

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa budynku WOPS w Bartoszycach - dostosowanie do przepisów p.poż.

Adres inwestycji: Bartoszyce ul. Limanowskiego 12

Zamawiający: WPOW im. J. Korczaka w Bartoszycach, Bartoszyce ul. Limanowskiego 12

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45211350-7	Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty budowlane [CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych]		
1	KNR 2-02 1019-0200		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodelne o powierzchni ponad 2m2 - demontaż istniejących drzwi	m2	2,0500
2	KNR 2-02 1019-0200		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednodelne o powierzchni ponad 2m2 - D1 drzwi płytowe wewnętrzne pełne EI 30 1000x2050 z ościeżnicą	m2	4,1000
3	KNR 0-19 1024-0800		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi - demontaż istniejących drzwi ze ściankami	m2	31,3200
4	KNR 0-19 1024-0800		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi - drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 (90+30x210) oszklone wraz ze ściankami EI 60 w systemie alum. zgodnie z PT	m2	31,3200
5	KNR 2-02W 1016-0400		Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Okna poddaszy - połaciowe o powierzchni do 1,25 m2 okno połaciowe 78x140 oddymiające	m2	1,0920
6	KNR 2-02 1003-0600		Okna drewniane zespolone wzmocnione, dwuszybowe, jednodelne jednorzędowe o pow. do 2,0m2; budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone	m2	1,5800
7	KNR 3W 0403-0400		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych, z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - wykucie otworu w stropie poddasza	m3	1,1000
8	KNR 2-02 2003-0200		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych, z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2	5,0000
9	KNR 2-02W 0830-0200		Gładzie gipsowe. Gładz gipsowa dwuwarstwowa - na ścianach z płyt gipsowych	m2	10,0000
10	KNR 4-01W 0711-0300		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III. Ściany płaskie i słupy prostokątne, podłoga z cegły, pustaków ceram. gazo- i pianobetonu-tynki z zaprawy cem.-wap. pow.do 5m2 /wap.suchog./	m2	30,0000
11	KNR 2-02W 1510-0300		Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłogi gipsowych. z gruntowaniem	m2	40,0000
12	KNR 4-01 0631-0100		Impregnacja ognioochronna: desek, płyt, bali i krawędziaków środkiem Igniosol DX - impregnacja imoregn, ogniochr. konstrukcji drewnianej dachu	m2	700,0000
			Dział nr 2. Instalacja elektryczna [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
13	KNR 5-08W 0405-0600		Montaż obudów tablic rozdzielczych. Obudowa o powierzchni do 0,60 m2 skrzynka WG wyłącznika głównego - w obudowie termoutwardzalnej z wyposażeniem wg schematu w p.t.	1 szt	1,0000
14	KNR 4-03W 1001-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla przew.wtynkow.wykuwane mechanicznie. podłoga - cegła	m	350,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 4-03W 1012-0100		Zaprawianie bruzd. Szerokość bruzdy do 25 mm	m	350,0000
16	KNR 4-01 0705-0100		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 15cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - wapno suchogaszzone	m	350,0000
17	KNR 2-02W 1510-0300		Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłożu gipsowych. z gruntowaniem	m2	175,0000
18	KNR 5-08W 0210-0100		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2. podłoże różne od betonu	m	300,0000
19	KNR 5-08W 0210-0100		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2. podłoże różne od betonu - Przewód HLGS2x2,5mm2	m	50,0000
20	KNR 4-03W 1003-0600		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 1 cegły. średnica rury do 25 mm	szt	50,0000
21	KNR 5-08W 0902-0100		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy pomiar	1 pomiar	2,0000
22	KNR 5-08W 0901-0300		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych - pierwszy pomiar	pomiar	1,0000
23	KNR 5-08W 0901-0100		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pierwszy pomiar	1 pomiar	1,0000
24	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - przycisk wyłącznika przeciwpożarowego PWP	szt	1,0000
25	KNR 5-08W 0501-0401		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane. Podłoże betonowe, mocowanie na kołkach kotwiących. ilość mocowań - 2 szt	1 kpl	41,0000
26	KNR 5-08W 0511-0600		Montaż na got.podłożu opraw świetłówek.z bl.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - przelotowe Oprawa awaryjna zewnętrzna ODB LED z grzałką 3W SE, AT, 1h	1 kpl	1,0000
