

## Przedmiar robót

# WYKONANIE REMONTU POMIESZCZENIA NARZĘDZIOWNI WRAZ Z WYPOSAŻENIEM WNĘTRZA W HALI STACJI OBSŁUGI POJAZDÓW ZNAJDUJĄCEJ SIĘ NA TERENIE PKM, SP. Z O.O. W GLIWICACH UL. CHORZOWSKA 150

Lokalizacja: **44-100 GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150**

Inwestor: **PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ W GLIWICACH SP. Z O.O.**

Data opracowania:

**2024-09-23**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>WYKONANIE REMONTU POMIESZCZENIA NARZĘDZIOWNI WRAZ Z WYPOSAŻENIEM WNĘTRZA W HALI STACJI OBSŁUGI POJAZDÓW ZNAJDUJĄCEJ SIĘ NA TERENIE PKM, SP. Z O.O. W GLIWICACH UL. CHORZOWSKA 150</b>		
1	Element	<b>Roboty ogólnobudowlane i wykończeniowe</b>		
1.1	KNR 202/1610/8 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przesuwne	kolumna	3
1.2	KNR 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa	m2	44,57
1.3	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2·m2	m2	48,91
1.4	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły - wykonanie przejazdu dla wózka widłowego do wywiezienia regałów z zawartością	m2	4
1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	1
1.6	DC 20/118/6	Skucie podłoża betonowego o gr. do 15 cm za pomocą elektonarzędzi	m2	83,57
1.7	KNR 404/301/8	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości 15 cm - do poziomu -0,3 m	m3	12,54
1.8	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach	m2	127,31
1.9	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	27,6
1.10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego do 1·km wraz z opłatą zaskładowanie odpadów	m3	27,6
1.11	KNR 401/108/12	Dodatek za odwóz gruzu na każdy następny 1·km	m3	27,6
1.12	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	83,57
1.13	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - 15 cm grubości	m3	12,54
1.14	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 0,5 mm	m2	91,9
1.15	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, C25/30 zbrojenie rozproszone włóknami stalowymi 20kg/m3 - 15 cm grubości	m3	12,54
1.16	KW	Rozłożenie utwardzacza (kolor szary) wraz z zatarciem wstępnym, wtarcie mechaniczne. Mechaniczne trzyetapowe zacieranie powierzchniowe zatarcie na gładko powierzchniowe utwardzenie wylanej warstwy betonu, oraz impregnacja powierzchniowa. Cięcie dylatacji przeciwskurczowych w polach 36 m2 wraz z ich wypełnieniem po 28 dniach od momentu nacięcia masą trwale plastyczną.	m2	83,57
1.17	KNR 909/403/12 (1)	Ściana w systemie g-k z okładziną obustronną na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną	m2	68,59
1.18		Kalkulacja własna - dostawa profili wzmocnionych UA100 - 3m	szt.	16
1.19	KNR 202/2004/8	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi - wykonanie obudowy dla świetlików	m2	26,22
1.20	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 - drzwi techniczne	m2	2,1
1.21	KNNR 7/701/2	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 1,0·m2 - naświetla	m2	6
1.22	KNNRW 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	m2	127,31
1.23	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	127,31
1.24	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	127,31
1.25	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	163,4
1.26	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	290,71
1.27	KNRW 202/1509/6 (1)	Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur, podłoża gipsowe	m2	83,57
1.28	DC 21/1001/2 (1)	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian i sufitów wewnętrznych	m2	207,14
1.29	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600·mm	m2	71,1
2	Element	<b>Roboty instalacyjne sanitarne</b>		
2.1	KNR 402/520/1	Demontaż grzejnika	kpl	2
2.2	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe	m	25,4
2.3	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm rury Stabi	m	8
2.4	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 12-22·mm	m	8
2.5	KNNRS 4/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach i podłogach, łączone metodą wciskową, Dn 50·mm	m	2
2.6	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	1
2.7	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	szt	2
2.8	KNNR 4/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·20·mm	m	24,2
2.9	KNNR 4/130/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·20·mm	szt	2
2.10	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.11	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
2.12	KNRW 215/418/5	Grzejnik stalowy płytowy długości 1500	szt.	2,00
2.13	DC 15/305/16	Dostawa i montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt	3
2.14	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna do grzejnika	szt.	2,00
2.15	KNRW 215/142/3	Drzwiczki rewizyjne 15x15cm	szt	2
2.16	KNR 217/103/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 65%, obwód przewodu do 600·mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,8
2.17	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2
2.18		Wykonanie nowego systemu sprężonego powietrza - 2 stanowiska z niezbędną infrastrukturą	kpl.	1
3	Element	<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>		
3.1	KNR 403/1117/4	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6·mm2	m	64
3.2	KNR 403/1120/2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm2, 3 wyloty w puszcze	szt	25
3.3	KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt	22
3.4	KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	3
3.5	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	5
3.6	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe	m	76
3.7	KNR 508/401/6	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w betonie - do 4 otworów	szt	1
3.8	KNR 1306/917/6	Wykonanie i zamocowanie konstrukcji mocowanej do obudowy przez zamurowanie o ciężarze 20kg R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
3.9		Dostawa i montaż kompletnej tablicy rozdzielczej dla obwodów gniazdek, oświetlenia.	kpl.	1
3.10	KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5·mm2	szt	26
3.11	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	4
3.12	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	22
3.13	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6·mm2 Cu, 12·mm2 Al	m	147
3.14	KNR 508/508/1	Montaż na gotowym podłożu opraw zawieszanych - oprawy nad stół roboczy	szt	2
3.15	KNR 508/516/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - oprawy wpuszczane w sufit podwieszony	szt	26
3.16	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	76
3.17	KNNRW 9/1101/2 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, pasy pokrywające bruzdy, szerokości do 15·cm, ciasto wapienneE	m	76
3.18		Dostawa i montaż kamer	szt.	4
4	Element	<b>Wyposażenie</b>		
4.1		Dostawa i montaż biurka stalowego z blachy konstrukcja z kątowników, blat z blachy grubości min 8mm, na indywidualne zamówienie wymiary blatu ok 90x180 cm, lakierowany proszkowo	kpl.	2
4.2		Dostawa i montaż regałów o podwyższonej nośności zgodnie z rysunkiem - 18 regałów	kpl.	1
4.3		Dostawa krzesła obrotowego	kpl.	2
4.4		Dostawa i montaż szafek naściennych wiszących 40x140	szt.	6
4.5		Dostawa i montaż okna podawczego z ladą wzmocnioną z blachy stalowej grubości min 8 mm	kpl.	1
4.6		Dostawa i montaż nowych drzwi stalowych wykonanych na zamówienie o wymiarach 160x270 cm z zamkiem i klamką	kpl.	1