

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą na działkach oznaczonych numerami ewid. 11/3 i 11/4, położonych we wsi Iwno

Adres : działki o nr.ewid. 11/3, 11/4 , wieś Iwno, obręb geod. Iwno, gm. Kostrzyn

Kod CPV : 45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

Kod CPV : 39150000-8 Różne meble i wyposażenie

Zamawiający : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu

Adres : ul. Bobrzańska 6A, 61-248 Poznań

Zamawiający :

Wykonawca :

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

Obiekt : Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą na działkach oznaczonych numerami ewid. 11/3 i 11/4, położonych we wsi Iwno
Adres : działki o nr.ewid. 11/3, 11/4 , wieś Iwno, obręb geod. Iwno, gm. Kostrzyn

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
I	39150000-8	Wypożyczenie - zabudowa i wyposażenie metalowe Numer specyfikacji : wyposażenie
I.A		W cenie wyposażenia -kompletny zakup ,dostawa, montaż i uruchomienie Numer specyfikacji : wyposażenie

--- Koniec wydruku ---

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

Objekt : Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą na działkach oznaczonych numerami ewid. 11/3 i 11/4, położonych we wsi Iwno
Adres : działki o nr.ewid. 11/3, 11/4 , wieś Iwno, obręb geod. Iwno, gm. Kostrzyn

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I	Wypożażenie - zabudowa i wypożażenie metalowe Numer specyfikacji : wypożażenie Kod CPV : 39150000-8		
I.A	W cenie wypożażenia -kompletny zakup ,dostawa, montaż i uruchomienie Numer specyfikacji : wypożażenie		
1	S2 szafka dla jednego strażaka, metalowa, z siatki ażurowej, do przechowywania odzieży strażackiej, wym. szer. 500mm x gł. 550mm x wys. całkowita 1900mm, z półką i drążkiem na ubrania Numer specyfikacji : wypożażenie	40,000	kpl.
2	PS7 brodzik głęboki, ze stali nierdzewnej, o wzmocnionej konstrukcji, bateria z wyciąganą wylewką z przewodem elastycznym dł. 2m, wylewem stałym Numer specyfikacji : wypożażenie	1,000	kpl.
3	PS8 wanna ze stali nierdzewnej, o wzmocnionej konstrukcji, wym. ok. 150x50x40cm, z wylewką oraz słuchawką prysznicową Numer specyfikacji : wypożażenie	1,000	kpl.
4	S3 szafa skrytkowa metalowa 400x400x1880 mm, 4 skrytki w jednej kolumnie, zamykane drzwiami jednoskrzydłowymi ze szczeliną wentylacyjną, zamek prosty, miejsce na identyfikator Numer specyfikacji : wypożażenie	12,000	kpl.
5	2.1 blat z blachy kwasoodpornej do przeprowadzania kontrolii masek i aparatów powietrznych: wymiar przestrzeni roboczej: 160x70cm, wysokość: 80cm, konstrukcja z blachy i profili zamkniętych, całość na stopkach poziomujących Numer specyfikacji : wypożażenie	1,000	szt.
6	2.2 wózek z komorą chłodzenia na 4-6 butli powietrznych: wymiary oczek: 4 oczka 18x18cm oraz 2 oczka 23x23cm, zaworek w dolnej części wanny, wysokość wanny: 45cm, kółka o nośności: 80-100kg, raczka transportowa, konstrukcja ze stali nierdzewnej kwasoodpornej Numer specyfikacji : wypożażenie	1,000	szt.
7	2.4 stół ze zlewem przemysłowym gospodarczym, wykonany ze stali nierdzewnej, wym. 120x60x97cm, zlew jednokomorowy, z ociekaczem wbudowanym w blat, wymiar zewn.:120x60cm, z wylewką przemysłową stojącą, z przewodem elastycznym o dł. 2m Numer specyfikacji : wypożażenie	1,000	szt.
8	M.3 System myjący - prowadnice stalowe z zamocowanymi węzami i lancami ciśnieniowymi, przymocowane do ściany za pomocą uchwytów ściennych i kotew. W zestawie wąż wysokociśnieniowy wyposażony w przyłącza z gwintem wewnętrznym oraz pistolet lanca do myjki wysokociśnieniowej Numer specyfikacji : wypożażenie	1,000	kpl.
9	W.01 stół ze zlewem, 3-komory, wykonany ze stali nierdzewnej, wym. 100x50x97cm, rant: 10cm, głębokość komory: 25cm, wym. pojedynczej komory: 35x25x25cm, zakres regulacji nóżek: od 25 do 60mm, z wylewką przemysłową stojącą, z przewodem elastycznym o dł. 2m Numer specyfikacji : wypożażenie	1,000	kpl.
10	W.02 wanna ze stali nierdzewnej,bateria ścienna, gospodarcza, z węzem, słuchawką i uchwytem punktowym. W skład zestawu wchodzi: bateria z dopasowaną ruchomą wylewką, wąż metalowy i uchwyt punktowy Numer specyfikacji : wypożażenie	2,000	kpl.
11	W.03 brodzik głęboki do całkowitego zanurzenia drobnych elementów sprzętu, wyposażony w zestaw natryskowy.Brodzik o przegłębieniu 5cm docelowo z obudową 11,5cm od posadzki Brodzik o wym. (dłxszer.xwys.)1200mmx900mmx115mm Numer specyfikacji : wypożażenie	1,000	kpl.

