

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnicy bezpiecznikowej T-01
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 01-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej T-01					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR-W 4-03 1127-02	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 32 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR-W 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
6	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 18	szt szt	 18,000	 18,000
12	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
13	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
14	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
15	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 2	szt szt	 2,000	 2,000
16	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
17	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
18	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
19	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej T-02
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 01-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej T-02					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR-W 4-03 1127-02	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 32 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR-W 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
6	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 24	szt szt	 24,000	 24,000
12	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
13	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
14	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 5	szt szt	 5,000	 5,000
15	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 4	szt szt	 4,000	 4,000
16	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 60	szt. szt.	 60,000	 60,000
17	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 2	szt szt	 2,000	 2,000
18	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
19	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej T-03
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 00-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej T-03					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych szrubami kotwowymi na podlozu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż plyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR-W 4-03 1127-02	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 32 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR-W 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
6	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 15	szt szt	 15,000	 15,000
12	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
13	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
14	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 2	szt szt	 2,000	 2,000
15	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
16	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
17	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
18	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
19	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej T-04
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 01-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej T-04					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR-W 4-03 1127-02	Demontaż łączników warstwowych wielopolożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 32 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR-W 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
6	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 15	szt szt	 15,000	 15,000
12	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
13	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
14	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
15	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 2	szt szt	 2,000	 2,000
16	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
17	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
18	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
19	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TK
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 00-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TK					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR-W 4-03 1127-02	Demontaż łączników warstwowych wielopiętrowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 32 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR-W 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
6	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnętrza o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
9	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 12	szt szt	 12,000	 12,000
11	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
12	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 5	szt szt	 5,000	 5,000
13	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 2	szt szt	 2,000	 2,000
14	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
15	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
16	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
17	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
18	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TP
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 01-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TP					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
5	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
7	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 1 (2) - biegunowy 9	szt szt	 9,000	 9,000
9	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 3	szt szt	 3,000	 3,000
10	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
11	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt szt	 1,000	 1,000
12	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
13	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
14	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
15	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
16	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TPO
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 01-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TPO					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR-W 4-03 1127-02	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 32 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR-W 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
6	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 21	szt szt	 21,000	 21,000
12	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
13	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
14	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
15	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
16	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 3	szt szt	 3,000	 3,000
17	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
18	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
19	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TPS1
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 01-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TPS1					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
4	KNR-W 4-03 1127-02	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 32 A 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
6	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	 1,000
8	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
10	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpo- rażeniowy 3 (4) - biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 21	szt szt	 21,000	 21,000
12	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 2	szt szt	 2,000	 2,000
13	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
14	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	 3,000
15	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 3	szt szt	 3,000	 3,000
16	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
17	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	 1,000
18	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
19	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TPS2
ADRES INWESTYCJI : ul. Kopińska 6/10 02-321 Warszawa
INWESTOR : Stowarzyszenia Rodziców i Przyjaciół Dzieci Niewidomych i Słabowidzących "Tęcza" Organizacja pożytku Publicznego
ADRES INWESTORA : ul. Leonarda 12 01-183 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana rozdzielnic bezpiecznikowej TPS2					
1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej we wnęce o powierzchni do 0.5 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR-W 4-03 1127-11	Demontaż łączników warstwowych wielopołożeniowych tablicowych 4-biegunowych o natężeniu prądu do 63 A 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-03 1121-02	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A 33	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
6	KNR-W 4-03 1131-03 analogia	Demontaż przekaźników pomocniczych, sygnalizacyjnych o 12 przyłączonych przewodach - styczników 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR-W 4-03 1131-06 analogia	Demontaż przekaźników czasowych o 12 przyłączonych przewodach - Regulator EHC 3 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-14 0501-02	Montaż przekaźników o masie do 3 kg 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-03 1011-09	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.50 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08 0405-04	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 3 (4) - biegunowy 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B6 - B16 45	szt szt	 45,000	
				RAZEM	45,000
15	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 3 (4) - biegunowy 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 4-03 1018-08	Wycinanie otworów w metalu o grubości do 5 mm	cm		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	cm	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 5-14 0512-01	Montaż lampek sygnalizacyjnych okrągłych z pierścieniem dociskowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR 5-14 0510-01	Montaż sterowników tablicowych z sygnalizacją - 1 obwód przyłączany	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
24	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 0808-01 analogia	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
27	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000