
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: „Przebudowa budynku internatu przy ZS nr 1 w Opatowie w zakresie dostosowania do aktualnych przepisów p.poż., wymiany instalacji wodociągowej oraz instalacji sanitarnej”

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Opatowie

ADRES INWESTORA: ul. H. Sienkiewicza 17, 27-500 Opatów

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: Maj 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III - pogłębienie pod stopy fundamentowe i podwalinę	m3		
		37,6	m3	37,600	
				RAZEM	37,600
2 d.1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		1,88	m3	1,880	
				RAZEM	1,880
3 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		29,45	m3	29,450	
				RAZEM	29,450
4 d.1	KNNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja ziemi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KONSTRUKCJA			
2.1		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
6 d.2.1	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		20,46	m2	20,460	
				RAZEM	20,460
7 d.2.1	KNNR 2 0106-01 analogia	Podkład z betonu B10	m3		
		2,25	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
8 d.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 6 mm	t		
		24,81 / 1000	t	0,025	
				RAZEM	0,025
9 d.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
		660,23 / 1000	t	0,660	
				RAZEM	0,660
10 d.2.1	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		6,97	m3	6,970	
				RAZEM	6,970
2.2		ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
11 d.2.2	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m3		
		7,01	m3	7,010	
				RAZEM	7,010
2.3		PŁYTA ŻELBETOWA NA GRUNCIE			
12 d.2.3	KNNR 2 1201-03	Podkłady kruszywa łamanego niewysadzinowego gr. 25 cm	m3		
		4,76	m3	4,760	
				RAZEM	4,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.3	KNNR 2 0104-04 analogia	Zbrojenie siatką śr. 6 mm, oczka 15x15 cm	t		
		56,17 / 1000	t	0,056	
				RAZEM	0,056
14 d.2.3	KNNR 2 0109-04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C12/15 z dodatkiem włókien polipropylenowych	m3		
		2,28	m3	2,280	
				RAZEM	2,280
2.4		WIENCE			
15 d.2.4	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2		
		24,18	m2	24,180	
				RAZEM	24,180
16 d.2.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 6 mm	t		
		54,6 / 1000	t	0,055	
				RAZEM	0,055
17 d.2.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
		217,38 / 1000	t	0,217	
				RAZEM	0,217
18 d.2.4	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		3,63	m3	3,630	
				RAZEM	3,630
2.5		NADPROŻA			
19 d.2.5	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		14,45	m	14,450	
				RAZEM	14,450
2.6		SCHODY			
20 d.2.6	KNNR 2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m2		
		47,06	m2	47,060	
				RAZEM	47,060
21 d.2.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm	t		
		144,98 / 1000	t	0,145	
				RAZEM	0,145
22 d.2.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm	t		
		787,56 / 1000	t	0,788	
				RAZEM	0,788
23 d.2.6	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		9,52	m3	9,520	
				RAZEM	9,520
2.7		ŚCIANY MUROWANE			
24 d.2.7	KNR 0-23 2612-01 analogia	Dylatacje ze styropianu gr. 2 cm	m2		
		56,5	m2	56,500	
				RAZEM	56,500
25 d.2.7	KNNR 2 0305-02	Ściany murowane pustaków ceramicznych poryzowanych grubości 25,0 cm	m3		
		41,11	m3	41,110	
				RAZEM	41,110
2.8		STROP			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.8	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva	m2		
		19,05	m2	19,050	
				RAZEM	19,050
3		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
3.1		POKRYCIE DACHOWE			
27 d.3.1	KNNR 2 0604-01	Ułożenie foli paroprzepuszczalnej	m2		
		20,63	m2	20,630	
				RAZEM	20,630
28 d.3.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
		20,63	m2	20,630	
				RAZEM	20,630
29 d.3.1	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu	szt.		
		165	szt.	165,000	
				RAZEM	165,000
30 d.3.1	KNNR 2 0604-01	Ułożenie foli paroizolacyjnej	m2		
		20,63	m2	20,630	
				RAZEM	20,630
31 d.3.1	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		20,63	m2	20,630	
				RAZEM	20,630
3.2		STOLARKA			
32 d.3.2	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych	m2		
		2,42	m2	2,420	
				RAZEM	2,420
33 d.3.2	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
	pom. 1.24	11,7	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
34 d.3.2	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	pom. 1.24	6,85	m	6,850	
				RAZEM	6,850
3.3		TYNKI			
35 d.3.3	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m2		
		144,23	m2	144,230	
				RAZEM	144,230
36 d.3.3	KNNR 2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m2		
		37,3	m2	37,300	
				RAZEM	37,300
3.4		PODŁOGI			
37 d.3.4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		19,05	m2	19,050	
