Przedmiar robót

Remont budynku garażowego

Lokalizacja: **Rzeszów ul. Mochnackiego 4**

Inwestor: **Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie 35-016 Rzeszów ul. Mochnackiego 4**

Data opracowania:
2018-10-01

mgr inż. Marek LEKACZ
uprawnienia Nr B-225/84
Rzeszów, ul. Poniatowskiego 17/12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Remont budynku garażowego**		
1	Element	**Wymiana bram i okien**		
1.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2	390
1.2		czas pracy rusztowań	kpl	1
1.3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2'm2 - demontaż bram stalowych	m2	113,4
1.4	KNRW 202/1032/1	Bramy garażowe podnoszone segmentowe - stalowe z okienkami 6 szt, bramy z napędem elektrycznym	m2	56,7
1.5	KNRW 202/1032/1	Bramy uchylne garażowe podnoszone - stalowa z okienkami 3 szt z drzwiami serwisowymi, bramy z napędem elektrycznym	m2	56,7
1.6	KNR 19/931/5 (1)	Wymiana stolarki na okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0'm2	m2	7,2
2	Element	**Sufit podwieszony**		
2.1	KNR 202/1611/5 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4'm, nakłady podstawowe	m2	248,43
2.2	KNR 202/1611/5 (2)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4'm, ilości materiałów na plac budowy	m2	62,342
2.3		czas pracy rusztowań	kpl	1
2.4	KNRW 712/103/2	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje kratowe	m2	243,48
2.5	KNRW 712/201/2 (1)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe konstrukcje kratowe	m2	243,48
2.6	KNRW 712/210/2 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje kratowe	m2	243,48
2.7	KNR 205/1006/2	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę, masa do 30'kg/element	t	1,471948
2.8	KNRW 712/103/2	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stan wyjściowy powierzchni B konstrukcje kratowe	m2	131,313
2.9	KNRW 712/201/2 (1)	Malowanie pędzlem farby do gruntowania miniowe konstrukcje kratowe	m2	131,313
2.10	KNRW 712/210/2 (1)	Malowanie pędzlem farby nawierzchniowe i emalie ftalowe konstrukcje kratowe	m2	131,313
2.11	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma gr 10cm	m2	248,43
2.12	NNRNKB 202/537/4	Poszycie sufitu podwieszonego blachą powlekaną trapezową pow. ponad 100'm2	m2	248,43
3	Element	**Okładzina z płyt w-c na ścianach wewnątrz**		
3.1	KNR 202/2605/1	analogia- Okładziny ścian z płyt włókno- cementowych na podkonstrukcji systemowej gr 10 mm	m2	230
3.2	KNR 202/2605/1	Obudowy słupów stalowych i ościeży płytami włókno-cementowymi gr 1o mm - analogia	m2	72,08
3.3	KNRW 202/1510/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, suche tynki z gruntowaniem, 2-krotne	m2	397,29
4	Element	**Ocieplenia i elewacja**		
4.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	290,56
4.2	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, grunt głęboko penetrujący Greinplast	m2	290,56
4.3	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Greinplast, zamocowanie listwy cokołowej	mb	48,4
4.4	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Greinplast, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	258,4
4.5	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemGreinplast, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	32,16
4.6	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Greinplast, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	1 162

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.7	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Greinplast, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	355,2
4.8	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Greinplast, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	32,16
4.9	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Greinplast, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	178
4.10	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Greinplast wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	290,56
4.11	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Greinplast wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	258,4
4.12	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Greinplast wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30˙cm	m2	32,16
4.13	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25˙cm	m2	1,55
5	Element	**Opaska**		
5.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	24,64
5.2	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	m2	24,64
5.3	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28,88
5.4	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3˙cm	m2	23,04
5.5	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - materiał Inwestora	m2	23,04
6	Element	**Posadzka**		
6.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	12,422
6.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	248,43
6.3	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5˙cm zatarta na gładko beton C25/30	m2	248,43
6.4	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1˙cm beton C25/30	m2	248,43
6.5		dopłata za zbrojenie rozproszone - włókno stalowe 30kg/m3 betonu	m3	29,812
7	Element	**Oświetlenie, nagrzewnice**		
7.1	KNNR 9/401/3 (1)	Łączniki instalacyjne, wymiana łącznika nieuszczelnionego natynkowego, wyłącznik, przełącznik 1-biegunowy, przycisk	szt	4
7.2	KNNR 9/402/2	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego natynkowego	szt	6
7.3	KNNR 9/501/3	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, wymiana oprawy świetlówkowej 4x40˙W	szt	10
7.4	KNNR 5/110/5	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane na betonie	m	30
7.5	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzane w betonie	szt	6
7.6	KNNR 5/303/8	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 85x105, 4x16,0˙mm2	szt	4
7.7	KNNR 5/203/7	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, kanały, przekrój do 30˙mm2	m	30
7.8	KNNR 5/308/11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 63A 10˙mm2 metalowe z uziemieniem	szt	2
7.9	KNNR 5/410/2	Nagrzewnice elektryczne o mocy 5,0 kW	szt	2

mgr inż. Marek LEKACZ
upr. bud. Nr B-225/87
Rzeszów, ul. Poniatowskiego 17/12