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

I. Wyposażenie - zabudowa i wyposażenie metalowe

I.A. W cenie wyposażenia -kompletny zakup ,dostawa, montaż i uruchomienie

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
12	W.08 elektryczna pompa beczkowa do przepompowywania środka pianotwórczego, pompa beczkowa z PP (tworzywo sztuczne), długość rury ssącej 1200 mm, rura ssąca o średnicy 41mm, silnik elektryczny 1 faz, 230V, z możliwością rozsprzęglenia, wał pompy ze stali kwasoodpornej, wąż ssący z PVC o dużej odporności chemicznej, pistolet nalewczy z wylewką, wężem 3/4 lub 1 cal, zależnie od długości (na życzenie dostępne różne konfiguracje, wydajność do 80-150 l/min, temperatura do 50°C Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	kpl.
13	wyciąg Winda/ wyciąg do wciągania złożonych na pół odcinków tłocznych. Wciągarka ze zintegrowanym pilotem umożliwiającym równomierne wciąganie i opuszczanie. W przypadku awarii alternatywny sposób opuszczania wiszących węży. Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	kpl.
14	R10 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, wym. 90x60x240cm, 5 półek panelowych pełnych opartych na wspornikach. Konstrukcja wykonana z profili stalowych galwanizowanych, profil belki zamknięty. Możliwa regulacja wysokości półek co 33mm. Numer specyfikacji : wyposażenie	5,000	szt.
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt.
15	R4 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, wym. 90x45x210cm, 7 półek panelowych pełnych opartych na wspornikach. Konstrukcja wykonana z profili stalowych galwanizowanych, profil belki zamknięty. Możliwa regulacja wysokości półek co 33mm Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000	szt.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt.
16	R6 regał magazynowy 10 butli, posiadający zabezpieczenia przed przemieszczaniem się butli, wym. 100x60x250cm Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl.
17	R7 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, wym. 130x75x250cm, 5 półek panelowych pełnych opartych na wspornikach. Konstrukcja wykonana z profili stalowych galwanizowanych, profil belki zamknięty. Możliwa regulacja wysokości półek co 33mm Numer specyfikacji : wyposażenie	11,000	szt.
	11 =	11,000	
	Razem =	11,000	szt.
18	R8 regał magazynowy na węże pożarnicze i drobną armaturę wodno-pianowa wym. 130x75x250cm, z półkami metalowymi Numer specyfikacji : wyposażenie	7,000	szt.
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt.
19	SW1 szafa ze stali nierdzewnej, wym. 950x400x1950mm, dwudrzwiowa, wyposażona w 4 półki przestawne, konstrukcja zgrzewana z blachy stalowej Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000	szt.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt.
20	SW2 szafa warsztatowa z blachy stalowej, z czterema półkami przestawnymi, wyposażona w zamek z wkładką cylindryczną, nośność półek: 50kg, wymiary: szer. 1000mm, gł. 450mm, wys. 1950mm Numer specyfikacji : wyposażenie	6,000	szt.
	6 =	6,000	