				RAZEM	19,050
38 d.3.4	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		19,05	m2	19,050	
				RAZEM	19,050
39 d.3.4	KNNR 2 0603-02	Izolacje z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowo	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,05	m2	19,050	
				RAZEM	19,050
40 d.3.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		57,15	m2	57,150	
				RAZEM	57,150
41 d.3.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m2		
		19,05	m2	19,050	
				RAZEM	19,050
42 d.3.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m2		
		39,1	m2	39,100	
				RAZEM	39,100
43 d.3.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		57,15	m2	57,150	
				RAZEM	57,150
44 d.3.4	KNNR 2 1202-01 analogia	Jastrych cementowy z dodatkiem włókien polipropylenowych, gr. 20 mm	m2		
		57,15	m2	57,150	
				RAZEM	57,150
45 d.3.4	KNNR 2 1202-03 analogia	Jastrych cementowy - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		19,05	m2	19,050	
				RAZEM	19,050
46 d.3.4	KNNR 2 1202-03 analogia	Jastrych cementowy - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		38,1	m2	38,100	
				RAZEM	38,100
47 d.3.4	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m2		
		57,15	m2	57,150	
				RAZEM	57,150
48 d.3.4	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - schody zewnętrzne	m2		
		6,41	m2	6,410	
				RAZEM	6,410
49 d.3.4	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		49,2	m	49,200	
				RAZEM	49,200
3.5		MALOWANIE			
50 d.3.5	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie niemalowanych elementów folią - podłogi, stolarka	m2		
		78,53	m2	78,530	
				RAZEM	78,530
51 d.3.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		37,3	m2	37,300	
				RAZEM	37,300
52 d.3.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		144,22	m2	144,220	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	144,220
53 d.3.5	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		181,52	m2	181,520	
				RAZEM	181,520
3.6		ELEWACJA			
54 d.3.6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		66,88	m2	66,880	
				RAZEM	66,880
55 d.3.6	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		66,88	m2	66,880	
				RAZEM	66,880
56 d.3.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany gr. 18 cm	m2		
		27,04	m2	27,040	
				RAZEM	27,040
57 d.3.6	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		216	szt.	216,000	
				RAZEM	216,000
58 d.3.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
59 d.3.6	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii kubelkowej	m2		
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
60 d.3.6	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z geowłókniny	m2		
		16,72	m2	16,720	
				RAZEM	16,720
61 d.3.6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		15,66	m2	15,660	
				RAZEM	15,660
62 d.3.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		15,66	m2	15,660	
				RAZEM	15,660
63 d.3.6	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
		172,23	m2	172,230	
				RAZEM	172,230
64 d.3.6	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		172,23	m2	172,230	
				RAZEM	172,230
65 d.3.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
		14,12	m2	14,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,120
66 d.3.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15,66	m	15,660	
				RAZEM	15,660
67 d.3.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 20 cm	m2		
		158,11	m2	158,110	
				RAZEM	158,110
68 d.3.6	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		10,81	m2	10,810	
				RAZEM	10,810
69 d.3.6	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian murowanych	szt.		
		1265	szt.	1 265,000	
				RAZEM	1 265,000
70 d.3.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		54,6	m	54,600	
				RAZEM	54,600
71 d.3.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		158,11	m2	158,110	
				RAZEM	158,110
72 d.3.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		10,81	m2	10,810	
				RAZEM	10,810
73 d.3.6	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		166,51	m2	166,510	
				RAZEM	166,510
74 d.3.6	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		158,11	m2	158,110	
				RAZEM	158,110
75 d.3.6	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego w masie silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		8,4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
76 d.3.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75)			
3.7		OBRÓBKI BLACHARSKIE I INNE ROBOTY			
77 d.3.7	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		7,65	m2	7,650	
				RAZEM	7,650
78 d.3.7	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
		6,3	m	6,300	
				RAZEM	6,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3.7	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
		18,92	m	18,920	
				RAZEM	18,920