

FAREM

ul. Olimpijska 2 81-538 Gdynia

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W KOMENDZIE  
WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W GDAŃSKU  
ADRES INWESTYCJI: ul. Sosnowa 2 80-251 Gdańsk  
NAZWA INWESTORA: KW PSP w Gdańsku

DATA OPRACOWANIA: 16.06.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Wewnętrzne Linie Zasilające</b>			
1 d.1	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu Krotność = 2,5 (czynny zakład)	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		122	szt.	122,000	
				RAZEM	122,000
3 d.1	KNNR 5 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
4 d.1	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur <i>przewody izolowane YDY 5x6</i>	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
5 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych . Zasilanie Rozdzielni RgwS 5 x YKY 1x95	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.1	KNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach-Zasilanie Rwent	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
7 d.1	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania- Zasilanie klimatyzatora w sali konferencyjnej w piwnicy	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
<b>2</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
8 d.2	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce Krotność = 3 (czynny zakład)	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce Krotność = 3 (czynny zakład)	szt.ż ył		
		40	szt.ż ył	40,000	
				RAZEM	40,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie. ANALOGIA Inwentaryzacja i Demontaż Istniejących Rozdzielnic Krotność = 3 (czynny zakład)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
		Mnożnik przedmiaru		* 2	2,000
12 d.2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		88	szt.ż ył	88,000	
				RAZEM	88,000
<b>3</b>		<b>Instalacja gniazd wtyczkowych.</b>			
17 d.3	KNNR 5 1209-0505	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
		Mnożnik przedmiaru		* 2	24,000
18 d.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
19 d.3	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
20 d.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
21 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
23 d.3	KNNR 5 0101-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
24 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		338	m	338,000	
				RAZEM	338,000
25 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
26 d.3	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
27 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		89	szt.	89,000	
				RAZEM	89,000
28 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		89	szt.	89,000	
				RAZEM	89,000
29 d.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
30 d.3	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe montowane w ramkę 4 krotną o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
31 d.3	KNR 5-08 0806-06	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm3	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.3	KNR 5-08 0806-07	Ręczne wykonanie ślepych otworów w betonie - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3 Krotność = 6	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach. ANALOGIA - Montaż Floor Boxów 24M	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe systemu Mosaic 45 montowane we Floor Boxach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe w adapterach natynkowych mocowane na suficie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>4</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
36 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
37 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
38 d.4	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
39 d.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
40 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
41 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
42 d.4	KNNR 5 0306-03	Czujniki obecności podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
44 d.4	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
45 d.4	KNR-W 5-08 0508-08	Montaż na gotowym podłożu opraw zawieszanych dla lamp LED . Sala konferencyjna w piwnicy	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.4	KNR-W 5-08 0508-08	Montaż na gotowym podłożu oprawa LED - toalety piwnicy	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
47 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -kaseton LED 600x600mm	kpl.		
		36	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