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

I. Wyposażenie - zabudowa i wyposażenie metalowe

I.A. W cenie wyposażenia -kompletny zakup ,dostawa, montaż i uruchomienie

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6,000	szt.
21	SW3 szafa warsztatowa z blachy stalowej, z dwoma półkami przestawnymi i trzema szufladami, możliwość zamknięcia za pomocą dwupunktowego zamka cylindrycznego, nośność półki: 35kg, nośność szuflady: 20-30kg, wymiary: szer. 950mm, gł. 500mm, wys. 1950mm Numer specyfikacji : wyposażenie	5,000	kpl.
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	kpl.
22	SW4 szafa warsztatowa z blachy stalowej, na smary, wyposażona w zamek z wkładką cylindryczną, nośność półek: 50kg, wymiary: szer. 950mm, gł. 500mm, wys. 1950mm Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
23	SW5 szafa warsztatowa z blachy stalowej, serwisowa, z narzędziami, wyposażona w zamek z wkładką cylindryczną, nośność półek: 50kg, wymiary: szer. 1000mm, gł. 500mm, wys. 1950mm Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
24	SW6 szafka na dokumenty z blachy stalowej, z pięcioma półkami przestawnymi, wyposażona w zamek z wkładką cylindryczną, nośność półek: 50kg, wymiary: szer. 600mm, gł. 500mm, wys. 1800mm Numer specyfikacji : wyposażenie	3,000	kpl.
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	kpl.
25	SW7 szafka mobilna serwisowa z narzędziami Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl.
26	2.6 biurko proste, wym. 1400x600x740mm, blat i stelaż ze stali nierdzewnej Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
27	K1 krzesło robocze z oparciem Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
28	StW1 Stół testowy ze stali nierdzewnej z blokiem dwóch szuflad, wymiary: 200x70x85cm, wykonany ze stali, głębokość szuflad: 200mm, kolor: inox Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
29	StW2 Stół roboczy warsztatowy z blatem drewnianym o wysokości 40mm. Stabilna spawana konstrukcja z profili stalowych 45x45x2mm. Szuflady mocowane na prowadnicach rolkowych z 85% wysuwem. Stół wyposażony w zamek centralny blokujący szuflady i drzwi. Pod blatem 5 szuflada, nośność blatu: 1000kg przy równomiernym rozłożeniu Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000	szt.
	2 =	2,000	

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

I. Wyposażenie - zabudowa i wyposażenie metalowe

I.A. W cenie wyposażenia -kompletny zakup ,dostawa, montaż i uruchomienie

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2,000	szt.
30	StW3 biurko proste, wym. 1800x700x850mm, blat ze stali nierdzewnej, stelaż stalowy, malowany proszkowo Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
31	StWn nadbudowa z listwami na pojemniki warsztatowe do stołów o długości 1360mm, wysokość nadbudowy: 935mm Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000	kpl.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl.
32	Tw Taboret z regulacją wysokości - taboret roboczy z regulowaną wysokością siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, obręcz pod stopy metalowa, lakierowana, siedzisko tapicerowane o śr. 36cm Numer specyfikacji : wyposażenie	3,000	szt.
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt.
33	drabinka składana drabinka malarska Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000	kpl.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl.
34	ławka ławka miejska Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000	kpl.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl.
35	M.4 traktor ogrodowy z pługiem do odśnieżania (zestaw -pług śnieżny z ramą montażową, Pług śnieżny do traktorków o szerokości roboczej 120 cm w żółtym kolorze Komplet łańcuchów śnieżnych 18" na koła tylne,zestaw montażowy zawiera wszystkie niezbędne elementy, takie jak śruby i sworznie), Wymiary 2418 X 1050 X 1070 mm, Rozmiar kół przednich - 15x6.00-6 ", Rozmiar kół tylnych - 18x8.50-8", Min. promień skrętu - 96 cm, Obszar roboczy do 6000 m2, Metoda koszenia - Zbieranie do kosza, Rodzaj systemu tnącego - Z centralnym agregatem tnącym, Szerokość koszenia 102 cm, Liczba wysokości koszenia - 7, Regulacja wysokości koszenia manualna z dźwignią, Zakres wysokości koszenia - 30-90 mm, Liczba noży - 2, System załączania noży - sprzęgło elektromagnetyczne, Koszenie na biegu wstecznym, Koła zapobiegające skalpowaniu trawnika, Światła przednie LED, Złącze do mycia, Zderzak, Przednia belka żeliwna, Koła antypoślizgowe - 4 Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	kpl.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl.
36	M.5 zamiatarka ręczna Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000	kpl.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl.
37	stojak stojak na beczkę Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	szt.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt.
38	Wz1 wózek transportowy, platformowy, ręczny, jednoburtowy. Platforma wykonana z wodoodpornej sklejki, pokrytej siatką antypoślizgową, poręcz przyspawana na stałe do platformy, Wózek wyposażony w 4 koła (2 stałe i 2 skrętne), wykonane z elastycznej gumy, łożyskowane kulkowo, ładowność: 300kg Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000	szt.

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

I. Wyposażenie - zabudowa i wyposażenie metalowe

I.A. W cenie wyposażenia -kompletny zakup ,dostawa, montaż i uruchomienie

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt.
39	zb zbiornik na odpady metalowe oraz na odpady inne Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	szt.
		Razem = 1,000	szt.
40	imadło imadło o rozstawie szczęk min 150 mm Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.
41	klucz klucz pneumatyczny (moment obrotowy minimum 1600 Nm) Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.
42	ładowarka ładowarka akumulatorów samochodowych 12/24 V Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.
43	młotowiert. młotowiertarka (z udarem minimum 5 J) Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.
44	nożyce stacjonarne nożyce do cięcia blachy minimum 3 mm Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.
45	przedł. 1 przedłużacz bębnowy 230 V Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.
46	przedł. 2 przedłużacz bębnowy 400 V Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.
47	smarownica smarownica pneumatyczna Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.
48	spawarka spawarka przenośna min. 200A z możliwością spawania metodami MIG/MAG Numer specyfikacji : wyposażenie	1 = 1,000	kpl.
		Razem = 1,000	kpl.

