

**Nazwa zadania** **Przedmiar robót**  
**Wykonanie remontu budynku nastawni dysponującej SN na stacji**  
**kolejowej Ścinawa.**

**Załącznik nr 2 do OPZ**

Lp	podstawa	opis	j.m.	ilość	cena jednostkowa [zł]	wartość netto [zł]
<b>1.</b>		<b>Roboty remontowe ogólnobudowlane</b>				
1)	kalkulacja własna	Odnowienie ścian i sufitów we wszystkich pomieszczeniach w nastawni. Odnowienie wszystkich pomieszczeń, to jest ścian i sufitów . Naprawa tynków na ścianach i sufitach wraz z ich uzupełnieniem, wykonanie gładzi gipsowych lub „położenie „ na ścianach płyt KG przygotowanie do malowania , na sufitach gdzie jest położona boazeria drewniana należy oczyścić uzupełnić ubytki i przygotować do malowania . Malowanie dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi , a sufity drewniane farbą olejną .	m²	588,58		
2)	kalkulacja własna	Wymiana wykładzin. Zerwanie starych listew i starej wykładziny, uzupełnienie ubytków po zdemontowanej instalacji CO, naprawa podkładu posadzki, „docieplenie”, wykonanie wylewki samopoziomującej lub nadbudowa płyt OSB i ułożenie wykładziny z PCV antystatycznej , zabudowa listew – powierzchnia posadzki w nastawnicowni i przekątnikowni	m²	81,54		
3)	kalkulacja własna	Naprawa i odnowienie schodów drewnianych wewnętrznych drewnianych. Naprawa i odnowienie schodów drewnianych wewnętrznych 28 stopni drewnianych w tym: - od korytarza przy wejściu do pomieszczenia dyżurnego ruchu - nastawnicowni naprawa biegów klatki schodowej, wymiana stopnic, podstopnic, naprawa barierki, oczyszczenie całej konstrukcji schodów wraz z zakonserwowaniem i "odgrzybieniem" i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną antypoślizgową - naprawa 3 stopni schodowych na poziomie parteru do wejścia do pomieszczenia technicznego oczyszczenie całej konstrukcji schodów wraz z zakonserwowaniem i "odgrzybieniem" i dwukrotnym pomalowanie farbą olejną antypoślizgową lub wykonanie nowych 4 schodków drewnianych wraz z poręczą	kpl.	1		
4)	kalkulacja własna	Stolarka drzwiowa zewnętrzna, Drzwi drewniane o wym. 90 x 200 sztuk 2 , Naprawa lub wymiana ościeżnic drewnianych i skrzydeł drewnianych - oczyszczenie, „ługowanie „farby olejnej, miejscowa naprawa , szpachlowanie , uzupełnienie oszklenia , uzupełnienie uszczelnienia lub wymiana kitu , dwukrotne malowanie ram i futryny w kolorze pierwotnym	szt	2,00		
5)	kalkulacja własna	Odnowienie stolarki drzwiowej wewnętrznej Drzwi wewnętrzne (futryny i skrzydła) szt. 4 Oczyszczenie, miejscowa naprawa, szpachlowanie, uzupełnienie okuć wraz z wymianą klamek naprawa, zabudowa kratki wentylacyjnej w drzwiach do WC dwukrotne malowanie stolarki .	szt.	4,00		
6)	kalkulacja własna	Naprawa stolarki okiennej drewnianej , Okna o wym. 1,15 m x 1,40 m okien sztuk 10 Oczyszczenie futryn i skrzydeł okiennych, ługowanie „ farby olejnej, miejscowa naprawa, szpachlowanie, wymiana oszklenia, uzupełnienie uszczelnienia, dwukrotne malowanie ram i futryny w kolorze pierwotnym.	szt.	10,00		
7)	kalkulacja własna	Demontaż całego „starego” ogrzewania Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania: kaloryfery typu fafir, kocioł na węgiel, zbiornik wyrównawczy; pocięcie i przekazanie w miejsce wskazane przez Sekcję Eksploatacji w Głogowie	kpl.	1		
8)	kalkulacja własna	Wykonanie wentylacji pomieszczeń Wykonanie wentylacji pomieszczeń zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, w pomieszczeniach WC, przekątnikowni, warsztatu, magazynu.	kpl.	4,00		
9)	kalkulacja własna	Remont pomieszczenia WC o wym. 1,70 m x 1,70 m Demontaż urządzeń WC, umywalki, naprawa posadzki wykonanie posadzki z wykonaniem właściwej izolacji, położenie płytek glazurowanych na posadzce, naprawa tynków na ścianach i suficie, położenie płytek glazurowanych na ścianach do wysokości minimum 1,50 m, zakup i montaż nowej umywalki „60” z zabudową baterii na ciepłą i zimną wodę, zakup i montaż nowej muszli, sedesu i spluczki (kompakt), zakup i zabudowa bojlera elektrycznego do podgrzewania wody o pojemności minimum 40 l	kpl.	1		
<b>2</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
10)		Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z wymianą gniazdek, wyłączników prądu, lamp oświetleniowych	kpl.	1		

