

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIOT: **Modernizacja rozdzielni II RG-380/220 V - część budowlano-instalacyjna w PGG S.A. Oddział KWK ROW Ruch Jankowice**

Data sporządzenia: 26 lutego 2026 r.

Lokalizacja: Pomieszczenia rozdzielni II RG-380/220 V w ZPMW w KWK ROW Ruch Jankowice

Inwestor: Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK ROW Ruch Jankowice

Adres Inwestora: ul. Jastrzębska 12, 44-253 Rybnik

Sporządził kalkulacje: Piotr Zimnol



.....
podpis osoby sporządzającej przedmiar)

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jedn.	Ilość	Uwagi / założenia wymiarowe
a1	KNR-W 4-01 1204-08 / BRR 4-05-01	Oczyszczenie podłoża mechaniczne i ręczne (ściany, sufity)	m ²	25	powierzchnia netto wymagająca naprawy
a2	KNR-W 4-01 0710-12 / BRR 4-02-03	Uzupełnienie ubytków zaprawą naprawczą PCC (klasa C25/30 lub wyższa, głębokość średnio 2–6 cm)	m ²	25	powierzchnia z ubytkami
a3	KNR-W 4-01 1204-08 / BRR 4-05-02	Szpachlowanie / gładź techniczna cementowa cienkowarstwowa (grubość 1–3 mm)	m ²	25	powierzchnia po uzupełnieniu ubytków
a4	KNR-W 4-01 0710-12 / BRR 4-07-01	Izolacja przeciwwilgociowa – masa bitumiczna dwuwarstwowa + siatka zbrojąca szklana	m ²	25	powierzchnia zawilgocona / narażona na wilgoć
a5	KNR-W 4-01 1204-08 / BRR 4-08-01	Gruntowanie głęboko penetrujące (grunt akrylowy, jednokrotne)	m ²	25	cała powierzchnia po izolacji
a6	KNR-W 4-01 1204-02 / BRR 4-08-01-20xx	Malowanie dwukrotne emulsją białą matową klasy 1–2 (ściany i sufity)	m ²	50	2 warstwy × 25 m ² (uwzględnia sufity)

a razem	Naprawa + izolacja + malowanie 25 m ²		m ²	25	
b1	KNR-W 4-01 1204-08 / BRR 4-08-01	Gruntowanie głęboko penetrujące (ściany i sufity)	m ²	200	cała powierzchnia malowana
b2	KNR-W 4-01 1204-02 / BRR 4-08-01-20xx	Malowanie dwukrotne emulsją białą matową klasy 1–2 (ściany i sufity)	m ²	400	2 warstwy × 200 m ²
b razem	Gruntowanie + dwukrotne malowanie emulsją białą – 200 m ²		m ²	200	
c1	KNR-W 4-01 1213-01 / BRR 4-09-02	Oczyszczenie ręczne konstrukcji stalowych (szczotka druciana + szlifierka kątowna)	m ²	125	powierzchnia netto malowana
c2	KNR-W 4-01 1213-01 / BRR 4-09-02	Gruntowanie antykorozyjne (farba ftalowa / epoksydowa / cynkowa)	m ²	125	1 warstwa
c3	KNR-W 4-01 1213-01 / BRR 4-09-02	Malowanie dwukrotne emalią olejną / ftalową szarą (klasa antykorozyjna)	m ²	250	2 warstwy × 125 m ²
c razem	Malowanie konstrukcji stalowych, drabinek i drzwi – 125 m ²		m ²	125	
d1	BRE 8-02-02 / KNR 8-02- 0200	Montaż korytek / kanałów kablowych metalowych (siatkowe lub perforowane 50–100 mm)	mb	50	trasa kablowa
d2	BRE 8-03-01 / KNR 8-03- 0100	Układanie przewodu YDYp 3×1,5 natynkowo w korytku	mb	60	długość przewodu
d3	BRE 8-05-01 / KNR 8-05- 0100	Montaż puszek łączeniowych + wyłączników natynkowych	szt	12	10 puszek + 2 wyłączniki
d4	BRE 8-04-01 / KNR 8-04- 0100	Montaż i podłączenie opraw przemysłowych LED 230 V (bez ceny oprawy)	szt	16	16 szt.
d5	BRE 8-10-01 / KNR 8-10- 0100	Pomiary + protokół odbiorczy oświetlenia podstawowego (rezystancja izolacji, ciągłość, natężenie)	kpl	1	cały obwód

d razem	Instalacja natynkowa oświetlenia podstawowego – 16 opraw (bez opraw)		kpl	1	
e1	BRE 8-02-02 / KNR 8-02-0200	Montaż korytek metalowych (trasa 80 m od zasilacza DC)	mb	80	długość trasy
e2	BRE 8-03-01 / KNR 8-03-0100	Układanie przewodu YDYp 3×1,5 natynkowo	mb	100	długość przewodu
e3	BRE 8-04-03 / KNR 8-04-0300	Montaż i podłączenie opraw LED 220 V DC (bez ceny oprawy)	szt	6	6 szt.
e4	BRE 8-10-01 / KNR 8-10-0100	Pomiary + protokół oświetlenia awaryjnego DC (ciągłość, rezystancja, test działania)	kpl	1	cały obwód + test DC
e razem	Instalacja oświetlenia awaryjnego 220 V DC – 6 opraw + linia 80 m (bez opraw)		kpl	1	
f1	BRE 8-02-02 / KNR 8-02-0200	Montaż korytek instalacyjnych	mb	20	trasa gniazd
f2	BRE 8-03-02 / KNR 8-03-0200	Układanie przewodów 3×2,5 + 5×4 mm ²	mb	60	długość przewodów
f3	BRE 8-05-02 / KNR 8-05-0200	Montaż gniazd 230 V 16 A (6 szt.) + 400 V 25 A (1 szt.) + puszek	szt	7	6 + 1
f4	BRE 8-10-01 / KNR 8-10-0100	Podłączenie w rozdzielnicy + pomiary + protokół		kpl	1
f razem	Zabudowa gniazd natynkowych 1×400 V 25 A + 6×230 V 16 A		kpl	1	
g1	KNR-W 4-01 0354-03 / BRR 4-01-03	Demontaż starej ościeżnicy i drzwi (wycięcie zabetonowanej ościeżnicy)	kpl	1	1 komplet
g2	KNR-W 4-01 1015-03 / BRR 4-01-03	Dostawa i osadzenie nowych drzwi stalowych technicznych 220×100 cm +	kpl	1	1 komplet

		ościeżnica + zamek wpuszczany + wkładka patentowa + 3 klucze			
g3	KNR-W 4-01 1204-08 / BRR 4-05-03	Obmurówka + pianka montażowa + regulacja + test działania	kpl	1	1 komplet
g razem	Wymiana drzwi stalowych technicznych 220×100 cm		kpl	1	
h1	KNR-W 4-01 1205-09 / BRR 4-06-02	Przygotowanie podłoża + klejenie wykładziny antystatycznej jednorodnej kl. 34/43	m ²	50	powierzchnia netto
h2	KNR-W 4-01 1205-09 / BRR 4-06-02	Zgrzewanie spoin + montaż cokołów zgrzewanych	m ²	50	+ ok. 40–45 mb cokołu
h razem	Położenie wykładziny przemysłowej antystatycznej kl. 34/43 – 50 m ²		m ²	50	