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

I. Wyposażenie - zabudowa i wyposażenie metalowe

I.A. W cenie wyposażenia -kompletny zakup ,dostawa, montaż i uruchomienie

Str. 6

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
49	sprężarka sprężarkę do ładowania butli do aparatów oddechowych (powietrznych) np. Coltri Open HD 50 ET (11kW) lub inna równoważna 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl. kpl.
50	szlifierka szlifierka stacjonarna Numer specyfikacji : wyposażenie 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl. kpl.
51	szlifierka 1 szlifierka kątowna (moc minimalna 1500 W # średnica tarczy 125 mm) Numer specyfikacji : wyposażenie 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl. kpl.
52	szlifierka 2 szlifierka kątowna (średnica tarczy 230 mm) Numer specyfikacji : wyposażenie 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl. kpl.
53	wiertarka wiertarka stołowa słupkowa Numer specyfikacji : wyposażenie 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl. kpl.
54	wiertarka 2 wiertarka przenośna (moc minimalna 1500W) Numer specyfikacji : wyposażenie 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl. kpl.
55	wkr.wiert. akumulatorowa wkrętarko-wiertarka udarowa (o momencie obrotowym minimum 130 Nm) Numer specyfikacji : wyposażenie 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl. kpl.
56	RM1 regał magazynowy, wym. 1850x1100x2700mm, stalowy, słupki galwanizowane o szer. 80mm, 4 poziomy składowania, nośność pojedynczej półki: 1000kg Numer specyfikacji : wyposażenie 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	kpl. kpl.
57	KO1 pojemnik na odpady 1100l (1x makulatura - kolor niebieski, 2x zmieszane - kolor czarny, 1x tworzywa sztuczne - kolor żółty) Numer specyfikacji : wyposażenie 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000	szt. szt.
58	KO2 pojemnik na odpady 120l (1x odpady bio - kolor brązowy, 1x szkło - kolor zielony) Numer specyfikacji : wyposażenie 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000 3,000	szt. szt.

ETAP 4 - ZABUDOWA I WYPOSAŻENIE METALOWE

I. Wyposażenie - zabudowa i wyposażenie metalowe

I.A. W cenie wyposażenia -kompletny zakup ,dostawa, montaż i uruchomienie

Str. 7

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
59	R1 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, wym. 75x45x240cm, 5 półek panelowych pełnych opartych na wspornikach. Konstrukcja wykonana z profili stalowych galwanizowanych, profil belki zamknięty. Możliwa regulacja wysokości półek co 33mm Numer specyfikacji : wyposażenie	14,000 14 = 14,000 Razem = 14,000	kpl.
60	R2 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, wym. 100x60x250cm, 5 półek panelowych pełnych opartych na wspornikach. Konstrukcja wykonana z profili stalowych galwanizowanych, profil belki zamknięty. Możliwa regulacja wysokości półek co 33mm Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000 2 = 2,000 Razem = 2,000	szt.
61	R3 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, wym. 75x60x240cm, 5 półek panelowych pełnych opartych na wspornikach. Konstrukcja wykonana z profili stalowych galwanizowanych, profil belki zamknięty. Możliwa regulacja wysokości półek co 33mm Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000	szt.
62	R4 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, wym. 90x45x240cm, 7 półek panelowych pełnych opartych na wspornikach. Konstrukcja wykonana z profili stalowych galwanizowanych, profil belki zamknięty. Możliwa regulacja wysokości półek co 33mm Numer specyfikacji : wyposażenie	3,000 3 = 3,000 Razem = 3,000	szt.
63	S6 regał na sprzęt, wym. 1000x520x1100, metalowy Numer specyfikacji : wyposażenie	1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000	szt.
64	S7 regał na sprzęt, wym. 1600x520x1100, metalowy Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000 2 = 2,000 Razem = 2,000	szt.
65	1 szafa socjalno-gospodarcza, wym. 1000x435x1950mm, konstrukcja z blachy stalowej, wewnątrz lewego segmentu 4 półki, prawy segment do przechowywania szczotek, mopa itp. Numer specyfikacji : wyposażenie	2,000 2 = 2,000 Razem = 2,000	szt.
66	Pozycja Szafa ozonująca (urządzenie służące do dezynfekcji ubrań, fartuchów, kombinezonów) szer 600mm.,wysokość min.2000mm,długość 750mm . Obudowa stal nierdzewna	1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000	szt