

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1

DATA OPRACOWANIA : 12.12.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
1		130.320	m	130.320	
				RAZEM	130.320
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie- regularnej o wysokości	m ²		
d.1.	0805-03	8 cm na podsypce cementowo- piaskowej - kostka do odzysku			
1		115.305	m ²	115.305	
				RAZEM	115.305
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		110.880	m	110.880	
				RAZEM	110.880
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		141.812	m ²	141.812	
				RAZEM	141.812
5	KNR 4-01	Wykucie z muru, podokienników zewnętrznych.	m		
d.1.	0354-11				
1		42.120	m	42.120	
				RAZEM	42.120
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		11.000	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
1		33.800	m ²	33.800	
				RAZEM	33.800
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-09				
1		7.000	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 2-02	Rozbiórka okien z luksferów - R=0,7	m ²		
d.1.	0121-04				
1	analogia	44.160	m ²	44.160	
				RAZEM	44.160
10	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cemen- towych kat. III na ścia- nach - reparacja murków	m ²		
d.1.	0722-03				
1		28.663	m ²	28.663	
				RAZEM	28.663
11	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek - schody wejściowe i czapki murków	m ²		
d.1.	0812-05				
1	uwaga p.tab.	32.867	m ²	32.867	
				RAZEM	32.867
12	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - fre- zowanie powierzchni pozio- mych na gł. powyżej 5 mm - klasa betonu poniżej B 17, 5 przygotowanie podłoża - schody zewnętrzne	m ²		
d.1.	0802-029916				
1		20.759	m ²	20.759	
				RAZEM	20.759
13	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, po- wierzchnie poziome i pionowe - skucie skorodowanego betonu w rejonie luksferów	m ²		
d.1.	0803-01				
1		8.832	m ²	8.832	
				RAZEM	8.832
14	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia	m ²		
d.1.	0803-05				
1		Krotność = 2			
		8.832	m ²	8.832	
				RAZEM	8.832

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1. kalk. własna	Demontaż daszków nad wejściami piwnicznymi - ele- wacja północno - wschodnia	szt		
1		2.000	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - skucie tyn- ków w ościeżach	m		
d.1. 0702-04		625.680	m	625.680	
1				RAZEM	625.680
1.2		Wywozy gruzu.			
17	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowy- ładowczymi do 1'km	m ³		
d.1. 0108-11		13.702	m ³	13.702	
2				RAZEM	13.702
18	KNR 4-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowy- ładowczymi na każdy następny 1'km	m ³		
d.1. 0108-12		Krotność = 3	m ³	13.702	
2		13.702		RAZEM	13.702
19	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	kg		
d.1. 1107- 2		250.000	kg	250.000	
011107-04				RAZEM	250.000
20	Kalkulacja	Oplata za składowanie.	m ³		
d.1. indy- widual- na		13.702	m ³	13.702	
2				RAZEM	13.702
1.3		Wykopy			
21	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcin- kami istniejących fun- damentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii III. Zasypanie piaskime na- turalnym	m ³		
d.1. 0104-02		119.669	m ³	119.669	
3				RAZEM	119.669
22	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III	m ³		
d.1. 0108-06		119.669	m ³	119.669	
3				RAZEM	119.669
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1. 0108-08		119.669	m ³	119.669	
3				RAZEM	119.669
24	Kalkulacja	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
d.1. indy- widual- na		119.669	m ³	119.669	
3				RAZEM	119.669
25	KNR-W 4-01	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi do 10'km, grunt kategorii I-II	m ³		
d.1. 0109-05		119.669	m ³	119.669	
3	analogia			RAZEM	119.669
26	KNR-W 4-01	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi za każ- dy następny 1 km	m ³		
d.1. 0109-08		119.669	m ³	119.669	
3	analogia			RAZEM	119.669
27	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem zie- mi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1. 0105-01		119.669	m ³	119.669	
3				RAZEM	119.669
1.4		Fundamenty			
28	ZKNR C-1	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
d.1. 0301-01		108.790	m ²	108.790	
4				RAZEM	108.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	ZKNR C-1 d.1. 0301-03 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumicz- ne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30%	m ²		
		108.790	m ²	108.790	
				RAZEM	108.790
30	ZKNR C-1 d.1. 0301-12 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża Wykonanie wyoblen faset przy użyciu masy bitumicznej	m		
		96.560	m	96.560	
				RAZEM	96.560
31	ZKNR C-1 d.1. 0302-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego - po- wierzchnie pionowe	m ²		
		108.790	m ²	108.790	
				RAZEM	108.790