48 d.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED w piwnicy	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
49 d.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - LED w pomieszczeniu socjalnym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.4	KNR-W 5-08 0505-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych nad stopniami schodów do sali konferencyjnej	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
51 d.4	KNR-W 5-08 0505-05	Montaż na gotowym podłożu taśma LED z zasilaczem	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.4	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych na sufitach podwieszanych - LED nad stołem w pomieszczeniu socjalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNR-W 4-03 0609-03	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych w korytarzu przy biurach Techniki-PARTER	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5		<b>Pomiary powykonawcze</b>			
54 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiary instalacji elektrycznej Krotność = 0,4	pomi ar		
		55	pomi ar	55,000	
				RAZEM	55,000
6		<b>Demontaże i utylizacja</b>			
55 d.6	KNR 5-08 0701-22	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 18 kg na stropie (do 4 mocowań) ANALOGIA Demontaż i utylizacja istniejących materiałów	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Adpter natynkowy do gniazd z ramką dwukrotny	szt.	3,0060	0,0000	3,0060		
2	Czujnik obecności	szt.	3,0600	0,0000	3,0600		
3	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	21,4200	0,0000	21,4200		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
4	Gniazda wtyczkowe systemu Mosaic 45 białe	szt.	52,3740	0,0000	52,3740		
5	Gniazda wtyczkowe systemu Mosaic 45 DATA	szt.	52,3740	0,0000	52,3740		
6	Kabel YKY 1 x 95	m	41,6000	0,0000	41,6000		
7	Kasetony LED 600x600mm z demontażu	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
8	kołki kotwiące	szt.	30,0000	0,0000	30,0000		
9	kołki rozporowe plastikowe"	szt.	1 097,1800	0,0000	1 097,1800		
10	konsolki	szt.	38,0000	0,0000	38,0000		
11	korytka X 111	m	48,0000	0,0000	48,0000		
12	łączniki instalacyjne	szt.	31,6200	0,0000	31,6200		
13	opaski kablowe typu Oki	szt.	3,2000	0,0000	3,2000		
14	Oprawa ERAS LED wpuszczana podtynkowa - led zintegrowany 8,9 W - 946 lm, kolor biały, czarny ring/ akcent, materiał aluminium, kąt optyki 42 stopnie, barwa światła 3000 K, rozm. 92x92 mm	szt.	19,0000	0,0000	19,0000		
15	Oprawa natynkowa led zintegrowany (plafon), 24 W/ 2200 lm, kolor czarny, 230 V, materiał aluminium, kąt świecenia 115 stopni, barwa 3000 K, roz. śr. 30 cm, wys. 2,5 cm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
16	Oprawa oświetleniowa LED CHORS Accent 150 Z W SOFT - 60 W /5040 lm, zwis, dł. 150, barwa światła 2700 K, CRI? 95, kolor czarny RAL 9005, 230 V, waga 2 kg, przesłona soft prism	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
17	Oprawa schodowa montowana w puszcze instalacyjnej 2 W 230 V	szt.	7,2800	0,0000	7,2800		
18	Oprawa sufitowa KURSOR R LED zintegrowane LED 8,9W 946 lm, CRI90	szt.	7,0000	0,0000	7,0000		
19	Oprawa wisząca zwis, led zintegrowany, 1200 lm, barwa światła 3000 K, kolor - czerwony, metal, wym. Śr. 31 cm, wys. talerza 4 cm,	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
20	Oprawa wpuszczana kasetonowa Philips ProjectLine panel LED biały 4 000 K 60x60, 38 W, 3800 lm, kąt świecenia 90 stopni,	szt.	36,0000	0,0000	36,0000		
21	przewody izolowane YDY 5x6	m	99,8400	0,0000	99,8400		
22	Przewód YDY 3x1,5	m	386,8800	0,0000	386,8800		
23	Przewód YDY 3x2,5	m	427,4400	0,0000	427,4400		
24	Przewód YDY 5x4	m	21,8400	0,0000	21,8400		
25	Przewód YDYp 3x2,5	m	351,5200	0,0000	351,5200		
26	Puszka podłogowa FLOOR BOX pusta	szt.	10,0000	0,0000	10,0000		
27	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	128,5200	0,0000	128,5200		
28	Ramka 4 krotna	szt.	17,0000	0,0000	17,0000		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
29	Rozdzielnica RgwF	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
30	Rozdzielnica RgwP	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
31	Rozdzielnica RgwS	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
32	Rozdzielnica RoF	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
33	Rozdzielnica RoP	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
34	rury winidurkowe	m	145,6000	0,0000	145,6000		
35	Taśma LED z zasilaczem l = 1,5 m	szt.	5,2000	0,0000	5,2000		
36	uchwyty	szt.	855,0000	0,0000	855,0000		
37	złączki	szt.	57,4000	0,0000	57,4000		
38	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 241,0965		
RAZEM							

**Słownie:**