

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń bud nr 18 w kompleksie Maksymilianowo					
1	KNR 4-03 1133-06	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych zawieszanych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 4-03 1133-06	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych zawieszanych - oprawy uliczne ręcione na wysięgnikach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-03 1102-01	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 21 mm na stropach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe	szt.		
		140	szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
9	KNR 4-03 1113-02	Demontaż rur o śr. do 21 mm stalowo-pancernych lub stalowych czarnych skręcanych mufkami, ułożonych na uchwytach	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
10	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNR-W 5-08 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bez-śrubowo (3 wyloty)	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x36W - oprawa hermetyczna IP 54-źródło światła LED	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR-W 5-08 0508-02	Montaż na gotowym podłożu opraw dla lamp ręcionych i sodowych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -zwykłych -przelotowych - montaż opraw ulicznych sodowych na istniejących wysięgnikach	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
17	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
18	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur -przewód YDY-450/750 V 3 x1,5 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
19	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur- przewód YDY-450/750 V 3x2,5 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur -przewód HDGs 3x1,5 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego - przycisk p.poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica RWN 1x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. - wyłącznik FR 63 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-nadprądowy P 312 10-16A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka izolacyjna z fundamentem wyposażona w szyny zbiorcze i rozłączniki bezpiecznikowe listwowe 160 A, załączanie 3-biegunowe - szt. 4, oraz wyłącznikiem mocy DPX E 3P z wyzwalaczem wzrostowym i wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym 40 A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-03 0902-04	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach Al lub Cu do 120 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 4-03 0901-06	Podłączenie przewodów pojedynczych do 120 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz		
		15	podłącz	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
32	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar. pomiar.	 5.000	
				RAZEM	5.000