

Przedmiar robót

Usługa polegająca na konserwacji fragmentu ogrodzenia zewnętrznego kompleksu oraz wykonaniu przegrody w pom. bud . nr 14 na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Montelupich 3 w Krakowie

Obiekt lub rodzaj robót: **Usługa**

Lokalizacja: **Kraków ul. Montelupich 3**

Inwestor: **35 Wojskowy Oddział Gospodarczy z siedzibą w Rzęsce, ul. Krakowska1, 30-901 Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Usługa polegająca na konserwacji fragmentu ogrodzenia zewnętrznego kompleksu oraz wykonaniu przegrody w pom. bud . nr 14 na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Montelupich 3 w Krakowie					
1	Element	Konserwacja fragmentu ogrodzenia zewnętrznego					
1.1	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe	m2		186,43		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,457	85,19851		
1.2	KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie	m2		186,43		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,57	106,26510		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,011	2,05073		
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,056	10,44008		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	104,40080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.3	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2		186,43		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,61	113,72230		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,33	61,52190		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	6,33862		
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	14,35511		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	14,35511		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	104,40080		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.4	KNR 401/1301/10 (2)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników - Analogia ogrodzenie - płaskownik ze słupkami z profili zamkniętych	m2		21,0		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,42000		
		Spawacze grupa II	r-g	0,93	19,53000		
		Materiały					
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,17	3,57000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,68	14,28000		
		Płaskownik stalowy	kg	6	126,00000		
		Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,41	8,61000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,724	15,20400		
1.5	KNRW 401/1304/3	Spawanie stali okrągłej lub kształtowej, prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - Analogia zaspawanie nie używanych 2 furtek i bramy	m		4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,42	1,68000		
		Materiały					
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	21,7	86,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,42	1,68000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6	KNR 401/1301/1 (3)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), kraty proste - Analogia przygotowanie i zamontowanie uchwytów do montażu kłódek na bramach i furtkach- ogółem 18 uchwytów	kpl.		1		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000		
		Spawacze grupa II	r-g	1,71	1,71000		
		Materiały					
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,06	0,06000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,1	0,10000		
		Pręt stalowy płaski walcowany na gorąco	kg	8,69	8,69000		
		Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,16	0,16000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,407	1,40700		
1.7	KNRW 401/1304/5	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości do 10 mm -wypalenie otworów na kłódki w uchwytach jak wyżej	szt		18		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,07	1,26000		
		Materiały					
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,08	1,44000		
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,03	0,54000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2	Element	Wykonanie przegrody wewnętrznej w budynku					
2.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż słupów metalowych systemowych z akcesoriami do montowania siatki, wysokość słupów 3mb	szt		8		
		Materiały		1	8		
2.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż siatki systemowej ocynkowanej fi 5, całkowita wys. przegrody 3 mb.	m2		51,90		
		Materiały		1	51,9		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	113,7223		
2.	Robotnicy	r-g	2,94		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	253,50551		
4.	Spawacze grupa II	r-g	21,24		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			391,40781		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	4,17		
2.	Benzyna do lakierów	dm3	8,38935		
3.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	14,38		
4.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25`mm	szt	86,8		
5.	Farba olejna do gruntowania	dm3	14,35511		
6.	Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	10,44008		
7.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	14,35511		
8.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	208,8016		
9.	Płaskownik stalowy	kg	126		
10.	Pręt stalowy płaski walcowany na gorąco	kg	8,69		
11.	Tlen techniczny sprężony	m3	1,44		
12.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	8,77		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	18,291		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			18,291		