

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA ORAZ OŚRODKA POMOCY SPO-
ŁECZNEJ
ADRES INWESTYCJI : GRANOWO UL. KOLEJOWA 16 DZ. NR EWID. 334/4
INWESTOR : GMINA GRANOWO
ADRES INWESTORA : 62-066 GRANOWO UL. SPORTOWA 3
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
3	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy	m ³		
		31*0.05*0.05	m ³	0.078	
				RAZEM	0.078
4	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski uniwersalne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
11	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 kat. 6 w gnieździe abonenckim	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne podtynkowe 2xRJ45 bez gniazd RJ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne podtynkowe 1xRJ45 bez gniazd RJ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-14 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR AT-14 0107-04	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 0406-01	Czujnik obecności n t	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	analiza indywidualna	Montaż ramek pt systemowych uśredniony	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm2	m		
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
21	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 4x1,5mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm2	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
23	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 LgY 6mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR AT-14 0101-01	Układanie okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel S/FTP 4x2x0,5 kat.6	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze - dobudowa w "R1"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 0406-03	Grzejniki elektryczne 2,0 kW	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNNR 5 0406-03	Kurtyna elektryczna 2,0 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 0502-02 CPV4531120 0-2	Oprawy oświetleniowe "A1"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 0502-02 CPV4531120 0-2	Oprawy oświetleniowe "B1"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe "C1"	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe "D1"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe "G1"	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne IP65 -20st.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne kierunkowe dwustronne	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne kierunkowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne NC	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjne NO	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		29	prób.	29.000	
				RAZEM	29.000
42	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
43	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
44	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000