

Przedmiar robót

Nazwa: **REMONT ELEWACJI BUDYNKU OBSŁUGI POJAZDÓW /warsztat,myjnia/**
Lokalizacja: **44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 150**
Zamawiający: **Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej w Gliwicach Sp. z o.o.**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	REMONT ELEWACJI BUDYNKU OBSŁUGI POJAZDÓW /warsztat,myjnia/		
1	Element	ELEWACJA PÓLNOČNA		
1.1	KNR 19/931/4 (2)	Wymiana stolarki drewnianej na okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0-m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - drzwi wejściowe z samozamykaczem	m2	2,100
1.2	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drzwiowych, 2,0-3,0-m2	m2	4,200
1.3	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi techniczne pełne wraz z ościeżnicą - kolor antracyt	m2	4,200
1.4	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią malarską	m2	28,000
1.5	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - obróbki blacharskie	m2	83,443
1.6	KNRW 401/1212/2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - obróbki blacharskie	m2	83,443
1.7	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - kratki	m2	0,940
1.8	KNRW 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, 2-krotne - kratki	m2	0,940
1.9	KNR 921/106/2	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z zastosowaniem środków chemicznych - elew. pokryta blachą	m2	156,218
1.10	KNR 921/106/2	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z zastosowaniem środków chemicznych - mycie bram	m2	59,684
1.11	KNRW 401/701/1	Zdrapanie odpadających tynków	m2	237,488
1.12		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż daszka na drzwi szerokości - daszek szerokości ok. 150 cm	kpl.	2,000
1.13		Kalkulacja indywidualna. Naprawa, szlifowanie, pomalowanie na żółto-czarne pasy kątowników zabezpieczających 16x16x240cm	szt.	10,000
1.14		Kalkulacja indywidualna. Demontaż czujnika bramy, wykonanie nowego estetycznego gniazda, montaż czujki	szt.	10,000
1.15	KNR 33/126/1	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	237,488
1.16	KNR 33/101/5	Szpachlowanie całej pow. zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	237,488
1.17	KNR 33/126/3	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2	237,488
1.18		Oklejenie narożników ościeży bram wjazdowych narożnikiem ochronnym w żółto-czarne pasy dł. 1,6 m	szt.	8,000
1.19	KNR 202/1610/2	Rusztowania do robót elewacyjnych	m2	191,000
1.20	KNRW 202/1611/6	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	2,000
1.21	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	23,680
1.22	KNR 33/101/5	Szpachlowanie całej pow. zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - cokolik	m2	23,680
1.23	KNR BC 3/522/3 (3)	Analogia - okładziny cokolika płytkami	m2	23,680
1.24	KNRW 510/321/9	Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie - płyty chodnikowe do odzysku	m2	31,500
1.25	KNKRB 1/307/1	Wykopy liniowe szer. 0.8-4.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych gleb. wykopu do 1.5 m; kat. gruntu I-III	m3	3,150
1.26	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	31,500
1.27	KNR 221/501/1 (1)	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych - płyty chodnikowe z odzysku R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	31,500
1.28		Kalkulacja indywidualna. Wymiana skorodowanych śrub farmerek, na których zamontowane są blachy faliste.	szt.	180,000
1.29	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	2,000
1.30		Oplata za wywóz gruzu.	m3	2,000
1.31		Roboty nieprzewidziane	rg	30,000
2	Element	ELEWACJA WSCHODNIA		
2.1	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drzwiowych, 2,0-3,0-m2	m2	4,200
2.2	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne - drzwi techniczne pełne wraz z ościeżnicą - kolor antracyt	m2	4,200
2.3	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią malarską	m2	28,000
2.4	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - obróbki blacharskie	m2	50,775
2.5	KNRW 401/1212/2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - obróbki blacharskie	m2	50,775
2.6	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - kratki	m2	0,820
2.7	KNRW 401/1212/2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - kratki	m2	0,820
2.8	KNR 921/106/2	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną środkami chemicznymi - blacha, bramy	m2	226,350
2.9	KNRW 401/701/1	Zdrapanie odpadających tynków	m2	284,478
2.10	KNR 33/101/5	Szpachlowanie całej pow. zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	284,478

