

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont instalacji elektrycznych w bud. mieszkalnym Niepodległości 32					
1	KNNR 5	Rozdzienica 600x400x250 + Włącznik główny DPX 250A z cewką wybi-	kpl.		
d.1	0312-09	jakową przycisk p.poż. / w RG /	kpl.	1.000	
	ST - 3	1		RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Rozdzienica 600x400x250 + RBK 160 z bezpiecznikami + Ochronnik ON	kpl.		
d.1	0312-09	300. kpl /w RG/	kpl.	1.000	
	ST - 3	1		RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Rozdzienica 400x400x250 + tablica licznikowa z zabezpieczeniem. kpl /w	kpl.		
d.1	0312-09	RG/	kpl.	1.000	
	ST - 3	1		RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Rozdzienica TA (600x400x250) z wyposażeniem. kpl /w RG/	kpl.		
d.1	0312-09		kpl.	1.000	
	ST - 3	1		RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Obudowa 200x400x250 rezerwa /w RG/	kpl.		
d.1	0312-09		kpl.	1.000	
	ST - 3	1		RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Rozdzienica TP-L 4x(400x400x250) z wyposażeniem kpl	kpl.		
d.1	0312-09		kpl.	10.000	
	ST - 3	10		RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Rozdzienica TP w węźle cieplnym (2x12) z wyposażeniem IP65 kpl	kpl.		
d.1	0312-09		kpl.	10.000	
	ST - 3	10		RAZEM	10.000
8	KNNR 5	Obudowa 800x800x245 dla wzmacniczy multimedialnych	kpl.		
d.1	0312-09		kpl.	1.000	
	ST - 3	1		RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Urządzenie rozdzielcze ROS 1605	kpl.		
d.1	0312-09		kpl.	1.000	
	ST - 3	1		RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Przycisk p.poż na ścianie	kpl.		
d.1	0312-09		kpl.	1.000	
	ST - 3	1		RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stro-	otw.		
d.1	1209-12	pach z betonu	otw.	28.000	
	ST - 3	28		RAZEM	28.000
12	KNNR 5	Oprawa WL 130 LED12S/840 biała naturalna, min 1200 lm, z czujką ru-	kpl.		
d.1	0511-06	chu	kpl.	20.000	
	ST - 3	20		RAZEM	20.000
13	KNNR 5	Oprawa WT 120C LED60S/840 biała naturalna PSU	kpl.		
d.1	0511-06		kpl.	21.000	
	ST - 3	21		RAZEM	21.000
14	KNNR 5	Oprawy typu plafoniera z żarówką LED 7W	kpl.		
d.1	0511-06		kpl.	45.000	
	ST - 3	45		RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1 0511-06 ST - 3	Oprawy awryjna AWEX LOVATO 3W	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
16	KNNR 5 d.1 0307-01 ST - 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe klawiszowy 250V, 10A, IP-44	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNNR 5 d.1 0307-01 ST - 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowy klawiszowy 250V, 10A, IP-44	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.1 0307-01 ST - 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne schodowy klawiszowy 250V, 10A, IP-44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.1 0308-05 ST - 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² . IP - 44	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 d.1 0308-05 ST - 3	Gniazdo 3-faz. 3P+N+Z 16A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 0407-04 ST - 3	Wyłącznik przeciwporażeniowy P302 - w rozdzielnicach 25A - 25/0,03 A w obudowie RTN 6 kpl	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNNR 5 d.1 0404-06 ST - 3	Rozdzielnica wnąkowa 1 *12 drzwiczki z zamkiem IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0304-02 ST - 3	Puszka PK z tworzywa sztucznego o 4 wylotach 70x70 (80x80) IP -44	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNNR 5 d.1 0103-03 ST - 3	Rury winidurkowe układane n.t. na betonie. Rura Arot BE 110	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
25	KNNR 5 d.1 0103-03 ST - 3	Rury winidurkowe mm układane n.t. na betonie. Rura Arot VA 50	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNNR 5 d.1 0101-04 ST - 3	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie Rura RS 37	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurkowe układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura DVR 110	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
28	KNNR 5 d.1 1105-07 ST - 3	Kanał instalacyjny PCV WDK15030	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
29	KNNR 5 d.1 1105-07 ST - 3	Kanał instalacyjny PCV WDK 80170	m		
		55	m	55.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.000
30	KNNR 5 d.1 1105-07 ST - 3	Kanał instalacyjny PCV WDK 10020	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNNR 5 d.1 1207-16 ST - 3	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNNR 5 d.1 0715-04 ST - 3	Układanie przedów masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem. Przewód LgY 185 mm2,	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNNR 5 d.1 0713-03 ST - 3	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód LgY 70mm2	m		
		435	m	435.000	
				RAZEM	435.000
34	KNNR 5 d.1 0203-03 ST - 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur przewód LgY 16	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
35	KNNR 5 d.1 0203-03 ST - 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 mocowane ba betonie przewód DY 10m2	m		
		104	m	104.000	
				RAZEM	104.000
36	KNNR 5 d.1 0203-03 ST - 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do ru przewód YDY 5 * 6mm2	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
37	KNNR 5 d.1 0203-03 ST - 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do ru przewód YDY 5 * 4mm2	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
38	KNNR 5 d.1 0205-01 ST - 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. YDYp 3 x 1,5mm2, 750V	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
39	KNNR 5 d.1 0205-01 ST - 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe. YDYp 4 x 1,5mm2, 750V	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
40	KNNR 5 d.1 1207-01 ST - 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNNR 4-01 d.1 0705-07 ST - 3	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
42	KNNR 4-03 d.1 1008-01 ST - 3	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm rura RL 28	prze- pust.		
		45	prze- pust.	45.000	
				RAZEM	45.000
43	KNNR 5 d.1 1209-11 ST - 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		30	otw.	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 5 d.1 0301-12 ST - 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym / do zamontowania łączników i puszek	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
45	KNNR 5 d.1 1203-11 ST - 3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
46	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		420	szt.żył	420.000	
				RAZEM	420.000
47	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Skrzynki licznikowe z licznikiem elektronicznym LE-1	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Fe Zn 25x4	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
49	KNNR 5 d.1 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane fi 14,5 o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Szyna wyrównawcza SWP-G1	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
53	KNNR 5 d.1 1303-03 ST - 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.1 1303-04 ST - 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNP 18 d.1 1346-01.08 ST - 3	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		34	kpl	34.000	
				RAZEM	34.000
2					
3		II DEMONTAŻ			
56	KNNR 9 d.3 0201-07 ST - 3	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNNR 9 d.3 0201-08 ST - 3	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m ²	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNNR 9 d.3 0501-05 ST - 3	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
59	KNNR 9 d.3 0401-08 ST - 3	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
60	KNNR 9 d.3 0401-07 ST - 3	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNNR 9 d.3 0403-07 ST - 3	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
62	KNNR 9 d.3 0403-09 ST - 3	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNNR 9 d.3 0402-05 ST - 3	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
64	KNNR 9 d.3 0402-07 ST - 3	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNNR 9 d.3 0302-05 ST - 3	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
66	KNNR 9 d.3 0301-03 ST - 3	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych. Demontaż przewodów w zakresie koniecznym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

