

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
ZADANIE NR 1A - Przebudowa pomieszczeń budynku GZGKiM w Wągrowcu  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Identyfikator kosztorysu: PRZEBUDOWA\_GZGKiM\_E

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2024-03-01 str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Instalacje zasilające		
1	KNNR 5 0606-05 STE 01 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	2,000
2	KNNR 5 0606-06 STE 01 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.	2,000
3	KNNR 5 0602-02 STE 01 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	7,000
4	KNNR 5 0405-03 STE 01 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1,000
5	KNNR 5 0405-02 STE 01 Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1,000
6	KNNR 5 1207-01 STE 01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	509,000
7	KNNR 5 0205-03 STE 01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	4,000
8	KNNR 5 0205-03 STE 01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	26,000
9	KNNR 5 0205-01 STE 01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	269,000
10	KNNR 5 0205-01 STE 01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60,000
11	KNNR 5 0205-01 STE 01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	16,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNNR 5 0205-01 STE 01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10,000
13	KNNR 5 0205-01 STE 01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	40,000
14	KNNR 5 0205-01 STE 01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe [R=2;M=2;S=2]	m	17,000
15	KNNR 5 1208-01 STE 01 Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m	509,000
16	KNNR 5 0301-11 STE 01 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	33,000
17	KNNR 5 0302-01 STE 01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	33,000
18	KNNR 5 0308-05 STE 01 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.	19,000
19	KNNR 5 0308-01 STE 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.	9,000
20	KNNR 5 0308-03 STE 01 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.	2,000
21	KNR AT-14 0107-07 STE 01 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.	1,000
22	KNNR 5 0308-05 STE 01 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.	3,000
23	KNNR 5 1303-01 STE 01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000
24	KNNR 5 1303-02 STE 01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	22,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
25	KNNR 5 1303-03 STE 01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000
26	KNNR 5 1303-04 STE 01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2,000
27	KNNR 5 1304-01 STE 01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
28	KNNR 5 1304-02 STE 01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000
29	KNNR 5 1304-05 STE 01 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
30	KNNR 5 1304-06 STE 01 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	44,000

**2 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**  
**Instalacja oświetleniowa**

31	KNNR 5 1207-01 STE 01 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	209,000
32	KNNR 5 0205-01 STE 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	209,000
33	KNNR 5 1208-01 STE 01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	209,000
34	KNNR 5 0301-11 STE 01 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	20,000
35	KNNR 5 0302-01 STE 01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	20,000
36	KNNR 5 0306-02 STE 01 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	20,000
37	KNNR 5 0306-03 STE 01 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
38	KNNR 5 0307-02 STE 01 Łączniki instalacyjne brygoszczelne świecznikowe	szt.	2,000
39	KNNR 5 0406-01 STE 01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu C1	szt.	6,000
40	KNNR 5 0406-01 STE 01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu C2	szt.	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
41	KNNR 5 0406-01 STE 01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu C3	szt.	<b>6,000</b>
42	KNNR 5 0502-02 STE 01 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - LED typu A1	kpl.	<b>2,000</b>
43	KNNR 5 0502-02 STE 01 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - LED typu A2	kpl.	<b>5,000</b>
44	KNNR 5 0511-05 STE 01 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - LED typu B1	kpl.	<b>20,000</b>
45	KNNR 5 0511-05 STE 01 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - LED typu B2	kpl.	<b>2,000</b>
46	KNNR 5 0511-05 STE 01 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - LED typ B3	kpl.	<b>1,000</b>
47	KNNR 5 0504-02 STE 01 Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - LED typ P1	kpl.	<b>5,000</b>
48	KNNR 5 0504-02 STE 01 Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - AW1	kpl.	<b>14,000</b>
49	KNNR 5 0504-02 STE 01 Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - AW2	kpl.	<b>1,000</b>
50	KNNR 5 0504-02 STE 01 Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - AWc	kpl.	<b>2,000</b>
51	KNNR 5 0504-02 STE 01 Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - EW1	kpl.	<b>5,000</b>
52	KNNR-W 9 1201-02 STE 01 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	<b>1,000</b>
53	KNNR-W 9 1201-03 STE 01 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	<b>95,000</b>

----- Koniec wydruku -----