

Kosztyorys Inwestycji *ul. J. Krasickiego 19/4* **Przedmiar***Zac nr 2*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego, przycisku dzwonekowego podtynkowego, natynkowego	szt	7
2	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	12
3	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	7
4	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	1
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	6
6	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	70
7	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	22
8	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	38
9	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	8
10	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	78
11	KNNR 5 0205/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	15
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	19
13	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	3
14	KNNR-W 9 1101/01	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w pasach pokrywających bruzdy po robotach instalacyjnych o szerokości do 10cm	m	70
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych, przycisków dzwonekowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	2
17	KNNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	4
18	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach /gniazda podwójne z uziemieniem/	szt	11
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach/gniazda wtykowe p/t podwójne z uziemieniem /IP44/	szt	1
20	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	7
21	KNR 5-08 0401/10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	aparat	1
22	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1
24	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego /S301-3*16A,1*10 A,1*C-25A	szt	5
25	KNNR 5 0408/02	Montaż listwy przyłączowej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
26	KNR 4-03 0304/01	Wymiana tablic licznikowych w podłożu drewnianym, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt	1
27	KNR 4-03 0509/01	Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów	szt	1

Przedmiar

Kosztorys Inwestorki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,3
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3
30	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
31	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
33	KNNR 5 1304/05	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar	szt	1
34	KNNR 5 1304/06	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny pomiar	szt	18
35	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1

Koszty Inwestycji

ul. SPOŁOŻYWCÓW 52/59 *Przedmiar**Lat nr 2a*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego, przycisku dzwonekowego podtynkowego, natynkowego	szt	6
2	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	11
3	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	5
4	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	1
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5
6	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	68
7	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	20
8	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	26
9	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	8
10	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	68
11	KNNR 5 0205/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	15
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	17
13	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	3
14	KNNR-W 9 1101/01	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w pasach pokrywających bruzdy po robotach instalacyjnych o szerokości do 10cm	m	68
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych, przycisków dzwonekowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
17	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	4
18	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach /gniazda podwójne z uziemieniem/	szt	9
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach/gniazda wtykowe p/t podwójne z uziemieniem /IP44/	szt	2
20	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	5
21	KNR 5-08 0401/10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	aparat	1
22	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1
24	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego /S301-3*16A,1*10 A,1*C-25A	szt	5
25	KNNR 5 0408/02	Montaż listwy przyłączeniowej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
26	KNR 4-03 0304/01	Wymiana tablic licznikowych w podłożu drewnianym, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt	1
27	KNR 4-03 0509/01	Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów	szt	1

Przedmiar

Kosztorys Inwestorki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,3
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3
30	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
31	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
33	KNNR 5 1304/05	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar	szt	1
34	KNNR 5 1304/06	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny pomiar	szt	15
35	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego, przycisku dzwonekowego podtynkowego, natynkowego	szt	6
2	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	12
3	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	5
4	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	1
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5
6	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	68
7	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	20
8	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	28
9	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	8
10	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	58
11	KNNR 5 0205/05	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie	m	14
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wydotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	18
13	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wydotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	2
14	KNNR-W 9 1101/01	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w pasach pokrywających bruzdy po robotach instalacyjnych o szerokości do 10cm	m	68
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych, przycisków dzwonekowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
17	KNNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	4
18	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach /gniazda podwójne z uziemieniem/	szt	10
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach/gniazda wtykowe p/t podwójne z uziemieniem /IP44/	szt	2
20	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	5
21	KNR 5-08 0401/10	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	aparat	4
22	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1
24	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego /S301-3*16A,1*10 A,1*C-25A	szt	5
25	KNNR 5 0408/02	Montaż listwy przyłączowej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
26	KNR 4-03 0304/01	Wymiana tablic licznikowych w podłożu drewnianym, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt	1
27	KNR 4-03 0509/01	Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów	szt	1

Przedmiar

Kosztorys Inwestorki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,3
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3
30	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
31	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
33	KNNR 5 1304/05	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar	szt	1
34	KNNR 5 1304/06	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny pomiar	szt	16
35	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1

Kosztorys Inwestorki *ul. Gracjana 11/30* Przedmiar*Faj nr 2 C*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego, przycisku dzwonekowego podtynkowego, natynkowego	szt	9
2	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	15
3	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	5
4	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	1
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	6
6	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	70
7	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany	szt	27
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x1,5mm ² /	m	35
9	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 4x1,5mm ² /	m	6
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x2,5mm ² /	m	75
11	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 5*4mm ² /	m	11
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	24
13	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	3
14	KNNR-W 9 1101/01	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w pasach pokrywających bruzdy po robotach instalacyjnych o szerokości do 10cm	m	70
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych, przycisków dzwonekowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	1
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	1
17	KNNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	7
18	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach /gniazda podwójne z uziemieniem/-(materiał Lokatora)	szt	13
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach/gniazda wtykowe p/t podwójne z uziemieniem /IP44/-(materiał Lokatora)	szt	2
20	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych-(materiał Lokatora)	szt	5
21	KNR 5-08 0401/08	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglany	szt	4
22	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1
24	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego /S301-3*16A,1*10 A,1*C-25A	szt	5
25	KNNR 5 0408/02	Montaż listwy przyłączeniowej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
26	KNR 4-03 0304/01	Wymiana tablic licznikowych w podłożu drewnianym, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt	1

