

ZADANIE NR 1A - Przebudowa pomieszczeń budynku GZGKiM w Wągrowcu, INSTALACJE ELEKTRYCZNE -  
wyczenie przedmiaru

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ZADANIE NR 1A - Przebudowa pomieszczeń budynku GZGKiM w Wągrowcu, INSTALACJE ELEKTRYCZNE - wyczenie przedmiaru</b>					
1		<b>Instalacje zasilające</b>			
1 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
4 d.1	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		4 + 26 + 269 + 50 + 60 + 16 + 10 + 17 + 17 + 40	m	509,00	
				RAZEM	509,00
7 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10 + 16	m	26,00	
				RAZEM	26,00
9 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		269	m	269,00	
				RAZEM	269,00
10 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
11 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
12 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
13 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		

ZADANIE NR 1A - Przebudowa pomieszczeń budynku GZGKiM w Wągrowcu, INSTALACJE ELEKTRYCZNE -  
wyliczenie przedmiaru

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
14 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Krotność = 2	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
15 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		4 + 26 + 269 + 50 + 60 + 16 + 10 + 17 + 17 + 40	m	509,00	
				RAZEM	509,00
16 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		19 + 9 + 2 + 1 + 2	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
17 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		19 + 9 + 2 + 1 + 2	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
18 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
19 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
20 d.1	KNNR 5 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 <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.1	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.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
23 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		22	pomi ar	22,00	
				RAZEM	22,00
25 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00

ZADANIE NR 1A - Przebudowa pomieszczeń budynku GZGKiM w Wągrowcu, INSTALACJE ELEKTRYCZNE -  
wyliczenie przedmiaru

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
<b>2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
31 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		189 + 20	m	209,00	
				RAZEM	209,00
32 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		189 + 20	m	209,00	
				RAZEM	209,00
33 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		189 + 20	m	209,00	
				RAZEM	209,00
34 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
35 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
36 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
37 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.2	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- czujnik ruchu C1	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

ZADANIE NR 1A - Przebudowa pomieszczeń budynku GZGKiM w Wągrowcu, INSTALACJE ELEKTRYCZNE -  
wyliczenie przedmiaru

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- czujnik ruchu C2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
41 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- czujnik ruchu C3	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
42 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W - LED Typu A1	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W- LED Typu A2	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
44 d.2	KNNR 5 0511-05	Oprawy światłótkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W- LED Typu B1	kpl.		
		18 + 2	kpl.	20,00	
				RAZEM	20,00
45 d.2	KNNR 5 0511-05	Oprawy światłótkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W- LED Typu B2	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.2	KNNR 5 0511-05	Oprawy światłótkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W- LED Typu B3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - LED Typu P1	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
48 d.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - AW1	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
49 d.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - AW2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
50 d.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - AWc	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
52 d.2	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		1	punk t	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.2	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		95	punk t	95,00	

ZADANIE NR 1A - Przebudowa pomieszczeń budynku GZGKiM w Wągrowcu, INSTALACJE ELEKTRYCZNE -  
wyliczenie przedmiaru

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95,00