32	ZKNR C-1 d.1. 0303-06 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izo- lacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierz- chni pio- nowej	m ²		
		108.790	m ²	108.790	
				RAZEM	108.790
33	ZKNR C-1 d.1. 0306-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyreno- wymi mocowanymi punktowo	m ²		
		54.395	m ²	54.395	
				RAZEM	54.395
34	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubeł- kowej, bez gruntowania powierzchni	m ²		
		54.395	m ²	54.395	
				RAZEM	54.395
35	NNRNKB d.1. 202 2809-05 4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zapra- wie klejowej, listwa wy- kańczająca	m		
		108.790	m	108.790	
				RAZEM	108.790
1.5	Wykonanie schodów do piwnic budynku, roboty odtworzeniowe				
36	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Demontaż i montaż schodów do piwnic, nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²		
	kalk. własna	70%	m ²	115.305	
		115.305		RAZEM	115.305
1.6	Naprawa elementów betonowych przy lukserach i zamurowanie górnej części okien				
37	ZKNR C-2 d.1. 0801-01 6	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni beto- nu	m ²		
		8.832	m ²	8.832	
				RAZEM	8.832
38	ZKNR C-2 d.1. 0805-01 6	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsło- niętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m		
		32.000	m	32.000	
				RAZEM	32.000
39	ZKNR C-2 d.1. 0807-01 6	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m		
		32.000	m	32.000	
				RAZEM	32.000
40	ZKNR C-2 d.1. 0808-05 6	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betono- wej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pionowa	m ²		
		3.840	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
41	ZKNR C-2 d.1. 0809-05 6	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pionowa	dm ³		
		0.115	dm ³	0.115	
				RAZEM	0.115
42	KNR 4-01 d.1. 0346-04 6	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej dla belek stalo- wych	gniazd.		
		2.000	gniazd.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-02 d.1. 0126-05 6	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanychsyste- mowych wysokości 24cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 9-17 d.1. 0101-02 6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej - ściany o gr. 240 mm	m ²		
		4.800	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
45	KNR 4-01 d.1. 0716-01 6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
		5.600	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
46	KNR 2-02 d.1. 1505-07 6 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		5.600	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
47	KNR 2-02 d.1. 1505-08 6 z.sz.5.3	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - klatki schodowe	m ²		
		5.600	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
1.7		Stołarka okienna i ślusarka drzwiowa.			
48	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 7	Ościeżnice drewniane montaż	m ²		
		7.000	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		7.000	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
50	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 7	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		44.160	m ²	44.160	
				RAZEM	44.160
51	KNR-W 2-17 d.1. 0156-01 7 analogia	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt.		
		32.000	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
52	KNR-W 2-02 d.1. 2119-02 7 analogia	Parapety wewnętrzne z PCV, szer. parapetu od 25-30 cm.	m		
		19.200	m	19.200	
				RAZEM	19.200
53	KNR 2-02 d.1. 0923-04 7	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne.	m ²		
		53.685	m ²	53.685	
				RAZEM	53.685
54	NNRNKB d.1. 202 0541-01 7	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		73.012	m ²	73.012	
				RAZEM	73.012
55	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 7	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1 warstwa	m ²		
		53.69	m ²	53.69	
				RAZEM	53.69
1.8		Naprawa schodów zewnętrznych			
56	ZKNR C-2 d.1. 0601-08 8	Przygotowanie podłoża cementowego; szpachlowanie	m ²		
		24.803	m ²	24.803	
				RAZEM	24.803
57	ZKNR C-2 d.1. 0603-01 8	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
		24.803	m ²	24.803	
				RAZEM	24.803

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	ZKNR C-2 d.1. 0604-02 8	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowa- nym podłożu o gr. 10 mm	m ²		
		20.759	m ²	20.759	
				RAZEM	20.759
59	ZKNR C-2 d.1. 0603-04 8	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
		24.803	m ²	24.803	
				RAZEM	24.803
60	KNR 2-02 d.1. 1109-02 8 analogia	Okładziny schodów - okładziny z granitu płomieniowa- nego	m ²		
		32.867	m ²	32.867	
				RAZEM	32.867
61	ZKNR C-2 d.1. 0517-10 8	Mocowanie profili dylatacyjnych	m		
		6.740	m	6.740	
				RAZEM	6.740
