

KOSZTORYS INWESTORSKI (OBMIAR)

NAZWA INWESTYCJI : Podkarpackie Centrum Innowacji
ADRES INWESTYCJI : ul. Teofila Lenartowicza 4, 35-021 Rzeszów
INWESTOR : Podkarpackie Centrum Innowacji
ADRES INWESTORA : ul. Teofila Lenartowicza 4, 35-021 Rzeszów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Biura PCI					
1		Parter			
1		Demnotaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03	105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
3	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
4	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-12	37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
5	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0205-04	860	m	860,000	
				RAZEM	860,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0205-04	500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
10	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-01	380	m	380,000	
				RAZEM	380,000
11	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.1	0503-01	22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	0308-03	28	szt.	28,000	

				RAZEM	28,000
15 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 10	kpl. pom. kpl. pom.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1		Rozbudowa istniejącej rozdzielni elektrycznej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Piętro I			
18 d.2		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
20 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
21 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
23 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 230	m m	230,000	
				RAZEM	230,000
24 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 180	m m	180,000	
				RAZEM	180,000
25 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 80	m m	80,000	
				RAZEM	80,000
27 d.2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
28 d.2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 10	m m	10,000	

				RAZEM	10,000
29	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
32	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
34		Rozbudowa istniejącej rozdzielni elektrycznej	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Piętro II			
35		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 5 d.3 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
37	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
38	KNNR 5 d.3 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
39	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
40	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
41	KNNR 5 d.3 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
42	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		

		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
43	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
44	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
45	KNNR 5 d.3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
46	KNNR 5 d.3 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
47	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
49	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
50	KNNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
51		Rozbudowa istniejącej rozdzielni elektrycznej	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

