

Przedmiar robót

Remont myjni samochodowej

Lokalizacja: **Budynek B - myjka samochodowa**

Inwestor: **Główny Instytut Górnictwa Katowice 40-166 Pl. Gwarków 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny GIG**

Data opracowania:
2021-09-08

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Rybczyński Łukasz , Inspektor Nadzoru GIG

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont myjni samochodowej		
1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.1	KNRW 401/820/8	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0·m2 w jednym miejscu, rozebranie okładziny ściennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*2,3			50,034200
	RAZEM: :			50,034200
			m2	50,034
1.2	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm - resztki kleju		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*2,3			50,034200
	RAZEM: :			50,034200
			m2	50,034
1.3	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*(4,266-2,5)			38,417564
	RAZEM: :			38,417564
			m2	38,418
1.4	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:50,034*0,01*2			1,000680
	RAZEM: :			1,000680
			m3	1,001
1.5	Kalkulacja indywidualna	Kontener na odpady zmieszane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:50,034*0,01*2			1,000680
	RAZEM: :			1,000680
			m3	1,001
2	Element	Ściany		
2.1	CJ 11/3001/1 (1)	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 100m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu do 7 dni	kpl	1
2.2	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*(4,266-2,5)			38,417564
	RAZEM: :			38,417564
			m2	38,418
2.3	ZKNR C 1/111/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*(4,266-2,5)			38,417564
	RAZEM: :			38,417564
			m2	38,418
2.4	ZKNR C 1/111/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy CT-74, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5·mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*(4,266-2,5)			38,417564
	RAZEM: :			38,417564
			m2	38,418
2.5	KNRW 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*2,3			50,034200
	RAZEM: :			50,034200
			m2	50,034
2.6	ZKNR C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	:(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*2,3			50,034200
	RAZEM: :			50,034200
			m2	50,034

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	ZKNR C 1/113/3 (2)	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2-mm, środek transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,761+8,761+3,682+0,25+0,3)*2,3		50,034200
		RAZEM:		50,034200
			m2	50,034
3	Element	Sufit		
3.1	ZKNR C 1/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)		32,258002
		RAZEM:		32,258002
			m2	32,258
3.2	ZKNR C 1/101/7 (1)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący CT-17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)		32,258002
		RAZEM:		32,258002
			m2	32,258
3.3	ZKNR C 1/103/8 (1)	Zatapanie jednej warstwy siatki na sufitach, belkach, zaprawa klejowa CT-85		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)		32,258002
		RAZEM:		32,258002
			m2	32,258
3.4	ZKNR C 1/111/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)		32,258002
		RAZEM:		32,258002
			m2	32,258
3.5	ZKNR C 1/111/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu, tynk silikonowy CT-74, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)		32,258002
		RAZEM:		32,258002
			m2	32,258
4	Element	Posadzka		
4.1	KNRW 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15-cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)*0,3		9,677401
		RAZEM:		9,677401
			m3	9,677
4.2	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)*0,3		9,677401
		RAZEM:		9,677401
			m3	9,677
4.3	Kalkulacja indywidualna	Kontener na odpady zmieszane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)*0,3		9,677401
		RAZEM:		9,677401
			m3	9,677
4.4	KNRW 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie ręczne, grunt kategorii I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)		32,258002
		RAZEM:		32,258002
			m2	32,258
4.5	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - dolomit 0-32		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)		32,258002
		RAZEM:		32,258002
			m2	32,258

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - dolomit 0-32 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,682*8,761)		32,258002
		RAZEM:		32,258002
			m2	32,258
4.7	KNRW 201/228/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,258*0,1		3,225800
		RAZEM:		3,225800
			m3	3,226
4.8	KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - beton C20/25 W8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,258*0,2		6,451600
		RAZEM:		6,451600
			m3	6,452
4.9	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane siatka fi 6 mm 25 x 25 cm	t	0,1
4.10	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,2+3,682+0,2)*(0,2+8,761)		36,578802
		RAZEM:		36,578802
			m2	36,579
4.11	KNR 202/1506/4	analogia - Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych powierzchni z betonu i cegły, 2-krotne (żywica epoksydowa) - dodatek R=2 R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,2+3,682+0,2)*(0,2+8,761)		36,578802
		RAZEM:		36,578802
			m2	36,579
4.12	KNR 231/606/4	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20-cm - koryto odwadniające betonowe w klasie D400 z rusztem żeliwnym	m	3
4.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż osadnika piasku z kuwetą czyszczącą	kpl	1
4.14	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,682*0,2*0,2*2		0,294560
		RAZEM:		0,294560
			m3	0,295
4.15	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12-cm) lub żużlowej (14x14-cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3*1)		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m2	3,000
4.16	KNRW 201/304/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*0,5*0,5		0,750000
		RAZEM:		0,750000
			m3	0,750
4.17	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi-110-mm	m	3
4.18	KNRW 201/312/1 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5-m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*0,5*0,5		0,750000
		RAZEM:		0,750000
			m3	0,750
4.19	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8-cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10-cm, podsypka grubości 5-cm R= 1,000 M= 0,000 S= 1,000	m2	3
5	Element	Malarskie		
5.1	KNRW 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rur wodociągowych i gazowych, Fi 50-100-mm, 2-krotnie	m	8
5.2	KNRW 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie - belki stalowe	m2	6,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Różne		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa (bez montażu) ramienia obrotowego do myjki ciśnieniowej	szt	1