

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń II piętra skrzydła wschodniego pod kątem centrum projektowania uniwersalnego w budynku Wydziału Architektury PW
Remont sali 207

ADRES INWESTYCJI : ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa

INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA

ADRES INWESTORA : 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosław Sujka

DATA OPRACOWANIA : 20.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

20.07.2023

Nr 1e

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty elektryczne					
1		SALA 207			
1.1	45111000-8	Demontaże			
1	wycena indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej (rozłączenie przewodów w puszkach, rozdzielnicach, na osprzęcie i oprawach; demontaż wymienianych elementów i innego zbędnego osprzętu)	r-g		
d.1.1		136,68	r-g	136,68	
				RAZEM	136,68
2		Zagospodarowanie gruzu zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2020 r poz.797 ze zmianami)	m ³		
d.1.1	kalk. własna	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Opłata utylizacyjna	m ³		
d.1.1	kalk. własna	1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45316000-5	Oprawy			
4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.1.2		118,94	m	118,94	
				RAZEM	118,94
5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.2		118,94	m	118,94	
				RAZEM	118,94
6	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2		0,18	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
7	KSNR 5 0401-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na oprawy podłogę z cegły	wyp.		
d.1.2		19	wyp.	19,00	
				RAZEM	19,00
8	KNNR-W 9 0502-01	Montaż/wymiana opraw OS1 - oprawy z odzysku	szt		
d.1.2		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNNR-W 9 0502-01	Montaż/wymiana opraw OS2 - oprawy z odzysku	szt		
d.1.2		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
10	KNNR-W 9 0502-01	Montaż/wymiana opraw OS3 - oprawy z odzysku	szt		
d.1.2		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
11	KNNR-W 9 0502-01	Montaż/wymiana opraw OS5 - oprawy z odzysku	szt		
d.1.2		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3	45315300-1	Włączniki i gniazda			
12	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.1.3		144	m	144,00	
				RAZEM	144,00
13	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.3		144	m	144,00	
				RAZEM	144,00
14	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.3		0,22	m ³	0,22	
				RAZEM	0,22
15	KSNR 5 0401-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłogę z cegły	wyp.		
d.1.3		15	wyp.	15,00	
				RAZEM	15,00
16	KSNR 5 0401-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t. w budynkach administracyjnych na wyłącznik podłogę z cegły	wyp.		
d.1.3		5	wyp.	5,00	

PRZEDMIAR

20.07.2023

Nr 1e

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
1.4	45315300-1	Linie zasilające			
17	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
d.1.4		125	m	125,00	
				RAZEM	125,00
18	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.4		125	m	125,00	
				RAZEM	125,00
19	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.4		0,19	m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
20	KNNR-W 9 0305-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
d.1.4		62,5	m	62,50	
				RAZEM	62,50
21	KNNR-W 9 0305-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
d.1.4		62,5	m	62,50	
				RAZEM	62,50
1.5	45310000-3	Pomiary			
22	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.		
d.1.5		19	kpl.pom.	19,00	
				RAZEM	19,00
23	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.5		6	pomiar	6,00	
				RAZEM	6,00
24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.5		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.5		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
26	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.5		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.5		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
28	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.5		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1.5		5	prób.	5,00	
				RAZEM	5,00