

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jugosławińska 19A			
1	KSNR 5 d.1 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przycisk - podłoże z cegły (wejście do budynku, klatka schodowa, korytarz piwniczny, strych) 1+3+3+3	wyp.		
			wyp.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KSNR 5 d.1 0404-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przycisk - podłoże z cegły - przyciski dzwonekowe 5	wyp.		
			wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych zwykłych - oprawa zewnętrzna z czujnikiem zmierzchu 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych zwykłych - klatka schodowa 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KSNR 5 d.1 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych zwykłych - strych, piwnice 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR-W 5-08 d.1 0304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 4-01 d.1 0332-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4	m ²		
			m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
8	KSNR 5 d.1 0202-02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - kompletna skrzynka rozdzielczo-licznikowa (6 liczników jednofazowych, miejsce na zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zabezpieczenia przedlicznikowe i administracyjne) 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KSNR 5 d.1 0202-02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - skrzynka z rozłącznikiem RBK (w miejsce istniejącego PD) 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08 d.1 0210-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton (5x10) 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 5-10 d.1 0601-09	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR-W 4-03 d.1 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej - przeniesienie 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KSNR 5 d.1 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglano-80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
14	KSNR 5 d.1 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglano-15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNR 5-08 d.1 0311-04	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A z podłączeniem - zabezpieczenia typu S w obudowie (komplet) 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 4-03 d.1 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm 4	otw.		
			otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNNR 5 d.1 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-08 d.1 0304-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) - skrzynka probiercza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-31 d.1 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
23	d.1 analiza indywidualna	Demontaż starej instalacji elektrycznej w tym demontaż PD i rury usłonowej kabla zasilającego budynek na wysokości parteru	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-03 d.1 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
25	d.1 analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd, uzupełnienie wężki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.1 wycena indywidualna	Przygotowanie i likwidacja miejsca prac, sprzątnięcie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.1 analiza indywidualna	Wyłączenie zasilania przez ENEA Krotność = 0,5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.1 analiza indywidualna	Przełączenie instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.1 analiza indywidualna	Plombowanie liczników	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-03 d.1 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR-W 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-01 d.1 0109-16 analiza indywidualna	Wywiezienie i utylizacja gruzu - kontener Krotność = 0,5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Jugosławińska 19A			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KSNR 5 d.2 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na przycisk - podłoże z cegły (wejście do budynku, klatka schodowa, korytarz piwniczny, strych) 1+3+3+3	wyp.		
			wyp.	10,000	
				RAZEM	10,000
35	KSNR 5 d.2 0404-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na przycisk - podłoże z cegły - przyciski dzwonekowe 5	wyp.		
			wyp.	5,000	
				RAZEM	5,000
36	KSNR 5 d.2 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych zwykłych - oprawa zewnętrzna z czujnikiem zmiarachu 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KSNR 5 d.2 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych zwykłych - klatka schodowa 5	kpl.		
			kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
38	KSNR 5 d.2 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych zwykłych - strych, piwnice 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR-W 5-08 d.2 0304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 4-01 d.2 0332-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4	m ²		
			m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
41	KSNR 5 d.2 0202-02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - kompletna skrzynka rozdzielczo-licznikowa (6 liczników jednofazowych, miejsce na zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, zabezpieczenia przedlicznikowe i administracyjne) 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KSNR 5 d.2 0202-02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża - skrzynka z rozłącznikiem RBK (w miejsce istniejącego PD) 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 5-08 d.2 0210-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton (5x10) 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
44	KNR-W 5-10 d.2 0601-09	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR-W 4-03 d.2 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej - przeniesienie 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46	KSNR 5 d.2 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtyнковym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglano-80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
47	KSNR 5 d.2 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtyнковym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglano-15 (przewód 3x1,5mm ² zasilanie jednofazowe oświetlenia strychu i piwnic)	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
48	KNR 5-08 d.2 0311-04	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A z podłączeniem - zabezpieczenia typu S w obudowie (komplet) 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNR-W 4-03 d.2 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm 4	otw.		
			otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
50	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 4	m ²		
			m ²	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
51	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
52	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
53	KNNR 5 d.2 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 5-08 d.2 0304-05 analogia	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty) - skrzynka probiercza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-31 d.2 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
56	d.2 analiza indywidualna	Demontaż starej instalacji elektrycznej w tym demontaz PD i rury ustonowej kabla zasilającego budynek na wysokości parteru	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
58	d.2 analiza indywidualna	Zaprawianie bruzd, uzupełnienie węki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	d.2 wycena indywidualna	Przygotowanie i likwidacja miejsca prac, sprzątanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60	d.2 analiza indywidualna	Wyłączenie zasilania przez ENEA Krotność = 0,5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61	d.2 analiza indywidualna	Przełączenie instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	d.2 analiza indywidualna	Plombowanie liczników	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 4-03 d.2 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
65	KNR-W 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR-W 4-01 d.2 0109-16 analiza indywidualna	Wywiezienie i utylizacja gruzu - kontener Krotność = 0,5	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000