

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZBIÓRKI					
1	KNR 4-01	Demontaż okien	szt.		
d.1	0354-06				
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Wycucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych -powiększenie otworów	m ²		
d.1	0329-02	0.42*2.0+0.42*1.3+2.0*0.3+2.0*0.4	m ²	2.786	
				RAZEM	2.786
3	KNR 4-01	Wycucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi	szt.		
d.1	0354-04				
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Wycucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-drzwi	m ²		
d.1	0354-05				
		1.40*1.85	m ²	2.590	
		1.15*2.10	m ²	2.415	
				RAZEM	5.005
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0807-01				
		1.5*3.0	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
6	KNR 4-04	Wycięcie otworu w stropie dla klapy oddymiającej	m ³		
d.1	0306-02				
		1.32*1.32*0.58	m ³	1.011	
				RAZEM	1.011
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych	m ²		
d.1	0430-07				
		1.32*1.32	m ²	1.742	
				RAZEM	1.742
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03				
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Wycucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0332-06				
		2.0*2+3.25*2	m	10.500	
				RAZEM	10.500
10	kalk.indyw.	Podstawienie kontenera, utylizacja oraz wywóz materiałów z rozbiórki nawierzchni asfaltowych	m ³		
d.1					
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
11	kalk.indyw	Wydzielenie i zabezpieczenie chodnika	kpl		
d.1					
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY BUDOWLANE					
12	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA	m ²		
d.2	0102-04	Tynk 75A50-płyta GKF			
		56.00	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
13	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60	m ²		
d.2	0201-02				
		87.00	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
14	KNR 2-17	Kłapa oddymiająca	szt.		
d.2	0143-06				
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie	m		
d.2	0412-02				
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia dachu-materiał z odzysku	m ²		
d.2	0502-05				
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
d.2	0531-02				
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m desekowań konstrukcji	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-01 d.2 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		0.6*2.10+2.95*3.10	m ²	10.405	
		-1.0*2.10	m ²	-2.100	
				RAZEM	8.305
20	KNR 4-01 d.2 0305-03	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		2.0*2.63*0.25	m ³	1.315	
		0.51*0.6*3.03	m ³	0.927	
		3.25*1.37*0.29	m ³	1.291	
				RAZEM	3.533
21	KNR 4-01 d.2 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych i skrzydeł drzwiowych EI 30 o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł-drzwi PORTA	szt.		
		13.0	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNR 4-01 d.2 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych i skrzydeł drzwiowych EI 30 o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
		1.20*2.0*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
23	KNR 4-01 d.2 0920-33	P.a montaż samozamykacza z funkcją stop	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 d.2 0318-01	Montaż okien EI 60	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 4-01 d.2 0318-04	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 1.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł- drzwi EI 30- wym.0,8x0,8- produkcja indywidualna	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(5.26+1.82+4.45+8.305)*2	m ²	39.670	
				RAZEM	39.670
27	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
28	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
29	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
30	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.-krotność 10	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
31	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej-materiał z odzysku	m ²		
		4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
3 REMONT KLATKI SCHODOWEJ					
32	KNR 4-01 d.3 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		223.00	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
33	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
34	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		33.00	m ²	33.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		schody zewnętrzne (0.3+0.2)*3.2*3	m ²	4.800	
				RAZEM	37.800
35	KNNR-W 3 d.3 0809-03	Zeszlifowanie resztek kleju z posadzek i stopni	m ²		
		50.00+37.80	m ²	87.800	
				RAZEM	87.800
36	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		223.00*0.03	m ³	6.690	
		50.0*0.004	m ³	0.200	
		37.80*0.015	m ³	0.567	
				RAZEM	7.457
37	KNR 4-01 d.3 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		7.457	m ³	7.457	
				RAZEM	7.457
38	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km-15 km	m ³		
		7.457	m ³	7.457	
				RAZEM	7.457
39	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -	m ²		
		223.00	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
40	KNR 9-03 d.3 0107-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe gładzone	m ²		
		223.00	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
41	KNR 9-03 d.3 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpempnej	m ²		
		223.00	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
42	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		223.00	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
43	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m ²		
		223.00	m ²	223.000	
				RAZEM	223.000
44	KNR 9-03 d.3 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		125.00	m	125.000	
				RAZEM	125.000
45	KNR-W 2-02 d.3 0834-01	Tynk ozdobny Ceresit CT 1,5mm	m ²		
		81.00	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
46	kalk.indyw d.3	Wyczyszczenie z farby poręczy i tralek schodowych	mb		
		43+150	mb	193.000	
				RAZEM	193.000
47	kalk.indyw d.3	Miejscowa naprawa uszkodzeń w poręczach-p.a	szt.		
