
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I REMONT STROPPODACHÓW W RAMACH
ZADANIA "REMONT DACHU PŁYWALNI JEGIELLONKA" - CZĘŚĆ
NISKA
ADRES INWESTYCJI: 09-402 PŁOCK, ul.THEMERSONÓW 1
NAZWA INWESTORA: MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA: 09-400 PŁOCK, PLAC CELEBRY PAPIESKIEJ 1

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. B. Zadrożny

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2020 r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.01.2020 r

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	DACH CZĘŚĆ NISKA	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	ROZBIÓRKI	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	IZOLACJA DACHU	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		DACH CZĘŚĆ NISKA			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		Naświetla 6,43 * 3,17 * 2	m2	40,766	
		Obudowa wentylacji 1,02 * 0,66	m2	0,673	
				RAZEM	41,439
2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		5,70 * 0,84	m2	4,788	
				RAZEM	4,788
3	KNNR 7 0502-03 z.o.3.4.	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych - demontaż	m2		
		6,0 * 3,17 * 2	m2	38,040	
				RAZEM	38,040
4	KNNR 7 0502-03	Sufity podwieszane z blach stalowych powlekanych - materiał z odzysku	m2		
		6,0 * 3,17 * 2	m2	38,040	
				RAZEM	38,040
5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		Naświetla 6,43 * 3,87 * 0,14 * 2	m3	6,968	
		Obudowa wentylacji 1,02 * 0,66 * 0,14	m3	0,094	
				RAZEM	7,062
6	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		Naświetla 3,0 * 1,75 / 2 * 4 + 6,0 * 0,81 * 2	m2	20,220	
		Obudowa wentylacji 1,63 * (0,66 * 2 + 1,02) * 0,13	m2	0,496	
				RAZEM	20,716
7	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
	Pas nadrynnowy	47,80 * 0,30	m2	14,340	
	Pas podrynnowy	47,80 * 0,40	m2	19,120	
		(0,17 + 0,25 + 0,30) * 48,20	m2	34,704	
				RAZEM	68,164
8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		48,20	m	48,200	
				RAZEM	48,200
9	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01 analogia	Demontaż wpustów dachowych - wsp. 0,4 do R	kpl.		
		9,0	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR 2-17 0145-01	Demontaż wyrzutni dachowych kołowe o śr. 200 mm z pionowym wylotem powietrza - wspo. 0,4 do R	szt.		
		23,0 + 6,0	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
11	KNR 2-17 0145-01	Demontaż wyrzutni dachowych kołowe o śr. 160 mm z pionowym wylotem powietrza - wspo. 0,4 do R	szt.		
		7,0	szt.	7,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
12 d.1.1	KNR 2-17 0145-02	Demontaż wyrzutni dachowych kołowych o śr. do 250 mm z pionowym wylotem powietrza - wsp. 0,4 do R	szt.		
		8,0 + 1,0 + 14,0	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odległość 14,0 km	m3		
		41,439 * 0,04	m3	1,658	
		7,062 + 20,716 * 0,15	m3	10,169	
				RAZEM	11,827
14 d.1.1		Utylizacja papy	t		
		41,439 * 0,04 * 0,8	t	1,326	
				RAZEM	1,326
15 d.1.1		Utylizacja gruzu	t		
		(7,062 + 20,716 * 0,15) * 1,90	t	19,322	
				RAZEM	19,322
1.2		IZOLACJA DACHU			
16 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 36 cm EPS 038-100 kPa 0,038 W/(mk) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		48,0	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
17 d.1.2	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu teleskopowych łączników mechanicznych	szt		
		48,0 * 5	szt	240,000	
				RAZEM	240,000
18 d.1.2	KNR 2-22 0601-08 analogia	Montaż sklejki gr. 2 cm na łączniki teleskopowe	m2		
		0,50 * 6,0 * 4	m2	12,000	
		48,19 * 0,25	m2	12,048	
				RAZEM	24,048
19 d.1.2	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników Z-180, gr. 3 mm	t		
		12 * 48,19 * 7,92 / 1000	t	4,580	
				RAZEM	4,580
20 d.1.2	Materiał	Kształtowniki Z-180, gr. 3 mm	kg		
		poz.19 * 1000	kg	4 580,000	
				RAZEM	4 580,000
21 d.1.2	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu gr. 16 cm	m2		
		14,20 * 48,19	m2	684,298	
		-0,50 * 0,50 * 3 - 0,50 * 2,35 - 0,50 * 0,82 - 0,80 * 1,11 - 1,71 * 1,94 - 0,78 * 1,21	m2	-7,484	
				RAZEM	676,814
22 d.1.2	Materiał	Płyty warstwowe z rdzeniem ze styropianu gr. 16 cm, 0,023 W/mK	m2		
		14,20 * 48,19	m2	684,298	
				RAZEM	684,298
23 d.1.2	TZKNBK VII -49	Izolacja folią Firestone UltraPly TPO biała gr. 1,5 mm mocowana mechanicznie ze smarowaniem zakładów klejem Bonding Adhesive BA - 2012 (nazwy własne podano przykładowo)	m2		
		14,38 * 0,64 * 2	m2	18,406	
		48,19 * 0,15	m2	7,229	
		48,19 * 0,50	m2	24,095	
				RAZEM	49,730

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	KNR 2-15/GEBERIT 0405-01 analogia	Wpusty dachowe o śr. 92 mm z kołnierzem do zgrzewania z membraną TPO, długość króćca 60 cm bez podgrzewaczy (nazwy własne podano przykładowo)	kpl.		
		9,0	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej membraną UltraPly TPO Coated Metal o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		KOMINY 0,60 * 4 * 0,20 * 3	m2	1,440	
		(0,60 + 2,45) * 2 * 0,20	m2	1,220	
		(0,60 + 0,90) * 2 * 0,20	m2	0,600	
		(0,60 + 1,20) * 2 * 0,20	m2	0,720	
				RAZEM	3,980
26 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej membraną UltraPly TPO Coated Metal o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(0,30 + 0,52 + 0,16) * 48,20	m2	47,236	
		(0,16 + 0,14 + 0,30) * 48,20	m2	28,920	
				RAZEM	76,156
27 d.1.2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej membraną UltraPly TPO Coated Metal	m		
		48,20	m	48,200	
				RAZEM	48,200
28 d.1.2	NNRNKB 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu FS 15 (70-038) 0,038 W/(mk) gr. 3 cm i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą gryśową	m2		
		KOMINY 0,50 * 4 * 0,69 * 3	m2	4,140	
		(0,50 + 2,35) * 2 * 0,69	m2	3,933	
		(0,50 + 0,82) * 2 * 0,69	m2	1,822	
		(0,50 + 1,11) * 2 * 0,69	m2	2,222	
				RAZEM	12,117
29 d.1.2	KNR 13-13 0901-10	Demontaż obudowy ścian z blach stalowych z odzyskiem	m2		
		48,20 * 1,66	m2	80,012	
				RAZEM	80,012
30 d.1.2	KNR 13-13 0902-01	Obudowa z blach stalowych falistych ścian jednostronnych bez ocieplenia - płyty z odzysku	m2		
		48,20 * 1,66	m2	80,012	
				RAZEM	80,012
31 d.1.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. 200 mm	szt.		
		6,0 + 1,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.1.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr. 160 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-04 analogia	Kominki wentylacyjne	szt.		
		14,0	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000