a)	kalkulacja własna	<p>Pomieszczenie Dyżurnego Ruchu</p> <p>W pomieszczeniu należy wymienić instalację elektryczną oświetlenia oraz gniazd z obecnego na nowe, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprawy LED z dopuszczeniem do stosowania na PKP PLK, - szt. 7</li> <li>- przewód 3x1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- wyłącznik ośw. nt - szt. 3</li> <li>- gniazda podwójne nt – 10 szt.</li> <li>- przewód 3x2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- wyłącznik nadprądowy</li> <li>- wyłącznik różnicowo-prądowy</li> <li>- korytka kablowe</li> </ul>	kpl.	1		
b)	kalkulacja własna	<p>Pomieszczenie Przekątnikowni</p> <p>W pomieszczeniu należy wymienić instalację elektr. oświetlenia z obecnego na nowe, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprawy LED z dopuszczeniem do stosowania na PKP PLK, - szt. 3</li> <li>- przewód 3x1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- wyłącznik ośw. nt – szt. 1</li> </ul>	kpl.	1		
c)	kalkulacja własna	<p>Pomieszczenie Naprężowni</p> <p>W pomieszczeniu należy wymienić instalację elektryczną oświetlenia oraz gniazd z obecnego na nowe, z uwagi na znajdującą się w pomieszczeniu stację akumulatorów i niebezpieczeństwo emisji oparów należy doprowadzić napięcie bezpieczne 24 V tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprawy LED z dopuszczeniem do stosowania na PKP PLK przeciwwybuchowe, - szt. 3</li> <li>- przewód 3x1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- wyłącznik ośw. nt – szt. 1</li> <li>- gniazda podwójne nt 24V – 1 szt.</li> <li>- transformator 24 V</li> <li>- korytka kablowe</li> </ul>	kpl.	1		
d)	kalkulacja własna	<p>Pomieszczenie Kotłowni + Pomieszczenie Składzik na znaki</p> <p>W pomieszczeniu należy wymienić instalację elektryczną oświetlenia oraz gniazd z obecnego na nowe, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprawy LED z dopuszczeniem do stosowania na PKP PLK, - szt. 3</li> <li>- przewód 3x1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- wyłącznik ośw. nt – szt. 1</li> <li>- gniazda podwójne nt – 1 szt.</li> <li>- przewód 3x2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- wyłącznik nadprądowy</li> <li>- wyłącznik różnicowo-prądowy</li> <li>- korytka kablowe</li> </ul>	kpl.	1		
e)	kalkulacja własna	<p>Pomieszczenie Korytarz – schody</p> <p>W pomieszczeniu należy wymienić instalację elektryczną oświetlenia z obecnego na nowe, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oprawy LED z dopuszczeniem do stosowania na PKP PLK, - szt. 5</li> <li>- przewód 3x1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>- wyłącznik ośw. nt schodowy – szt. 2</li> <li>- korytka kablowe</li> </ul>	kpl.	1		
f)	kalkulacja własna	<p>Pozostałe prace elektryczne</p> <p>Wykonanie pomiarów instalacji , sporządzenie uproszczonej dokumentacji, w tym schematu „kreskowego” instalacji oraz wykonane opisu na tablicy bezpiecznikowej</p>	kpl.	1		
11)	kalkulacja własna	<p>Instalacja odgromowa</p> <p>Odtworzenie instalacji odgromowej z dostosowaniem do obowiązujących norm i przepisów, sporządzenie uproszczonej dokumentacji przez osobę uprawnioną , wykonanie pomiarów.</p>	kpl.	1		
12)	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja wytworzonych odpadów	kpl.	1		
<b>RAZEM netto</b>						
<b>PODATEK VAT</b>						
<b>RAZEM brutto</b>						

Gy