

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa ogrodzenia wraz z rezontem budynków administracyjnych
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz, ul. Toruńska/Gdańska; dz. nr 41/4, obręb 27.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Kolanus
DATA OPRACOWANIA : 23.10.2017r.

WYKONAWCA :

mgr inż. architekt
SLAWOMIR KOLANUS
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej nr ewid. 8/8 5/LC/KIA/09
98-200 Sieradz, ul. Droga Brzezińska 17
Data opracowania
23.10.2017r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka zadaszienia			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8,20	m	8,200	
				RAZEM	8,200
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	37,00	m	37,000	
				RAZEM	37,000
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	28,12	m ²	28,120	
				RAZEM	28,120
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	18,50	m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	12,21	m ³	12,210	
				RAZEM	12,210
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-08	2,36	m ³	2,360	
				RAZEM	2,360
7	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1	1107-01	0,47	t	0,470	
				RAZEM	0,470
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 10	t	0,470	
		0,47		RAZEM	0,470
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1101-02	14,57	m ³	14,570	
	1101-05			RAZEM	14,570
10		Oplata za utylizację	t		
d.1		29,61	t	29,610	
				RAZEM	29,610
2		Rozbiórka ogrodzenia między budynkami			
11	KNR 4-01	Demontaż przęseł stalowych	szt. przec.		
d.2	1306-01	40	szt. przec.	40,000	
	analogia			RAZEM	40,000
12	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0102-08	2,36+0,6	m ³	2,960	
				RAZEM	2,960
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.2	1107-01	1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2	1107-04	Krotność = 10	t	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.2	1101-02	2,96	m ³	2,960	
	1101-05			RAZEM	2,960
16		Oplata za utylizację	t		
d.2		6	t	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Rozbiórka ogrodzenia - przęsła siatkowe, słupy betonowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Demontaż przęseł stalowych	szt.		
d.3	1306-01		przec.		
	analogia	444	szt.	444,000	
			przec.		
				RAZEM	444,000
18	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	0102-08	53,30	m ³	53,300	
				RAZEM	53,300
19	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0102-02	178,50	m ³	178,500	
				RAZEM	178,500
20	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów ogrodzenia	m ³		
d.3	0302-01	115	m ³	115,000	
				RAZEM	115,000
21	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.3	1107-01	2,225	t	2,225	
				RAZEM	2,225
22	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.3	1107-04	Krotność = 10	t	2,225	
		2,225		RAZEM	2,225
23	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.3	1101-02		m ³	168,300	
	1101-05	168,30		RAZEM	168,300
24		Oплата za utylizację	t		
d.3		338	t	338,000	
				RAZEM	338,000
4		Ogrodzenie z przęseł stalowych i słupów murowanych			
25	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.4	0317-0101	443,12	m ³	443,120	
				RAZEM	443,120
26	KNR 2-02	Podmurówka betonowa monolityczna	m ³		
d.4	0201-01		m ³	50,710	
	analogia	50,71		RAZEM	50,710
27	KNR 4-01	Obetonowanie słupków stalowych ogrodzenia	m ³		
d.4	0203-02		m ³	6,000	
	analogia	6		RAZEM	6,000
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
d.4	0290-02	1,015	t	1,015	
				RAZEM	1,015
29	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.4	0290-01	0,350	t	0,350	
				RAZEM	0,350
30	KNR 2-02	Ogrodzenia murowane - słupki z pustaków szalunkowych 50x24x25	m		
d.4	1806-03		m	85,500	
	analogia	85,50		RAZEM	85,500
31	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.4	0503-02		m ²	213,750	
	analogia	213,75		RAZEM	213,750
32	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
d.4	0503-04		m ²	213,750	
	analogia	213,75		RAZEM	213,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2- d.4 02 0919-05 analogia	Ułożenie czap prefabrykowanych o wym. o wym 205x29x5 cm na słupkach murowanych	m ²		
		17,35	m ²	17,350	
				RAZEM	17,350
34	KNR-W 2- d.4 02 1210-03 analogia	Przęsła stalowe - rama z kształtowników 50,0 x 50,0 z wypełnieniem z płaskowników 30,0 x 5,0	m ²		
		532,54	m ²	532,540	
				RAZEM	532,540
35	KNR 2-02 d.4 1808-02 analogia	Furtka stalowa 1,0 x 1,4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Naprawa istniejącego ogrodzenia			
36	KNR 0-28 d.5 2620-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		325,64	m ²	325,640	
				RAZEM	325,640