Przedmiar

Kosztorys Inwestycji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 4-03 0509/01	Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów	szt	1
28	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,35
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładkowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,35
30	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
31	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
33	KNNR 5 1304/05	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar	szt	1
34	KNNR 5 1304/06	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny pomiar	szt	20
35	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1

Kosztyorys Inwestorki

Przedmian

ul. J. Bobińskiego 23/4

Za nr 201

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego, przycisku dzwonkowego podtynkowego, natynkowego	szt	6
2	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	15
3	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	4
4	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	1
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5
6	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	82
7	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany	szt	23
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x1,5mm ² /	m	38
9	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 4x1,5mm ² /	m	15
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x2,5mm ² /	m	72
11	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 5*4mm ² /	m	10
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	21
13	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	2
14	KNNR-W 9 1101/01	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w pasach pokrywających bruzdy po robotach instalacyjnych o szerokości do 10cm	m	82
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych, przycisków dzwonkowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	1
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	2
17	KNNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	3
18	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach /gniazda podwójne z uziemieniem/-(materiał Lokatora)	szt	13
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach/gniazda wtykowe p/t podwójne z uziemieniem /IP44/-(materiał Lokatora)	szt	2
20	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych-(materiał Lokatora)	szt	4
21	KNR 5-08 0401/08	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglany	szt	4
22	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1
24	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego /S301-3*16A,1*10 A,1*C-25A	szt	5
25	KNNR 5 0408/02	Montaż listwy przyłączowej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
26	KNR 4-03 0304/01	Wymiana tablic licznikowych w podłożu drewnianym, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt	1

Przedmiar

Kosztorys Inwestycji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 4-03 0509/01	Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów	szt	1
28	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,3
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,3
30	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
31	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
33	KNNR 5 1304/05	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar	szt	1
34	KNNR 5 1304/06	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny pomiar	szt	19
35	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1

Koszty Inwestycji

ul. Grunwaldzka 22a/1

Przedmiar

Załącznik 2e

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego, przycisku dzwonekowego podtynkowego, natynkowego	szt	9
2	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	15
3	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	6
4	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	1
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	7
6	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	78
7	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany	szt	27
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x1,5mm ² /	m	40
9	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp4x1,5mm ² /	m	15
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x2,5mm ² /	m	80
11	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 5*4mm ² /	m	17
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	24
13	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	3
14	KNNR-W 9 1101/01	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w pasach pokrywających bruzdy po robotach instalacyjnych o szerokości do 10cm	m	78
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych, przycisków dzwonekowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	1
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	2
17	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	6
18	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach /gniazda podwójne z uziemieniem/-(materiał Lokatora)	szt	13
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach/gniazda wtykowe p/t podwójne z uziemieniem /IP44/-(materiał Lokatora)	szt	2
20	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych-(materiał Lokatora)	szt	6
21	KNR 5-08 0401/08	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglany	szt	4
22	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1
24	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego /S301-3*16A,1*10 A,1*C-25A	szt	5
25	KNNR 5 0408/02	Montaż listwy przyłączeniowej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
26	KNR 4-03 0304/01	Wymiana tablic licznikowych w podłożu drewnianym, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt	1

Kosztorys Inwestycji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 4-03 0509/01	Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów	szt	1
28	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,35
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,35
30	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
31	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
33	KNNR 5 1304/05	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar	szt	1
34	KNNR 5 1304/06	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny pomiar	szt	22
35	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1

Kosztyorys Inwestorki

ul. Mąstowska 2/5

ZEST nr 2/

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego, przycisku dzwonekowego podtynkowego, natynkowego	szt	12
2	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego	szt	23
3	KNNR 9 0501/05	Demontaż oprawy żarowej	szt	8
4	KNNR 9 0403/09	Demontaż puszek lub odgałęźników z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt	1
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów długości do 2 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	11
6	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	130
7	KNR 5-08 0301/23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany	szt	40
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x1,5mm ² /	m	60
9	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 4x1,5mm ² /	m	15
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x2,5mm ² /	m	110
11	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 5*4mm ² /	m	15
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	35
13	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	5
14	KNNR-W 9 1101/01	Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III w pasach pokrywających bruzdy po robotach instalacyjnych o szerokości do 10cm	m	130
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 1-biegunowych, przycisków dzwonekowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	1
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	2
17	KNNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej-(materiał Lokatora)	szt	9
18	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach /gniazda podwójne z uziemieniem/-(materiał Lokatora)	szt	20
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach/gniazda wtykowe p/t podwójne z uziemieniem /IP44/-(materiał Lokatora)	szt	3
20	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych-(materiał Lokatora)	szt	8
21	KNR 5-08 0401/08	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglany	szt	1
22	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego I(2)-biegunowego	szt	1
24	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego /S301-3*16A,1*10 A,1*C-25A	szt	5
25	KNNR 5 0408/02	Montaż listwy przyłączowej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	2
26	KNR 4-03 0304/01	Wymiana tablic licznikowych w podłożu drewnianym, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt	1

Kosztorys Inwestycji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 4-03 0509/01	Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów	szt	1
28	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,35
29	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,35
30	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
31	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1
33	KNNR 5 1304/05	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar	szt	1
34	KNNR 5 1304/06	Pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny pomiar	szt	30
35	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1