27	KNR 5-08W 0511-0600		Montaż na got.podłożu opraw świetłówek.z bl.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - przelotowe Oprawa awaryjna LED natynkowa AW1 - 1h 1W/E/1/SE/AT do korytarzy	1 kpl	14,0000
28	KNR 5-08W 0511-0600		Montaż na got.podłożu opraw świetłówek.z bl.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - przelotowe Oprawa awaryjna LED natynkowa AW2 - 1h 1W/E/1/SE/AT do przestrzeni otw.	1 kpl	7,0000
29	KNR 5-08W 0511-0600		Montaż na got.podłożu opraw świetłówek.z bl.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - przelotowe Oprawa awaryjna LED natynkowa AW3 - 1h 3W/E/1/SE/AT do przestrzeni otw.	1 kpl	2,0000
30	KNR 5-08W 0511-0600		Montaż na got.podłożu opraw świetłówek.z bl.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - przelotowe Oprawa sieciowo-awaryjna natynkowa IFAC LED z piktogramem 1,2W SE, AT, 1h, jednostr.	1 kpl	4,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
31	KNR 5-08W 0511-0600		Montaż na got.podłożu opraw świetłówek.z bl.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - przelotowe Oprawa sieciowo-awaryjna natynkowa IFAC LED z piktogramem 1,2W SE, AT, 1h, dwustr.	1 kpl	4,0000
32	KNR 5-08W 0511-0600		Montaż na got.podłożu opraw świetłówek.z bl.stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem met.lub z tw.szt.. Oprawy przykręcane 2x20 W - przelotowe Oprawa sieciowo-awaryjna natynkowa IFB LED z piktogramem 1,2W SE, AT, 1h,	1 kpl	9,0000
			Dział nr 3. Instalacja SSP i CSO [CPV: 45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych]		
33	KNR 5-08W 0405-0600		Montaż obudów tablic rozdzielczych. Obudowa o powierzchni do 0,60 m2 Centrala SSP + 2moduły rozszerzające (łącznie 6 pętli dozorowych)	1 szt	1,0000
34	KNR 5-08W 0405-0600		Montaż obudów tablic rozdzielczych. Obudowa o powierzchni do 0,60 m2 Centrala CSO	1 szt	1,0000
35	KNR 4-03W 1001-0100		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla przew.wtynkow.wykuwane mechanicznie. podłoże - cegła	100 m	17,0000
36	KNR 4-03W 1012-0100		Zaprawianie bruzd. Szerokość bruzdy do 25 mm	100 m	17,0000
37	KNR 4-01 0705-0100		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 15cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami - wapno suchogaszzone	m	1700,0000
38	KNR 2-02W 1510-0300		Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłoży gipsowych. z gruntowaniem	m2	850,0000
39	KNR 4-03W 1003-0600		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 1 cegły. średnica rury do 25 mm	szt	200,0000
40	KNR 5-08W 0210-0100		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2. podłoże różne od betonu -HDGs2x1,5	m	200,0000
41	KNR 5-08W 0210-0100		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2. podłoże różne od betonu - Przewód YnTKSY1x2x0,8mm2	m	1500,0000
42	KNR 5-08W 0210-0100		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2. podłoże różne od betonu - Przewód YnTKSY4x2x0,8mm2	m	80,0000
43	KNR 5-08W 0210-0100		Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2. podłoże różne od betonu - Przewód HLgGs2x2,5mm2	m	20,0000
44	KNR 5-08W 0302-0300		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelit.oraz puszek szczęk.do przyborów natynk.-wtynk.. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na zaprawę. 4 wyloty - przekrój przewodu 2,5 mm2 - gniazdo G-40 do czujek p.poż.	szt	166,0000
45	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - czujka p.poż. adresowalna optyczna	szt	150,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
46	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące -c zujka p.poż. adresowalna termicznie-optyczna	szt	16,0000
47	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - adapter linii bocznej	szt	2,0000
48	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - sygnalizator akustyczny adresowalny	szt	12,0000
49	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	13,0000
50	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - ręczny przycisk oddymiania	szt	5,0000
51	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - przycisk przewietrzania	szt	13,0000
52	KNR 5-08 0402-0100		Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia. Aparat o masie do 2,5 kg. 2 otwory mocujące - czujka pogodowa CWD	szt	1,0000
53	KNR 5-08 0811-0100		Przedzwonienie przewodów i sprawdzenie instalacji wtykowej po tynkowaniu. Sprawdzenie stanu izolacji. bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	1 szt	10,0000