
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT MYJNI SAMOCHODOWEJ DLA POTRZEB MONTAŻU
NOWEGO OSPRZĘTU W KWP W KIELCACH UL. KUSOCIŃSKIEGO
51

ADRES INWESTYCJI: 25-900 KIELCE, UL. SEMINARYJSKA 51

NAZWA INWESTORA: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KIELCACH

ADRES INWESTORA: 25-372 KIELCE, UL. SEMINARYJSKA 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
asp. Alan Gawlicki

DATA OPRACOWANIA: 19.08.2024

Remont myjni samochodowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont myjni samochodowej					
1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$16,64 * 4,8 + 16,64 * 0,14 + 13,64 * 0,42 - 0,94 * (1,38 + 4,5 + 1,64) - 0,13 * 5$	m2	80,212	
				RAZEM	80,212
2	KNR 9-29 0103-02 analogia	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletcie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - okładzina podwójna	m2		
		$(0,18 + 0,24 + 0,18) * 4,74 * 2 + (0,21 + 0,21) * 4,74 * 2$	m2	9,670	
				RAZEM	9,670
3	KNR 7-08 0904-02 analogia	Przekucie otworów przez ściany i stropy z betonu	dm3		
		$3 * 2 * 50 - 1,3 * 1 * 50$	dm3	235,000	
				RAZEM	235,000
4	KNR 9-26 0114-02 z.o.2.6. analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia B125 - roboty wykonywane wewnątrz budynków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR-W 2-02 1105-03 kalk. własna	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		$16,64 * 4,8 + 16,64 * 0,14 + 13,64 * 0,42 - 0,94 * (1,38 + 4,5 + 1,64) - 0,3 * 5$	m2	79,362	
				RAZEM	79,362
6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.5	m2	79,362	
				RAZEM	79,362
7	KNR AT-55 0302-03	Okładziny podłogowe z płytek o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm układanych przy zastosowaniu masy uszczelniającej typu 3w1. Przykładowo: Gres szkliony MILTON grey mat 29,7x29,7 gat. I, antypoślizgowość R11, wytrzymałe na zginanie, niska nasiąkliwość.	m2		
		poz.5	m2	79,362	
				RAZEM	79,362
8	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	teowniki środkowe	$(0,14 + (0,01 + 0,065 + 0,12 + 0,065 + 0,01)) * 2 * 4,72 * 2$	m2	7,741	
	teowniki przy ścianie w narożach	$(0,14 + 0,01 + 0,065 + 0,12 + 0,065 + 0,01) * 2 * 4,72$	m2	3,870	
	teowniki środkowe	$4,8 * (0,14 + 0,01 + 0,065 + 0,2 + 0,065 + 0,01) * 2 * 2$	m2	9,408	
	teowniki sufitowe	$4,8 * (0,14 * 2 + 0,01 + 0,065 + 0,2 + 0,065 + 0,01) * 2$	m2	6,048	
	teowniki skrajne przy bramach	$16,64 * (0,14 * 3 + 0,22 * 2 + 0,02 * 4)$	m2	15,642	
	profil Z na suficie wzdłuż myjni				