62	KNR 2-02 d.1. 1505-03 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch- ni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		1274.780	m ²	1274.780	
				RAZEM	1274.780
63	KNR 2-02 d.1. 1505-05 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch- ni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		240.000	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
1.9		Elewacja-prace przygotowawcze			
64	KNR 4-01 d.1. 0701-02 9	Odbicie skorodowanych tynków zewnętrznych z zapra- wy cementowo-wapien- nej na ścianach, filarach, pilas- tach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
65	ZKNR C 2 d.1. 0101-0101 9	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią ma- larską	m ²		
		410.82	m ²	410.82	
				RAZEM	410.82
66	KNR-W 2-02 d.1. 0902-01 9	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym wykonywane ręcznie- uzu- pełnienie po skutiu	m ²		
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
67	KNR 4-01 d.1. 0324-04 9	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł ' na pełno' - bruzdy po rurach spustowych i poziome na elewacji	m		
		238.680	m	238.680	
				RAZEM	238.680
68	KNR 4-01 d.1. 0324-06 9	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł ' na pełno'	m		
		127.800	m	127.800	
				RAZEM	127.800
69	KNR 0-17 d.1. 2608-01 9	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1178.805	m ²	1178.805	
				RAZEM	1178.805
1.10		Docieplenie ścian zewnętrznych i elewacji.			
70	KNR 0-17 d.1. 2610-02 10	Docieplenie ścian styropianem gr 14 cm+ tynk silikono- wy barwiony w masie+ siatka+kołki.	m ²		
		1135.217	m ²	1135.217	
				RAZEM	1135.217
71	KNR AT-31 d.1. 0403-06 10	Ocieplenie ścian wełną mineralną gr 14cm (wyprawa tynkarska silikonowa), na ścianach	m ²		
		43.588	m ²	43.588	
				RAZEM	43.588
72	KNR AT-31 d.1. 0701-01 10	Wykonanie boni w styropianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		554.910	m	554.910	
				RAZEM	554.910
73	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygoto- waniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyj- nej cienkowarstwowej	m ²		
d.1.	2610-08				
10		187.704	m ²	187.704	
				RAZEM	187.704
74	ZKNR C 2	Mocowanie profili z tworzyw sztucznych - listwa odcina- jąca montowana na połączeniu docieplenia z ościeżni- cami	m		
d.1.	0517-10				
10		625.68	m	625.68	
				RAZEM	625.68
75	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ze stali nierdzewnej.	mb		
d.1.	2609-08				
10		676.960	mb	676.960	
				RAZEM	676.960
76	KNR 0-17	Analogia - listwa cokołowa.	m		
d.1.	2609-08				
10		128.400	m	128.400	
				RAZEM	128.400
77	KNR 2-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierz- chni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	1211-03				
10		41.715	m ²	41.715	
				RAZEM	41.715
1.11		Rusztowania			
78	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.	1610-02				
11		1646.088	m ²	1646.088	
				RAZEM	1646.088
79	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	1614-04				
11		39.653	m ²	39.653	
				RAZEM	39.653
1.12		DACH			
80	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0519-06				
12		8.000	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
81	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.	0519-07				
12		8.000	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
82	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - me- chanicznie	m		
d.1.	0323-03				
12		4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
83	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z betonu (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mecha- nicznie	m		
d.1.	0323-04				
12		Krotność = 10 4.000	m	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR 9-12	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywa- ne granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do prze- strzeni poziomych	m ²		
d.1.	0303-04				
12		719.021	m ²	719.021	
				RAZEM	719.021
85	KNR 9-12	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywa- ne granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN me- todą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek	m ²		
d.1.	0303-06				
12		za każdy 1 cm grubości Krotność = 5 719.021	m ²	719.021	
				RAZEM	719.021
86	KNNR-W 3	naprawa i uzupełnienie otworu do nadmuchu	m ²		
d.1.	0705-05				
12	analogia	1.000	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1. 12	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnikami diamentowymi	cm		
		75.000	cm	75.000	
				RAZEM	75.000
88 d.1. 12	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnikami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 4	cm		
		75.000	cm	75.000	
				RAZEM	75.000
89 d.1. 12	KNR 2-17 0152-01 analogia	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 100 mm w celu przewietrzania przestrzeni dachowej	szt.		