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
2.11	KNR 33/126/1	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	284,478
2.12	KNR 33/126/3	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2	284,478
2.13	KNR 202/1610/2	Rusztowania do robót elewacyjnych	m2	227,000
2.14	KNRW 202/1611/6	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	2,000
2.15	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	18,200
2.16	KNR 33/101/5	Szpachlowanie całej pow. zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - cokolik	m2	18,200
2.17	KNR BC 3/522/3 (3)	Analogia - okładziny cokolika płytkami	m2	18,200
2.18	KNRW 510/321/9	Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie - płyty chodnikowe do odzysku	m2	18,500
2.19	KNKRB 1/307/1	Wykopy liniowe szer. 0.8-4.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych gleb. wykopu do 1.5 m; kat. gruntu I-III	m3	1,850
2.20	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	18,500
2.21	KNR 221/501/1 (1)	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych - płyty chodnikowe z odzysku R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	18,500
2.22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1,000
2.23		Opłata za wywóz gruzu.	m3	1,000
2.24		Roboty nieprzewidziane	rg	15,000
3	Element	ELEWACJA POŁUDNIOWA		
3.1	KNR 1901/1019/4	Demontaż ościeżnic drzwiowych, 2,0-3,0-m2	m2	9,000
3.2	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2-m2 - drzwi 1,8x2,15m	m2	3,870
3.3	KNR 202/1203/2	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2-m2 - drzwi 1,9x2,7m	m2	5,130
3.4		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż daszka na drzwi szerokości - daszek szerokości ok. 200 cm	kpl.	1,000
3.5	ZKNR C 1/101/1	Zabezpieczenie okien folią malarską	m2	15,000
3.6		Kalkulacja indywidualna. Naprawa, szlifowanie, pomalowanie na żółto-czarne pasy kątowników zabezpieczających 16x16x240cm	szt.	10,000
3.7		Kalkulacja indywidualna. Demontaż czujnika bramy, wykonanie nowego estetycznego gniazda, montaż czujki	szt.	10,000
3.8	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - podest stalowy z blachy ryflowanej	m2	5,100
3.9	KNRW 401/1212/2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - podest stalowy z blachy ryflowanej	m2	5,100
3.10	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - obróbki blacharskie	m2	87,943
3.11	KNRW 401/1212/2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - obróbki blacharskie	m2	87,943
3.12	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - kratki	m2	0,440
3.13	KNRW 401/1212/2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - kratki	m2	0,440
3.14	KNR 921/106/2	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z zastosowaniem środków chemicznych - elew. pokryta blachą	m2	132,600
3.15	KNR 921/106/2	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną z zastosowaniem środków chemicznych - mycie bram	m2	59,684
3.16	KNRW 401/701/1	Zdrapanie odpadających tynków	m2	179,000
3.17	KNR 33/101/5	Szpachlowanie całej pow. zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	179,000
3.18	KNR 33/126/1	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	179,000
3.19	KNR 33/126/3	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2	179,000
3.20	KNR 202/1610/2	Rusztowania do robót elewacyjnych	m2	143,000
3.21	KNRW 202/1611/6	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	2,000
3.22	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	26,320
3.23	KNR 33/101/5	Szpachlowanie całej pow. zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - cokolik	m2	26,320
3.24	KNR BC 3/522/3 (3)	Analogia - okładziny cokolika płytkami	m2	26,320
3.25	KNRW 510/321/9	Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie - płyty chodnikowe do odzysku	m2	27,800
3.26	KNKRB 1/307/1	Wykopy liniowe szer. 0.8-4.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych gleb. wykopu do 1.5 m; kat. gruntu I-III	m3	2,780
3.27	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	27,800
3.28	KNR 221/501/1 (1)	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych - płyty chodnikowe z odzysku R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	27,800
3.29	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2,000
3.30		Opłata za wywóz gruzu.	m3	2,000
3.31		Kalkulacja indywidualna. Wymiana skorodowanych śrub farmerek, na których zamontowane są blachy faliste.	szt.	240,000
3.32		Roboty nieprzewidziane	rg	30,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
4	Element	ELEWACJA ZACHODNIA		
4.1	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - obróbki blacharskie	m2	59,775
4.2	KNRW 401/1212/2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - obróbki blacharskie	m2	59,775
4.3	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - kratki	m2	0,680
4.4	KNRW 401/1212/2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - kratki	m2	0,680
4.5	KNRW 401/1301/7	Wymiana kratak wentylacyjnych	szt.	2,000
4.6	KNR 921/106/2	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną ze środkiem chemicznym - elewacja pokryta blachą	m2	206,387
4.7	KNRW 401/701/1	Zdrapanie odpadających tynków	m2	111,825
4.8	KNR 33/101/5	Szpachlowanie całej pow. zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	111,825
4.9	KNR 33/126/1	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - ponad dachem	m2	111,825
4.10	KNR 33/126/3	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2	111,825
4.11	KNRW 202/1611/6	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.	4,000
4.12	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	22,800
4.13	KNR 33/101/5	Szpachlowanie całej pow. zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego - cokolik	m2	22,800
4.14	KNR BC 3/522/3 (3)	Analogia - okładziny cokolika płytkami	m2	22,800
4.15	KNRW 510/321/9	Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 50x50x7, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie - płyty chodnikowe do odzysku	m2	38,000
4.16	KNKRB 1/307/1	Wykopy liniowe szer. 0.8-4.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych gleb. wykopu do 1.5 m; kat. gruntu I-III	m3	3,800
4.17	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	38,000
4.18	KNR 221/501/1 (1)	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych - płyty chodnikowe z odzysku R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	38,000
4.19	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2,000
4.20		Opłata za wywóz gruzu.	m3	2,000
4.21		Kalkulacja indywidualna. Wymiana skorodowanych śrub farmerek, na których zamontowane są blachy faliste.	szt.	750,000
4.22		Roboty nieprzewidziane	rg	15,000

Bni BNI Silesia Adam Codogni
44-122 Gliwice, ul. Toruńska 53B/16
NIP: 6482577467 Regon: 243334046
SILESIA @ - mail: codogni.adam@gmail.com