Remont myjni samochodowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	konstrukcja szkieletowa	$(0,08 + 0,04 + 0,08) * 7,30 * 3 +$ $(0,08 + 0,04 + 0,08) * 4,62 * 4 +$ $(0,08 + 0,04 + 0,08) * 4,30 * 2 +$ $(0,08 + 0,04 + 0,08) * 4,30 * 3 +$ $16,64 * (0,20 + 0,08 + 0,20) +$ $1,8 * (0,08 + 0,04 + 0,08) * 2 +$ $(0,15 + 0,63 + 0,15) * (0,04 + 0,04 + 0,08 + 0,08) * 4 +$ $0,08 * 4,70 * 2 + (0,04 + 0,08) * 3,6 * 2 +$ $(0,08 + 0,04 + 0,08) * (0,45 + 0,39) * 2$	m2	23,928	
				RAZEM	66,637
9	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.8	m2	66,637	
				RAZEM	66,637
10	KNR 7-12 0205-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji szkieletowych. Farba gruntująca stosowana w środowisku silnie korozyjnym.	m2		
		poz.8	m2	66,637	
				RAZEM	66,637
11	KNR 7-12 0211-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych. Farba nawierzchniowa stosowana w środowisku silnie korozyjnym.	m2		
		poz.8	m2	66,637	
				RAZEM	66,637
12	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	odciągi fi 3 cm x 6,15 x 2szt.	$12,3 * 2 * 3,14 * 0,015$	m2	1,159	
	odciągi na suficie	$16,94 * 2 * 3,14 * 0,015$	m2	1,596	
				RAZEM	2,755
13	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
		poz.12	m2	2,755	
				RAZEM	2,755
14	KNR 7-12 0205-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Farba nawierzchniowa stosowana w środowisku silnie korozyjnym.	m2		
		poz.12	m2	2,755	
				RAZEM	2,755
15	KNR 7-12 0211-04 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz.12	m2	2,755	
				RAZEM	2,755
16	KNNR 9 0501-06 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
17	KNPnRPDE 53-116f analogia	Montaż opraw oświetleniowych - podłoże stalowe. Oprawa hermetyczna LED 70W 4000K 8400lm IP65 np. 150cm IK07 LED Samsung 676 V-TAC	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Remont myjni samochodowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-19 0928-04 analogia	Wymiana okien (nieotwieralne) o wym. 1,54*1,8 PVC dzielone, nitowane na nowe (z zachowaniem obowiązujących przepisami parametrów) - Uwaga: zmiana opisu pozycji	m2		
		1,54 * 1,8 * 3	m2	8,316	
				RAZEM	8,316
19	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż nowych drzwi z PCV, częściowo przeszklonych o wym. 1,0*2,04 PVC dzielone, nitowane (z zachowaniem obowiązujących parametrów) 2 szt. z folią mleczną, 1 szt. zwykłe. Uwaga: zmiana opisu pozycji	m2		
		1 * 2,04 * 3	m2	6,120	
				RAZEM	6,120
20	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	kalk. własna	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych PCV w ścianach w wykutych otworach.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. Przygotowanie rozdzielni elektr. do montażu nowych urządzeń. Rozdzielnia elektr. z wyłącznikiem różnicowo-prądowym 30 mA na każdy obwód (myjnia + pom. techniczne), zabezpieczenie nadmiarowo prądowe na 25 kW i 5 kW oba typu C zabezpieczenie trójfazowe, główny wyłącznik mechaniczny wyłączający rozdzielnię.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2		
	ściana z oknami	16,64 * (5,15 - 0,14) - 3 * 1,80 * 1,54 - 0,14 * 4,74 * 4 - 0,04 * 16,64 - 0,08 * 16,64	m2	70,399	
	ściana z drzwiami	16,64 * (5,37 - 0,42) - 1,00 * 2,04 * 3	m2	76,248	
	ściany z bramą wjazdową i wyjazdową	(2 * 4,80 * 5,26) - 3,60 * 3,00 * 2 - 4,8 * 0,2 * 2	m2	26,976	
	sufit	16,64 * 4,80 - 0,14 * 16,64	m2	77,542	
				RAZEM	251,165
24	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.23	m2	251,165	
				RAZEM	251,165
25		Wymiana 2 szt. bram (wjazdowa, wyjazdowa) Bramy segmentowe przemysłowe ocieplane - z przeznaczeniem do myjni, sterowane automatycznie (wymiar w świetle otworu 3,6m x 3,0m szer./wys.) wysokość podnoszenia (istniejące prowadnice 4,48m) Bramy wyposażone w fotokomórki: - otwieranie bramy wjazdowej uruchamiane z zewnątrz oraz z pomieszczenia obsługi, jak również, samoczynne zamykanie po określonym czasie - brama wyjazdowa obsługiwana z wewnątrz przyciskiem przy bramie oraz z pomieszczenia obsługi, również zamykanie czasowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont myjni samochodowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26		Wymiana przewodów elektrycznych w pomieszczeniu myjni. Podłączenie poszczególnych elementów wraz z uwzględnieniem sterowania w tym. oświetlenie (uruchamiane podczas otwarcia bramy wjazdowej, wyłączane po wyjeździe z myjni oraz niezależnie z pom. obsługi), wentylatory dachowe (uruchamiane wraz z pracą myjni), podłączenie kompresora powietrza (doprowadzenie zasilania) itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27		Montaż krat pomostowych 0,94 m x 4,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28		Podłączenie kompresora powietrza do istniejącej instalacji wraz z montażem zaworu odcinającego.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
30	kalk. własna	Utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.29	m3	5,000	
				RAZEM	5,000