

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót remontowych budynku agregatorowni przy nastawni wykonawczej WG2
ADRES INWESTYCJI : stacja Wałbrzych Główny km 78,710 linia nr 274
INWESTOR : PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 9, 58-302 Wałbrzych
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Sobieski
DATA OPRACOWANIA : 11.02 .2026r.

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

INWESTOR :

Data opracowania
11.02 .2026r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------|--|----------------|---------|---------|
| Wykonanie robót remontowych budynku agregatorowni przy nastawni wykonawczej WG2 zlokalizowanej w km 78,710 stacji PKP Wałbrzych Główny linii kolejowej 274 | | | | | |
| 1 | 45421100-5 | Instalowanie drzwi, okien i podobnych elementów | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru starych ościeżnic drewnianych/metalowych drzwiowych. | szt | | |
| d.1 | 0353-05 | 4 | szt | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o powierzchni do 1.5 m2 tj. montaż nowej ościeżnicy z uszczelnieniem, zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją, obrobienie całego okna na czysto. Obmiar: =2*0,6*1,10 - przeznacznikownia | m ² | | |
| d.1 | 1023-10 | 1,32 | m ² | 1,320 | |
| | | | | RAZEM | 1,320 |
| 3 | KNR-W 2-02 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 | szt. | | |
| d.1 | 1025-01 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4 | KNR-W 2-02 | Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych na drzwi techniczne stalowe antywłamaniowe 90 - wkładka 6 kpl.- przeznacznikownia, akumulatornia. | szt | | |
| d.1 | 1018-05 | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 5 | KNR-W 2-02 | Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych na drzwi techniczne stalowe antywłamaniowe 110 - wkładka 6 kpl.- Agregatornia, akumulatornia | szt | | |
| d.1 | 1018-05 | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Zamurowanie zbędnych otworów w ścianach ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej.(pomieszczenie nowej szatni 2) | m ³ | | |
| d.1 | 0305-03 | Obmiar: =0,45*1,05*0,3*2 - agregatornia 0,53*0,8*0,1- akumulatornia 0,33 | m ³ | 0,330 | |
| | | | | RAZEM | 0,330 |
| 2 | 45442100-8 | Roboty malarskie | | | |
| 7 | KNR-W 4-01 | Odbicie tynków na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.2 | 0701-01 | Obmiar: =2*(2,85+3,20)*2,75 x 20% - agregatornia =2*(3,1+3,1)*2,8 - akumulatornia 41,38 | m ² | 41,380 | |
| | | | | RAZEM | 41,380 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Naprawa sufitów - zastosowanie taśm z włókien węglowych | m ² | | |
| d.2 | 0701-10 | Obmiar:2,85*3,10 - agregatornia 8,84 | m ² | 8,840 | |
| | | | | RAZEM | 8,840 |
| 9 | KNR 4-01 | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania | m ² | | |
| d.2 | 0623-01 | Obmiar:4 - agregatornia 2*(3,1+3,1)*2,8 - akumulatornia 38,72 | m ² | 38,720 | |
| | | | | RAZEM | 38,720 |
| 10 | KNR 0-23 | Wzmocnienie spękanych tynków przez położenie siatki z włókna szklanego na zaprawie klejowej | m ² | | |
| d.2 | 2612-06 | 143,6 | m ² | 143,600 | |
| | | | | RAZEM | 143,600 |
| 11 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ściany / sufity - podłoży gipsowych z uprzednim gruntowaniem | m ² | | |
| d.2 | 1510-03 | 187,93 | m ² | 187,930 | |
| | | | | RAZEM | 187,930 |
| 3 | 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian | | | |
| 12 | KNR-W 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - ułożenie wykładziny PCV przemysłowej obiektowej na podłodze - Wymagania dla wykładziny: właściwości elektrostatyczne (ESD), klasa użyteczności 42/43, grubość 2,0 mm, odporność na wgniecenia, antypoślizgowość R11, ognioodporność Bfl-s1, należy uwzględnić naddatek na wyokrąglenie cokołów | m ² | | |
| d.3 | 1123-01 | =5,4*3,70 - przeznacznikownia 19,98 | m ² | 19,980 | |
| | | | | RAZEM | 19,980 |
| 13 | NNRNKB | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m ² | | |
| d.3 | 202 1134-01 | 24,68 | m ² | 24,680 | |
| | | | | RAZEM | 24,680 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------------|---|--|--|--|
| 14 d.3 | KNR 0-12 1118-03 | Ułożenie posadzki z płytek gresowych terakota antypoślizgowe o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą. Obmiar: =2,9*2,05 - akumulatornia srk =2,85*3,20 - agregatornia =3,1*3,1 - akumulatornia Wymagania dla płytek: wysoka klasa ścieralności i antypoślizgowość, zaprawy klejowe i fugi odporne na kwasy i wilgoć 24,68 | m ² m ² | 24,680 | 24,680 |
