
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2	Inne instalacje elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY ŁAŻNI GŁÓWNEJ W ARESZCIE ŚLED CZYM W GLIWICACH
ADRES INWESTYCJI:	Areszt Śledczy w Gliwicach, ul. Siemińskiego 10, 44-100 Gliwice
NAZWA INWESTORA:	Areszt Śledczy w Gliwicach
ADRES INWESTORA:	ul. Siemińskiego 10, 44-100 Gliwice

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Piotr Adamczyk

DATA OPRACOWANIA: 26.04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
26.04.2022

Data zatwierdzenia

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY ŁAŻNI GŁÓWNEJ W ARESZCIE ŚLED CZYM W GLIWICACH

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY ŁAŻNI GŁÓWNEJ W ARESZCIE ŚLED CZYM W GLIWICACH				
1		Instalacje elektryczne	1	25
1.1		Demontaż	1	1
1.2		Doposażenie istniejącej tablicy bezpiecznikowej	2	9
1.3		Oświetlenie	10	21
1.4		Pomiary, uruchomienie, dokumentacja	22	25

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY ŁAŻNI GŁÓWNEJ W ARESZCIE ŚLED CZYM W GLIWICACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY ŁAŻNI GŁÓWNEJ W ARESZCIE ŚLED CZYM W GLIWICACH					
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Demontaż			
1		Demontaż instalacji oświetlenia	kpl.		
d.1.1	kalk. własna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Doposażenie istniejącej tablicy bezpiecznikowej			
2	KNNR 5	Aparaty elektryczne - wyłącznik różnicowy	szt.		
d.1.2	0406-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Aparaty elektryczne - wyłącznik nadprądowy	szt.		
d.1.2	0406-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5	Aparaty elektryczne - wyłącznik nadprądowy	szt.		
d.1.2	0406-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.2	1207-01				
		22 + 68 + 220	m	310,000	
				RAZEM	310,000
6	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 5x2,5	m		
d.1.2	0210-01				
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 3x2,5	m		
d.1.2	0210-01				
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYżo 3x1,5	m		
d.1.2	0210-01				
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
d.1.2	1208-06				
		(22 + 68 + 220) * 0,03 * 0,03	m3	0,279	
				RAZEM	0,279
1.3		Oświetlenie			
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.3	0307-02				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.3	0307-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
d.1.3	0309-05				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY ŁAŻNI GŁÓWNEJ W ARESZCIE ŚLED CZYM W GLIWICACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa L1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa L2	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa L2 RCR	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa L3	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa L4	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa AW1	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa AW2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa AW3	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.3	KNR-W 5-08 0504-07 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - Oprawa EW1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4		Pomiary, uruchomienie, dokumentacja			
22 d.1.4	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.4	KNNR-W 9 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		99	punk t	99,000	
				RAZEM	99,000
24 d.1.4	KNNR-W 9 1202-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznych - obwody 1-faz. - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1 + 35	pomi ar	36,000	

PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY ŁAŻNI GŁÓWNEJ W ARESZCIE ŚLED CZYM W GLIWICACH

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,000
25 d.1.4	kalk. własna	Inne nieprzewidziane np. kolizja przewodów pod tynkiem ze niezidentyfikowaną na etapie projektu uzbrojeniem, innymi sieciami, itp. lub np. słabe podłoże nośne, co niesie za sobą konieczność zabudowy dodatkowego uchwytu, dłuższej kotwy, kotka, itp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000