37	KNR 4-01 d.5 0303-03 analogia	Uzupełnienie podmurówki z elementów drobnowymiarowych - betonowych z widocznymi kamieniami (do oczyszczenia i uzupełnienia braków)	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
38	KNR 4-01 d.5 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		7,50	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
39	KNR 4-01 d.5 0306-06 analogia	Przymurowanie ogrodzenia z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		5,88	m ²	5,880	
				RAZEM	5,880
40	KNR-W 2- d.5 02 0919-05 analogia	Ułożenie czap prefabrykowanych o wym. o wym 205x29x5 cm na słupkach murowanych	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
6		Rozbiórka ogrodzenia betonowego			
41	KNR 2-25 d.6 0308-02 analogia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m ²		
		205,50	m ²	205,500	
				RAZEM	205,500
42	KNR 4-04 d.6 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
		11,50	m ³	11,500	
				RAZEM	11,500
43		Oplata za utylizację	t		
d.6		23	t	23,000	
				RAZEM	23,000
7		Ogrodzenie panelowe			
44	KNR 2-01 d.7 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gr.III)	dół.		
		56	dół.	56,000	
				RAZEM	56,000
45	KNR 4-01 d.7 0203-02 analogia	Obetonowanie słupka ogordzeniowego	m ³		
		3,38	m ³	3,380	
				RAZEM	3,380
46	KNR 2-31 d.7 0407-02 analogia	Osadzenie podmurówki betonowej systemowej w gotowych łącznikach	m		
		137	m	137,000	
				RAZEM	137,000
47	KNR 2-02 d.7 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników	m ²		
		185	m ²	185,000	
				RAZEM	185,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Remont budynków			
48	KNR 4-01 d.8 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
49	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		55,46	m	55,460	
				RAZEM	55,460
50	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		27,73	m ²	27,730	
				RAZEM	27,730
51	KNR 0-19 d.8 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		0,49*4	m ²	1,960	
				RAZEM	1,960
52	KNR 0-19 d.8 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		1,22*2	m ²	2,440	
				RAZEM	2,440
53	KNR 0-19 d.8 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		1,58*7	m ²	11,060	
				RAZEM	11,060
54	KNR-W 2- d.8 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		1,6*3	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
55	KNR AT-31 d.8 0101-01 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ścianach	m ²		
		16,65	m ²	16,650	
				RAZEM	16,650
56	KNR AT-31 d.8 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		16,65	m ²	16,650	
				RAZEM	16,650
57	KNR AT-31 d.8 0503-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		16,65	m ²	16,650	
				RAZEM	16,650
58	KNR AT-31 d.8 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		16,65	m ²	16,650	
				RAZEM	16,650
59	KNR AT-31 d.8 0102-01 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		29,15	m ²	29,150	
				RAZEM	29,150
60	KNR AT-31 d.8 0101-06 analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		29,150	m ²	29,150	
				RAZEM	29,150
61	KNR AT-31 d.8 0503-02 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		29,150	m ²	29,150	
				RAZEM	29,150
62	KNR AT-31 d.8 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		29,150	m ²	29,150	
				RAZEM	29,150
63	KNR 4-01 d.8 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		29,15	m ²	29,150	
				RAZEM	29,150
64	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		29,15	m ²	29,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 4-01 d.8 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian i sufitów 29,15	m ² m ²	RAZEM 29,150	29,150
66	KNR AT-31 d.8 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 11,04	m ² m ²	RAZEM 11,040	11,040
67	KNR AT-31 d.8 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 11,04	m ² m ²	RAZEM 11,040	11,040
68	KNR AT-31 d.8 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie 2019,150	m ² m ²	RAZEM 2019,150	2019,150
69	KNR 2-02 d.8 1210-03 analogia	Kraty okienne 17,60	m ² m ²	RAZEM 17,600	17,600
70	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 2,0	m ² m ²	RAZEM 2,000	2,000
71	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 34,80	m ² m ²	RAZEM 34,800	34,800
72	NNRNKB d.8 202 0517-06	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 35 cm 50,80	m m	RAZEM 50,800	50,800
73	NNRNKB d.8 202 0519-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej pros- tokątnych w rozwinięciu 40 cm 21	m m	RAZEM 21,000	21,000
74	KNR 4-04 d.8 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,5	t t	RAZEM 0,500	0,500
75	KNR 4-04 d.8 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 0,5	t t	RAZEM 0,500	0,500
76	d.8	Opłata za utylizację 0,5	t t	RAZEM 0,500	0,500
				RAZEM	0,500

