

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku nastawni Gr-2 w Grudziądzu
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Dworcowa
INWESTOR : PKP PLK S.A. Zakład Linii kolejowych w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : 85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przemysław Wielgus (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 07.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (24+9)*2*8	m ² m ²	 528,000	 528,000
2 d.1.1	KNR 2-02 1614-01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej 1*2+1,5	m ² m ²	 3,500	 3,500
3 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz. 1	m ² m ²	 528,000	 528,000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz. 1	m ² m ²	 528,000	 528,000
1.2		Instalacja odgromowa			
5 d.1.2	KNR-W 4-03 1140-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 75	m m	 75,000	 75,000
6 d.1.2	KNR-W 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 75/3	szt. szt.	 25,000	 25,000
7 d.1.2	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 75-14	m m	 61,000	 61,000
8 d.1.2	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm 7+7	m m	 14,000	 14,000
9 d.1.2	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
10 d.1.2	KNR-W 5-08 0619-03	Montaż złączy naprzężających na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
11 d.1.2	KNP 18 4601-09.01	Badanie instalacji odgromowej w obiektach budowlanych - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
12 d.1.2	KNP 18 4601-09.02	Badanie instalacji odgromowej w obiektach budowlanych - każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
1.3		Rynny i pasy nadrynnowe			
13 d.1.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - w miejscu pasa nadrynnowego 20,3*7,1	m ² m ²	 144,130	 144,130
14 d.1.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz. 13	m ² m ²	 144,130	 144,130
15 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy z blachy nie nadającej się do użytku (20,3+20,3+7,1+7,1)*0,25	m ² m ²	 13,700	 13,700
16 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20,3+20,3+7,1+7,1	m m	 54,800	 54,800
17 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*2	m m	 14,000	 14,000
18 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pas podrynnowy z blachy nie nadającej się do użytku (20,6*2+7,4*2)*0,45	m ² m ²	 25,200	 25,200
				RAZEM	25,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej gr. 4,0 mm pod pasem podrynnowym	m ²		
d.1.3	0519-04	(20,6*2+7,4*2)*0,35	m ²	19,600	
				RAZEM	19,600
20	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy	m ²		
d.1.3	0506-01	(20,6*2+7,4*2)*0,45	m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
21	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.3	0508-04	poz.16	m	54,800	
				RAZEM	54,800
22	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.3	0510-03	poz.17	m	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej gr. 4,0 mm pod pasem nadrynnowym	m ²		
d.1.3	0519-04	poz.15	m ²	13,700	
				RAZEM	13,700
24	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy	m ²		
d.1.3	0506-01	poz.15	m ²	13,700	
				RAZEM	13,700
1.4		Kominy			
25	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - obróbki kominowe	m ²		
d.1.4	0535-08	(1*2+0,45*2)*2*0,25	m ²	1,450	
				RAZEM	1,450
26	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.4	2611-02	1*2*0,5+0,45*2*0,5+1*2*0,3+0,45*2*0,3	m ²	2,320	
				RAZEM	2,320
27	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką	m		
d.1.4	2612-08	1*8+0,45*8+0,3*4+0,5*4	m	14,800	
				RAZEM	14,800
28	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²		
d.1.4	2612-07	poz.26	m ²	2,320	
				RAZEM	2,320
29	ZKNR C-2	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy - kominy grupa kolorystyczna A	m ²		
d.1.4	0119-06	poz.26	m ²	2,320	
				RAZEM	2,320
30	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbki kominów	m ²		
d.1.4	0506-02	poz.25	m ²	1,450	
				RAZEM	1,450
1.5		Połąć dachowa			
31	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa np. Primaglas G200 S4 gr. 4 mm lub równoważna, oraz papa nawierzchniowa np. Mida Top PV 250 S5 gr. 5,2mm lub równoważna	m ²		
d.1.5	0504-02	poz.13	m ²	144,130	
				RAZEM	144,130
32	kalk. własna	Montaż kominków odpowietrzających pcv do dachu płaskiego	szt		
d.1.5		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - obróbka kominków wentylacyjnych	m ²		
d.1.5	0519-05	2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		Zadaszenie nastawni			
34	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.6	0519-06	1,2*25,3+0,5*5,2	m ²	32,960	
				RAZEM	32,960
35	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.6	0519-07	poz.34	m ²	32,960	
				RAZEM	32,960
36	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.6	0535-08	(1,2+8,85+9,3+0,5+5,2+0,5+8,2+5+1,2+3,8+20,3+7,1)*0,25	m ²	17,788	
				RAZEM	17,788

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.6	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej gr. 4,0 mm w miejscu zdemontowanych obróbek blacharskich poz.36*0,25	m ² m ²	 4,447	
				RAZEM	4,447
38 d.1.6	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej poz.36	m ² m ²	 17,788	
				RAZEM	17,788
39 d.1.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa np. Primaglas G200 S4 gr. 4 mm lub równoważna, oraz papa nawierzchniowa np. Mida Top PV 250 S5 gr. 5,2mm lub równoważna poz.34	m ² m ²	 32,960	
				RAZEM	32,960
1.7		Prace porządkowe			
40 d.1.7	wycena indywidualna	Załadunek i utylizacja materiałów odpadowych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.7		Transport elementów stalowych z rozbiórki do Sekcji Eksploatacji w Laskowicach przy ul. Jeziorna 6 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000