

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU PŁUCZKI I i II  
ADRES INWESTYCJI : RYBNIK PRZEWOZOWA 4  
INWESTOR : PGG S.A  
ADRES INWESTORA : KATOWICE UL. POWSTAŃCÓW 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Pękała - Nadsztygar Mechaniczny (branża budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2025

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR d.2 analiza indywidualna	Zakup, wyrób warsztatowy i dostawa konstrukcji stalowej.	t	RAZEM	1,000
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 7-12 d.2 0103-01	Czyszczenie przez szrotowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
20	KNR 7-12 d.2 0105-01 9901-2	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
21	KNR 7-12 d.2 0219-01 9901-2	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m, SIGMACOVER 350 ALU - gr. 120 mikrom.	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
22	KNR 7-12 d.2 0219-01 9901-2	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m, SIGMA 350 CZERWONA - gr. 130 mikrom.	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
23	KNR 7-12 d.2 0222-01 9901-2	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m, SIGMA-DUR 550 KOLOR gr. 50 mikrom.	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
24	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>1 tona naprawy, wzmocnienia konstrukcji stalowej płaskownikami</b>			
25	KNPnRPDE d.3 58-126e	Cięcie palnikiem blach o grubości ponad 8 mm	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-01 d.3 1304-04	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściąągów i tarcz oporowych, przyjęto ciężar elektrod = 0,3 kg/m spoiny	m spoiny		
		300	m spoiny	300,000	
				RAZEM	300,000
27	KNR d.3 analiza indywidualna	Zakup i transport konstrukcji stalowej ( blacha stalowa )	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 7-12 d.3 0103-01	Czyszczenie przez szrotowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
29	KNR 7-12 d.3 0105-01 9901-2	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
30	KNR 7-12 d.3 0219-01 9901-2	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m, SIGMACOVER 350 ALU - gr. 120 mikrom.	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
31	KNR 7-12 d.3 0219-01 9901-2	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m, SIGMA 350 CZERWONA - gr. 130 mikrom.	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
32	KNR 7-12 d.3 0222-01 9901-2	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m, SIGMA-DUR 550 KOLOR gr. 50 mikrom.	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
33	KNR 2-02 d.3 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>1 tona kanostruktury stalowej do zabezpieczeń maszyn i urządzeń</b>			
34	KNR 13-20 d.4 0319-02	Konstrukcje budynków szkieletowych - belki stropowe o masie do 3,0 t - montaż 1	t t	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
35	KNR 13-20 d.4 0319-01	Konstrukcje budynków szkieletowych - belki stropowe o masie do 3,0 t - demontaż 1	t t	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
36	Kalk. własna d.4	Koszt montowanej stali ( zakup i transport) 1,00	t t	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>1m2 naprawy konstrukcji żelbetowej -torkret</b>			
37	KNR 4-01 d.5 0211-02	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na sufitach Krotność = 2 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 7-12 d.5 0302-04 9906-2	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-01 d.5 0703-01 z.o. 2.7. 9901	Umocowanie siatki zbrojeniowej gładkiej fi 4,0 5x5 cm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2000- d.5 020-010	Zabezpieczenie wkładek zbrojeniowych preparatem SIKA MONOTOP 910 przez dwukrotne malowanie 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2000- d.5 020-060	wykonanie warstwy szczepnej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-13 d.5 1008-02	Torkretowanie stropów o pow.płaskiej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 2x10 mm 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-13 d.5 1008-03	Torkretowanie stropów o pow.płaskiej o wysokości do 4 m - dodatek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy Krotność = 2 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01 d.5 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 5	kg kg	<b>5,000</b>	
				RAZEM	5,000
<b>6</b>		<b>1 m2 zabezpieczenia antykorozyjnego istniejącej konstrukcji stalowej</b>			
45	KNR 7-12 d.6 0111-01 9901-5	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości Sa 2 1/2 konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C) - w budynkach na 6-8 kondygnacji 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
46	KNR 7-12 d.6 0105-01 9901-2	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 15-35 m 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
47	KNR 7-12 d.6 0219-01 9901-5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budynkach na 6-8 kondygnacji. gr. 120 mikrom. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
48	KNR 7-12 d.6 0219-01 9901-5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - w budynkach na 6-8 kondygnacji - gr. 130 mikrom. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
49	KNR 7-12 d.6 0222-01 9901-5	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach 6-8 kondygnacji gr. 50 mikrom. 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-02 d.6 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m Krotność = 0,15	kol.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kol.	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>		<b>1 m2 wymiany ściany gr 1/2 cegły (rozbiórka i wymurowanie) do 2 kondygnacji</b>			
51	KNR 2-02 d.7 1611-01	Rusztowanie dla murowania ściany osłonowej	kol.		
		0,5	kol.	<b>0,500</b>	
				RAZEM	0,500
52	KNR 4-04 d.7 0102-02	Rozebrawie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,12	m <sup>3</sup>	<b>0,120</b>	
				RAZEM	0,120
53	TZKNBK I d.7 0703-01	Przewożenie taczkami cegły pełnej ceramicznej, wapienno-piaskowej, szamotowej, klinkierowej na odległość do 30 m w poziomie	szt.		
		48	szt.	<b>48,000</b>	
				RAZEM	48,000
54	KNR 2-02 d.7 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. murowane na pełną spoinę	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
55	KNR 13-01 d.7 0323-01	Zbrojenie konstrukcji - metodą tradycyjną - analogia zbrojenie muru	t		
		0,005	t	<b>0,005</b>	
				RAZEM	0,005
56	KNR-W 2-02 d.7 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	<b>1,000</b>	
				RAZEM	1,000
57	TZKNBK I d.7 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 30 m w poziomie	m <sup>3</sup>		
		0,16	m <sup>3</sup>	<b>0,160</b>	
				RAZEM	0,160
58	KNR 4-01 d.7 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,16	m <sup>3</sup>	<b>0,160</b>	
				RAZEM	0,160
59	d.7 kalk. własna	Oplata za utylizację i składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.58	m <sup>3</sup>	<b>0,160</b>	
				RAZEM	0,160