| 15 d.3 | NNRNKB 202 1123-06 | (z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wysokości 10 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS" Obmiar: 36,39 | m m | 36,390 | 36,390 |
| 4 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe | | | | | |
| 16 d.4 | KNR-W 4-02 0214-01 Ana-logia | Montaż kratki wentylacyjnej sufitowej 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 17 d.4 | kalk. własna | Demontaż i ponowny montaż klimatyzatora -Przeznacznikownia - Akumulatornia 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 5 MONTAŻ WLZ I ROZDZIELNICY PIĘTROWEJ CPV 45311200-2 | | | | | |
| 18 d.5 | KNNR 5 0404-02 | Rozdzielnica nadtyrkowa metalowa IP30,4x12mod. 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 19 d.5 | KNNR 5 0407-01 | Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| 20 d.5 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 21 d.5 | KNNR 5 0407-02 | Wyłącznik różnicowoprądowy Eaton 25A 4P - 178476 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 22 d.5 | KNNR 5 0407-03 | Ogranicznik przepięć Typ 1+2 (B+C) 4P 30kA 1,5kV KM30B+C/4-275 SIMTEC 85201010 SIMET 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 23 d.5 | KNNR 5 0407-01 | Lampka modułowa 3F 3-kolory 230-400V SVN129 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 6 UKŁADANIE PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH CPV 45311100-1, 45314310-7 | | | | | |
| 24 d.6 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 25 d.6 | KNR 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 26 d.6 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YKY 5x10 0,6/1kV) dla WLZ 10 | m m | 10,000 | 10,000 |
| 27 d.6 | KNNR 5 0205-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 5x4 żo 450/750V) 30 | m m | 30,000 | 30,000 |
| 28 d.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x2,5 żo 450/750V) 100 | m m | 100,000 | 100,000 |
| 29 d.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY 3x1,5 żo 450/750V) 80 | m m | 80,000 | 80,000 |
| RAZEM | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---------------------------|---|------------------|-------------|---------|
| 30 | KNNR 5 d.6 1209-0501 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 20 | otw. otw. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 7 | | MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO CPV 45311200-2 | | | |
| 31 | KNNR 5 d.7 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20 | szt. szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 32 | KNNR 5 d.7 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 33 | KNNR 5 d.7 0308-01 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 34 | KNNR 5 d.7 0308-03 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 35 | KNNR 5 d.7 0308-06 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 36 | KNNR 5 d.7 0306-01 | Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 37 | KNNR 5 d.7 0306-06 | Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 38 | KNR 5-08 d.7 0511-12 | Oprawa rastrowa LED 4xLED/18W/230V 10 | szt. szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 39 | KNR 5-08 d.7 0511-12 | Oprawa halogenowa 150W z CzUJNIKIEM RUCHU 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 40 | KNR 5-08 d.7 0504-05 | Oprawa hermetyczna 150 dla 2 szt. TUB LED T8 150cm 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 41 | KNR 5-08 d.7 0304-03 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bez-śrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwini- towej (4 wyloty) 30 | szt. szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 42 | KNR-W 5-08 d.7 0114-04 | Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 200 | m m | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 8 | | POMIARY ELEKTRYCZNE | | | |
| 43 | KNNR 5 d.8 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 32 | pomiar pomiar | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 44 | KNNR 5 d.8 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 45 | pomiar pomiar | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 9 45450000-6 | | Usługi transportu lądowego | | | |
| 45 | KNR 4-04 d.9 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo- chodem skrzyniowym - transport materiałów z rozbiórki dachu z papy, przemuro- wania komina, starych rur spustowych i instalacyjnych c.o. na składowisko odp- adów. 9 | t t | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 46 | kalk. własna d.9 9 | Oplata za utylizację na składowisku odpadów powstałych w wyniku remontu obiek- tu 9 | t t | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |