

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pomieszczenia elektryków na terenie Przedsiębiorstwa Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. w Gliwicach
ADRES INWESTYCJI : 44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 150
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej, Sp. z o.o. w Gliwicach,
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 150
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POMIESZCZENIE UTRZYMANIA, WARSZTAT ELEKTRYCZNY, SKŁAD ODZIEŻY ROBOCZEJ			
1.1	kalkulacja indywidualna	Opróżnienie pomieszczenia z wyposażenia i ze składowanych przedmiotów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie stolarki aluminiowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	kalkulacja indywidualna	Demontaż nieczynnych instalacji w pomieszczeniu oraz przebudowa instalacji niezbędnych do zachowania w tym: - wykonanie nowego podłączenia c.o., - rozproszanie c.o., - dostawę i montaż nowych grzejników wraz z niezbędną armaturą.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Rozebranie obudowy ściany z płyt pilśniowych na lekkiej konstrukcji stalowej	m ²		
		15.81	m ²	15.810	
				RAZEM	15.810
1.6	NNRNKB 202 2701-01 analogia	Rozebranie obudowy stropu z płyt pilśniowych na lekkiej konstrukcji stalowej	m ²		
		16.40	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.7	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie posadzki z desek	m ²		
		16.40	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.8	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników	m		
		3.08	m	3.080	
				RAZEM	3.080
1.9	kalkulacja indywidualna	Odcięcie i demontaż wszystkich elementów niekonstrukcyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		58.94	m ²	58.940	
				RAZEM	58.940
1.11	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		16.40	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.12	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości 10 cm - posadzka cementowa	m ³		
		1.64	m ³	1.640	
				RAZEM	1.640
1.13	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - do poziomu -0,55 m	m ³		
		9.02	m ³	9.020	
				RAZEM	9.020
1.14	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - wyrównanie i ubicie	m ²		
		16.40	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.15	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.1,14*0.15	m ³	2.460	
				RAZEM	2.460
1.16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.1,14*0.10	m ³	1.640	
				RAZEM	1.640
1.17	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 0,5 mm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.14	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa 0,035W/m2 grub 10 cm	m ²		
		poz.1.14	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.19	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa 0,035W/m2 grub 5 cm	m ²		
		poz.1.14	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 0,2 mm	m ²		
		poz.1.14	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.21	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, C25/30 zbrojone rozproszone włóknami stalowymi 20kg/m3	m ³		
		poz.1.14*0.15	m ³	2.460	
				RAZEM	2.460
1.22	KNR 2 1104-01	Ościeżnice stalowe drzwi wewnętrznych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.23	KNR 2 1104-04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne	m ²		
		1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
1.24	kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie i malowanie zestawem farb antykorozyjnych instalacji gazowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.25	kalkulacja indywidualna	Modernizacja/ przebudowa instalacji elektrycznej obejmująca demontaż starej instalacji oraz montaż nowej (okablowanie, tablice rozdzielcze, osprzęt, oprawy, instalacja niskoprądowa)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.26	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.1.10	m ²	58.940	
				RAZEM	58.940
1.27	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.1.11	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.28	KNR 2-02 0129-01	Analogia - Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	m		
		poz.1.8	m	3.080	
				RAZEM	3.080
1.29	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt podwójny podwieszony	m ²		
		poz.1.6	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.30	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma parizolacyjna 0,2 mm	m ²		
		poz.1.6	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.31	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, o grub. 100 mm, 0,032W/mK	m ²		
		poz.1.6	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.32	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, o grub. 50 mm, 0,032W/mK	m ²		
		poz.1.6	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.33	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, izolacja pozioma wysokoparoprzepuszczalna 1200 g/m2/24h	m ²		
		poz.1.6	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.34	KNR 2-02 1215-04	Analogia Drzwiczki rewizyjne sufitowe 80x80 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.35	KNR	Wykonanie posadzki przemysłowej DST w archiwum z posypką utwardzającą i powłoką z żywicy epoksydowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.7	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.36	KNR 2-02 1113-06	Analogia - Listwy przyścienne PCW	m		
		16.84	m	16.840	
				RAZEM	16.840
1.37	KNR 0-23 2612-06	Analogia - wtopienie siatki zbrojącej z włókna szklanego na ścianach	m ²		
		poz.1.26	m ²	58.940	
				RAZEM	58.940
1.38	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m ²		
		poz.1.37-poz.1.44	m ²	21.890	
				RAZEM	21.890
1.39	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m ²		
		poz.1.7	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
1.40	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - ściany	m ²		
		poz.1.37	m ²	58.940	
				RAZEM	58.940
1.41	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ściany	m ²		
		poz.1.38	m ²	21.890	
				RAZEM	21.890
1.42	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - sufity	m ²		
		poz.1.36	m ²	16.840	
				RAZEM	16.840
1.43	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufity	m ²		
		poz.1.36	m ²	16.840	
				RAZEM	16.840
1.44	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		37.05	m ²	37.050	
				RAZEM	37.050
1.45	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		37.05	m ²	37.050	
				RAZEM	37.050
1.46	kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.47	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.48	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
		14.45	m ³	14.450	
				RAZEM	14.450
1.49	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		14.45	m ³	14.450	
				RAZEM	14.450
1.50		Oplata za utylizację na wysypisku	m ³		
		14.45	m ³	14.450	
				RAZEM	14.450