		5.000	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
90 d.1. 12	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m ²		
		799.184	m ²	799.184	
				RAZEM	799.184
91 d.1. 12	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m ²		
		39.140	m ²	39.140	
				RAZEM	39.140
92 d.1. 12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - obróbki kominów	m ²		
		15.656	m ²	15.656	
				RAZEM	15.656
93 d.1. 12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		141.812	m ²	141.812	
				RAZEM	141.812
94 d.1. 12	NNRNKB 202 0547-01	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150 mm, montaż rynien	m		
		130.32	m	130.32	
				RAZEM	130.32
95 d.1. 12	NNRNKB 202 0547-02	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150 mm, montaż lejów spustowych	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
96 d.1. 12	NNRNKB 202 0547-03	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150 mm, montaż narożników	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
97 d.1. 12	NNRNKB 202 0550-04	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 120 mm	m		
		74.20	m	74.20	
				RAZEM	74.20
98 d.1. 12	NNRNKB 202 0550-08	Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi 120 mm	szt.		
		110.88	szt.	110.88	
				RAZEM	110.88
99 d.1. 12		Rewizje PCV Fi 120 mm do rur spustowych	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
100 d.1. 12	kalk. własna	Wykonanie odsadzki kanalizacji deszczowej o grubość izolacji	szt.		
		8.000	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
101 d.1. 12	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		64.194	m ²	64.194	
				RAZEM	64.194

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	ZKNR C-2 d.1. 0101-05 12	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tyn- kach ponad 5 do 10% powierzchni 4.500	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
103	ZKNR C-2 d.1. 0101-07 12	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 64.194	m ² m ²	 64.194	
				RAZEM	64.194
104	ZKNR C-2 d.1. 0203-07 12	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warst- wy siatki na ścianach i słupach w systemie Ceresit Ce- retherm Wool Classic 39.140	m ² m ²	 39.140	
				RAZEM	39.140
105	ZKNR C-2 d.1. 0107-05 12	Ochrona narożników wypukłych prostych 38.000	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
106	ZKNR C-2 d.1. 0108-01 12	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa 64.194	m ² m ²	 64.194	
				RAZEM	64.194
107	ZKNR C-2 d.1. 0119-07 12	Malowanie elewacji farbą silikatową CT 54 dwukrotnie; tynk gładki 64.194	m ² m ²	 64.194	
				RAZEM	64.194
108	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 12	Obsadzenie w ścianach krątek wentylacyjnych 144.00	szt szt	 144.00	
				RAZEM	144.00
1.13		Roboty towarzyszące			
109	KNR 4-01 d.1. 1204-08 13	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nie- równości 6951.370	m ² m ²	 6951.370	
				RAZEM	6951.370
110	kalk. własna 13	Przygotowanie podłoża pod malowanie lamperii wraz z malowaniem 2100	m ² m ²	 2100.000	
				RAZEM	2100.000
111	KNR 4-01 d.1. 1204-01 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów 2433.840	m ² m ²	 2433.840	
				RAZEM	2433.840
112	KNR 4-01 d.1. 1204-02 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4517.530	m ² m ²	 4517.530	
				RAZEM	4517.530
113	kalk. własna 13	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych na budynku - 4 szt. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	wycena indy- widualna 13	Demontaż i ponowny montaż syreny zewnętrznej alar- mowej wraz z przedłuże- niem przewodów. 1.000	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
115	wycena indy- widualna 13	Demontaż i ponowny montaż kamer wraz z przedłuże- niem przewodów 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 2-02 d.1. 1219-08 13	Uchwyty do flag 6.000	szt. szt.	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
117	d.1. wycena indywidualna	Zakup i montaż daszków nad wejściami do budynku	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
118	d.1. kalk. własna	Zakup i montaż budek lęgowych dla ptaków	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR-W 2-18 d.1. 0529-04 13	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	szt.		
		10.000	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
120	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 13 analogia	Demontaż i montaż wylazu.	szt		
		1.000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000