi (na strych)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-02 d.111016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych/ analogia ościeżnica drewnopodobna	szt		
		31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
77	KNR-W 2-02 d.111022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne, jednoskrzydłowe (zgodnie z załączonym wykazem stolarki)	m ²		
		31*0.9*2	m ²	55.800	
				RAZEM	55.800
78	KNR 4-01 d.110920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt		
		31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
79	KNR 4-01 d.110920-24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt		
		31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
80	KNR 0-19 d.111024-07	Montaż drzwi aluminiowych	m ²		
		1.6*2.1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
81	KNR 2-02.2 d.112143-03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokości do 35cm, grubość min.3cm	m		
		1.3*14+1.3*13	m	35.100	
				RAZEM	35.100
82	KNR 0-19 d.111023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m ² - O2 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy)	m ²		
		0.5*0.5*6	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
12 KONSTRUKCJA DACHU CPV45261200-5 (STWiOR ST-2)					
83	KNR-W 2-02 d.120408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - uzupełnienia więźby dachowej	m ³		
		0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
13 ROBOTY POKRYWCZE DACHU - CPV 45261200-5 (STWiOR ST-2)					
84	KNR 2-02 d.130607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
85	KNR 2-02 d.130410-03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
86	KNR-W 2-02 d.130512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
87	KNR 2-22 d.130702-05	Ułożenie ław kominiarskich	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
88	KNR 2-02 d.130613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układany na sucho - jedna warstwa na stropie ostatniej kondygnacji	m ²		
		13.5*19.5	m ²	263.250	
				RAZEM	263.250
89	KNR 0-18 d.132614-01	Układanie podsufitki	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
14 OBRÓBKI BLACHARSKIE CPV45261000-4 (STWiOR ST-2)					
90	KNR 2-02.2 d.140541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.25*35.1	m ²	8.775	
				RAZEM	8.775
91	KNR 2-02.2 d.140541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ławy kominiarskiej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20*1.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
92	KNR 2-02.2 d.140541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kalenicy 35	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
93	KNR 2-02.2 d.140541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka przy kominach 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
94	NNRNKB d.14202 0547-01	(z.VIII) Rywny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien z blachy stalowej powlekanej 97	m m	97.000	
				RAZEM	97.000
95	NNRNKB d.14202 0547-02	(z.VIII) Rywny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych z blachy stalowej powlekanej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
96	NNRNKB d.14202 0547-04	(z.VIII) Rywny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
97	NNRNKB d.14202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu o śr. 110 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
98	NNRNKB d.14202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku winylu - kolanka o śr. 110 mm z bla- chy stalowej powlekanej 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
99	KNR 2-02.2 d.140541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pasa nad i podrynnowego (rywna) 97*0.7	m ² m ²	67.900	
				RAZEM	67.900
100	d.14	Montaż siatek zabezpieczających rywny przed zanieczyszczeniami 97	m m	97.000	
				RAZEM	97.000
15 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV 45321000-3 (STWiOR ST-2)					
101	KNR 0-23 d.152614-02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowy- mi FS15 gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkwarstwowej z gotowej suchej mieszanki 104-20.5 102-18.5 104-14.5 102-14.5	m ² m ² m ² m ²	83.500 83.500 89.500 87.500	
				RAZEM	344.000
102	KNR 0-23 d.152614-05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi FS15 gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przy- gotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkwarst- wowej z gotowej suchej mieszanki 10.5	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
103	KNR 0-23 d.152614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian bu- dynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych za- praw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkwarstwowej z gotowej suchej mieszanki 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
104	KNR 0-23 d.152614-11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropiano- nymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygo- towaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkwarstwowej z gotowej suchej mieszanki 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
105	KNR 2-02u2 d.151134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 344+10.5	m ² m ²	354.500	
				RAZEM	354.500
106	KNR-W 2-02 d.151519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (farba przeznaczona do jednokro- tnego malowania, dobrze kryjąca) 354.5	m ² m ²	354.500	
				RAZEM	354.500
107	KNR 23 d.150931-02	Wykonanie cienkwarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH 22.5+6+28-4-6.5	m ² m ²	46.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 RUSZTOWANIE CPV 45262100-2 (STWiOR ST-2)				RAZEM	46.000
108 d.16	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
17 OPASKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH CPV 45233222-1 (STWiOR ST-2)					
109 d.17	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
110 d.17	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 12x25cm	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
18 POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ SCHODY ZEWNĘTRZNE (STWiOR ST-2)					
111 d.18	KNR 2-01 0302-02	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		6.5	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
112 d.18	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m ³		
		6.5	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
113 d.18	KNR 2-02.2 0136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
114 d.18	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m ² - belka krawędziowa pochylni	m ³		
		2*8.5*0.15*0.2	m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
115 d.18	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali zbrojonej	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
116 d.18	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
117 d.18	KNR 2-21 0605-05	Schody z betonu żwirowego na gruncie	m ³		
		0.15*23.5	m ³	3.525	
				RAZEM	3.525
118 d.18	KNR 23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
119 d.18	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe wypełnione osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16kg	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
120 d.18	KNR 2-02.2 2809-04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² płytki 12,5x25cm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
121 d.18	KNR 2-02u2 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie i podstopnie (schody zewnętrzne i pochylnia)	m ²		
		23.5	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
19 POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE (STWiOR ST-2, ST-4)					
122 d.19	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady schodowe wewnętrzne malowane proszkowo	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
123 d.19	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady schodowe zewnętrzne	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
124 d.19		Montaż wycieraczki do obuwia przed wejściem do budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.19		Montaż SCHODOŁAZU	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000