

**PRZEDMIAR-SAP,WYŁĄCZNIK PRĄDU**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Starostwa Powiatowego w Dzierżoniowie przy ul. Świdnicka 38 w celu zapewnienie dostępności i dostosowania do wymogów przeciwpożarowych  
ADRES INWESTYCJI : Dzierżoniów ul. Ząbkowicka 70 działka nr 17/2 obręb Przedmieście  
INWESTOR : POWIAT DZIERŻONIOWSKI  
ADRES INWESTORA : 58-200 DZIERŻONIÓW RYNEK 27  
BRANŻA : Budowlano instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.Kapłun  
DATA OPRACOWANIA : 02-2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02-2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wyłącznik PWP i oświetlenie awaryjne</b>			
1 d.1	KNNR 5 0401-04 analogia	WYŁĄCZNIK PWP 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 16*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,12	 5,12
				RAZEM	5,12
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m i na kabel 16	m m	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
4 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 5	m m	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
5 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 35	m m	 35,00	 35,00
				RAZEM	35,00
6 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
7 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
8 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
9 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody sygnalizacyjne bezhalogenowe HDGsekwf-300/500V 5x2,5mm <sup>2</sup> 100	m m	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
10 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewody sygnalizacyjne bezhalogenowe HDGsekwf-300/500V 3x2,5mm <sup>2</sup> 100	m m	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
11 d.1	KNNR 5 0503-02	Oprawy oświetleniowe AWARYJNE 64	kpl. kpl.	 64,00	 64,00
				RAZEM	64,00
12 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 400	m m	 400,00	 400,00
				RAZEM	400,00
13 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg rozdzielnica hydroforowni RH 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
14 d.1	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże betonowe 1	wyp. wyp.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
15 d.1	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 24W IP65 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
16 d.1		DEMONTAŻ INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH OŚWIETLENIA AWARYJNEGO 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
17 d.1		KOMPLET POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>instalacja SAP</b>			
<b>2.1</b>		<b>System sygnalizacji pożaru</b>			
18 d.2.1	KNR 5-06 1601-11	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 20 NN na betonie 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2.1	KNR 5-06 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
20 d.2.1	KNR 5-06 1605-08	Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na betonie 13	szt. szt.	 13,00	 13,00
				RAZEM	
21 d.2.1	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kołkami rozporowymi na betonie 140	szt. szt.	 140,00	 140,00
				RAZEM	
22 d.2.1	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 140	szt. szt.	 140,00	 140,00
				RAZEM	
23 d.2.1	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - analogia montaż czujka zasysająca 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
24 d.2.1	KNR 5-06 1602-04	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - tablica sygnalizacji równoległej TSR-2 - analogia montaż sygnalizatora 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	
25 d.2.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	
26 d.2.1	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza do 12 V DC/240 W 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
27 d.2.1	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czupek kołkami rozporowymi na betonie 21	szt. szt.	 21,00	 21,00
				RAZEM	
28 d.2.1	KNR 5-06 1612-08	Instalowanie dodatkowych wewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 21	szt. szt.	 21,00	 21,00
				RAZEM	
<b>2.2</b>		<b>Okablowanie</b>			
29 d.2.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 700	m m	 700,00	 700,00
				RAZEM	
30 d.2.2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 650	m m	 650,00	 650,00
				RAZEM	
31 d.2.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 100	m m	 100,00	 100,00
				RAZEM	
32 d.2.2	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle 700	m m	 700,00	 700,00
				RAZEM	
33 d.2.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 700	m m	 700,00	 700,00
				RAZEM	
34 d.2.2	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 70	otw. otw.	 70,00	 70,00
				RAZEM	
35 d.2.2	KNR AL-01 0402-01 - analogia	Montaż przeciwpożarowego wyłącznika prądu 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
36 d.2.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 20	m m	 20,00	 20,00
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - sprawdzenie działania PWP 1	prób. prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.2.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - sprawdzenie działania PWP 1	prób. prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2.3</b>		<b>Prace naprawcze</b>			
41 d.2.3	KNR 4-01 0709-05 kalk. własna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 0,25*700	szt. szt.	175,00	
				RAZEM	175,00
42 d.2.3	KNR 4-01 1204-08 kalk. własna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 0,25*700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,00	
				RAZEM	175,00
43 d.2.3	KNR 4-01 1204-01 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 0,25*700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175,00	
				RAZEM	175,00
44 d.2.3	KNR 4-01 1215-08 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,00	
				RAZEM	100,00
45 d.2.3	kalk. własna	Sprzątanie 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100,00	
				RAZEM	100,00
<b>2.4</b>		<b>Próby i testy</b>			
46 d.2.4	KNR AL-01 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji) 1	system system	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.2.4	KNR AL-01 0603-09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów 1	lin. lin.	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.2.4	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>Pozostałe roboty wewnątrz obiektu</b>			
<b>3.1</b>		<b>Obudowy z płyt gipsokartonowych , ścianki lekkie , sufity podwieszone</b>			
49 d.3.1	KNR AT-12 0201-02 Ana- logia	Rozbiórka i ponowne zabudowanie sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych w celu wykonania instalacji 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
50 d.3.1	Kalkulacja własna	Rozbiórka i ponowne zabudowanie sufitów podwieszanych z płyt z wełny mineralnej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>3.2</b>		<b>Stolarka stalowa</b>			
51 d.3.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.3.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2. Wymiar skrzydeł 90*200 . Drzwi w klasie EI30 <drzwi wewnętrzne do pom fotowoltaiki szt 1> 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
53 d.3.2	KNR 4-01 0705-04	Uzupełnienie tynków prze wstawianych drzwiach (0,7*2,0+0,9+2,0*2)*2	m m	12,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	Kalkulacja	Zamontowanie samozamykaczy w drzwiach istniejących	szt	RAZEM	12,60
d.3.2	własna	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>4</b>		<b>Usunięcie gruzu</b>			
55	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu , ziemi	m <sup>3</sup>		
d.4	0106-05	2,5	m <sup>3</sup>	2,50	
				RAZEM	2,50
56	Kalkulacja	Oplata za składowanie na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.4	własna	poz.55	m <sup>3</sup>	2,50	
				RAZEM	2,50