
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I ARANŻACJA POMIESZCZEŃ zlokalizowanych na parterze budynku Polskiego Czerwonego Krzyża w Szczecinie na potrzeby Placówki Wsparcia dla Dzieci
ADRES INWESTYCJI : Aleja Wojska Polskiego 63, Szczecin, 70-476, Szczecin, gmina Szczecin
INWESTOR : Polski Czerwony Krzyż Zachodniopomorski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża
ADRES INWESTORA : Aleja Wojska Polskiego 63, Szczecin, 70-476
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Patryk Dominiak
DATA OPRACOWANIA : 04.2026

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 OPRAWY OŚWIETLENIOWE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
1	KNNR 5 0503-01	oprawa EW1	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 0503-01	oprawa AW1	kpl.		
d.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 5 0503-01	oprawa 1	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 0503-01	oprawa 2	kpl.		
d.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 5 0503-01	oprawa 3	kpl.		
d.1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 0503-01	oprawa 4	kpl.		
d.1		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 0503-01	oprawa 5	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 0503-01	oprawa 6	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0503-01	listwa LED komplet	kpl.		
d.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 INSTALACJA elektryczna CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
10	KNNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2		241	m	241.000	
				RAZEM	241.000
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
12	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2		poz.15+poz.17+poz.18+poz.19	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2		poz.15+poz.17+poz.18+poz.19	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNNR 5 0306-02	przycisk sterowania roletami	szt.		
d.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 0306-02	Łącznik świecznikowy IP20	szt.		
d.2		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
17	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze IP44	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze IP20	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki schodowy podwójny IP20	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.2	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		
		298	m	298.000	
				RAZEM	298.000
21 d.2	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		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
22 d.2	KNNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		241	m	241.000	
				RAZEM	241.000
23 d.2	analogia	demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	uśł.		
		1	uśł.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 5 0404-02	rozdzielnica RL z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		poz.26	m	121.000	
				RAZEM	121.000
26 d.2	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		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
27 d.2	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		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
28 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.31+poz.32+poz.33+poz.34	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
29 d.2	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.31+poz.32+poz.33+poz.34	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
31 d.2	KNNR 5 0306-04	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
32 d.2	KNNR 5 0306-04	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.2	KNNR 5 0306-04	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V IP44	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.2	KNNR 5 0306-04	Gniazdo PEL	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.2	KNNR 5 0306-04	Gniazdo multimedialne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.2	KNNR 5 0306-04	Gniazdo AP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNNR 5 0306-04	Access Point 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNNR 5 0302-01	Złączki świecznikowe (poz.31+poz.32+poz.33+poz.34)*3	szt. szt.	 84.000	
				RAZEM	84.000
39 d.2	KNNR 5 0306-04	kamera 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNNR 5 0306-04	czytnik kart zbliżeniowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNNR 5 0306-04	przycisk wyjścia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNNR 5 0306-04	przycisk awaryjnego otwierania 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 BADANIA I POMIARY CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
43 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 28	prób. prób.	 28.000	
				RAZEM	28.000
45 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 28	pomiar pomiar	 28.000	
				RAZEM	28.000
47 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 7	kpl.po m. kpl.po m.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	OPRAWY OŚWIETLENIOWE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
2	INSTALACJA elektryczna CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
3	BADANIA I POMIARYCPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OPRAWY OŚWIETLENIOWE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne	1	9
2	INSTALACJA elektryczna CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne	10	42
3	BADANIA I POMIARYCPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne	43	48

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	oprawa EW1	szt	2.0000		2.0000							
2.	oprawa AW1	szt	3.0000		3.0000							
3.	oprawa 1	szt	2.0000		2.0000							
4.	oprawa 2	szt	4.0000		4.0000							
5.	oprawa 3	szt	3.0000		3.0000							
6.	oprawa 4	szt	6.0000		6.0000							
7.	oprawa 5	szt	2.0000		2.0000							
8.	oprawa 6	szt	2.0000		2.0000							
9.	listwa LED komplet	szt	4.0000		4.0000							
10.	rozdzielnica RL z wyposażeniem	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
11.	Łączniki pojedyncze IP44	szt	1.0200		1.0200							
12.	Łączniki pojedyncze IP20	szt	2.0400		2.0400							
13.	łącznik świecznikowy IP20	szt	0.0000		0.0000							
14.	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.	13.2600		13.2600				ICB_ SRED NIE			
15.	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.	5.1000		5.1000				ICB_ SRED NIE			
16.	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V IP44	szt.	5.1000		5.1000				ICB_ SRED NIE			
17.	Gniazdo PEL	szt.	5.1000		5.1000				ICB_ SRED NIE			
18.	Gniazdo AP	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
19.	Access Point	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
20.	przycisk sterowania roletami	szt	3.0600		3.0600							
21.	kamera	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
22.	Gniazdo multimedialne	szt.	4.0800		4.0800				ICB_ SRED NIE			
23.	czytnik kart zbliżeniowych	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
24.	przycisk wyjścia	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
25.	przycisk awaryjnego otwierania	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
26.	Łączniki schodowy podwójny IP20	szt	8.1600		8.1600							
27.	puszki izolacyjne podtynkowe fi60	szt	42.8400		42.8400							
28.	Złączki świecznikowe	szt	85.6800		85.6800							
29.	rury winidurkowe fi 37	m	125.8400		125.8400				ICB_ SRED NIE			
30.	złączki	szt.	49.6100		49.6100				ICB_ SRED NIE			
31.	przewód N2XH-J 3x1,5mm2	m	275.6000		275.6000							
32.	przewód przewód N2XH-J 3x2,5mm2	m	309.9200		309.9200							
33.	przewód przewód N2XH-J 5x2,5mm2	m	26.0000		26.0000							
34.	Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6 nieekranowany 4x2x23 AWG, LSOH	m	125.8400		125.8400				EMI			
35.	Kabel koncentryczny RG6	m	126.8800		126.8800				EMI			
36.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
---------	-------	----	-------	---------	---------	---------------	--------------	-------	--------------------	------------------------------	---	---

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	207.1877		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					