		30.00	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
48	KNR-W 4-01 d.3 1217-01	Zagruntowanie poręczy i tralek-p.a	m		
		193	m	193.000	
				RAZEM	193.000
49	KNR 4-01 d.3 1207-02 z.sz.2.3.	Malowanie poręczy i tralek-p. a	m		
		193	m	193.000	
				RAZEM	193.000
50	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		50.00+37.80	m ²	87.800	
				RAZEM	87.800
51	KSNR 2 d.3 1106-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej-Gamrat Rekord- na pgrubionej warstwie kleju dla wyrównania powierzchni	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KSNR 2 d.3 1106-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
53	KSNR 2 d.3 1106-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
54	KNR-W 2-02 d.3 1217-01	Kątowniki aluminiowe na stopniach-p.a	m		
		66.00	m	66.000	
				RAZEM	66.000
55	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		33.00	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
56	KNR 0-12 d.3 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
4 INSTALACJE SANITARNE					
57	KNR 2-01 d.4 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		4.46	m ³	4.460	
				RAZEM	4.460
58	KNR 2-01 d.4 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
		9.72	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720
59	KNR 2-01 d.4 0507-03	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		2.7	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
60	KNR 2-01 d.4 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
		2.00	godz.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-01 d.4 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
		0.32	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
62	KNR 2-01 d.4 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		3.65	m ³	3.650	
				RAZEM	3.650
63	KNR 2-01 d.4 0505-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI	m ²		
		0.81	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
64	KNR 4-02 d.4 0114-02	Demontaż rurociągu o śr. 25-32 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
65	KNR 4-05I d.4 0221-01	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierzej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-18 d.4 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
67	KNR 2-18 d.4 0902-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm-Fisher 110/63	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-18 d.4 0908-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwy żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 65 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-18 d.4 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych	prob.		
		1.00	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-18 d.4 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nom. do 150 mm 2.5	odc.20 0m odc.20 0m	2.500	
				RAZEM	2.500
71	KNR 2-19 d.4 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
72	KNR 2-19 d.4 0217-06	Przejścia rurociągu przez ścianę -szczelne WGC Integra 1.00	przej. przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-15 d.4 0119-01	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 50 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.4 0112-06	Zawory antyskażeniowe EA 253 dn 50 f-my Honeywel 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15 d.4 0112-06	Filtr siatkowy EY 698 dn 50 f-my Honeywel 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-15 d.4 0109-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść z rur i kształtek żeliw- nych o śr. 50 mm do wodomierzy śrubowych 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.4 0112-06	Zawór elektromagnetyczny EV 220B dn 50 z układem ręcznego sterowania i prosestatem KPI 25 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15 d.4 0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
79	KNR 2-15 d.4 0112-06	Zawory kulowe sieci wodociagowych o śr.nom. 50 mm 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR 2-15 d.4 0120-02	Szafki hydrantowe 25H 805 B20-180 f-my BOXMET 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNR 2-15 d.4 0105-05	Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 31.00	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
82	KNR 2-15 d.4 0105-02	Rurociągi o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 24.00	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
83	KNR 2-15 d.4 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 55.00	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
84	kalk.indyw d.4	Oslony ognioochronne CP 664 i opaski CP 648 wraz z izolacją-dn 50 6.00	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
85	kalk.indyw. d.4	Oslony ognioochronne CP 664 i opaski wraz z izolacją- dn 25 4.00	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnica główna RG CPV 31214500-4			
1	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0404-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
d.1	0402-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy 4-bieg.	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.		
d.1	0407-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt.		
d.1	0407-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
d.1	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
d.1	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² CPV45310000-3	szt.żył		
d.1	0804-01	120	szt.żył	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ²	szt.żył		
d.1	0804-04	5	szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 4 mm ²	szt.		
d.1	0803-02	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
2		Instalacje elektryczne CPV 45310000-0			
12	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.2	0209-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNR-W 5-08	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.2	0209-02	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 5-08	Rury winidurowe o śr. do 70 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach	m		
d.2	0107-04	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-80 mm ²) wciągane do rur	m		
d.2	0207-03	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNR 5-05	Układanie kabli w powłoce termoplastycznej o poj. 1x2x0,8	m		
d.2	0901-01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast. w podłożu z cegły	szt.		
d.2	0301-02	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	E 0508	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt.		
d.2	1200-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m		
d.2	0115-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr. żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciąg. w kan. typu "P"	m		
d.2	0208-06	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
22	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	szt.		
d.2	0511-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) podłączenie opraw	szt.		
d.2	0812-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ² kabel WLZ CPV45310000-3	szt. żył		
d.2	0804-04	10	szt. żył	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 5-08	Uszczelnienie wylotu osprzętu CPV45315100-9	szt.		
d.2	0808-05	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar CPV 74233500-6	pomiar		
d.2	0901-03	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar CPV 74233500-6	pomiar		
d.2	0901-01	17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
28	KNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych	szt.		
d.2	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
d.2	0401-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
d.2	0402-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Tablice bezpiecznikowe TB1, TB4 i TB5			
31	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.3	0404-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. Krotność = 3	szt.		
d.3	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. Krotność = 3	szt.		
d.3	0407-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. Krotność = 3	szt.		
d.3	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² Krotność = 3	szt. żył		
d.3	0804-01	27	szt. żył	27.000	
				RAZEM	27.000
4		Demontaż instalacji elektrycznych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR-W 9 d.4 0205-06	Demontaż liczników energii elektrycznej trójfazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR-W 9 d.4 0205-04	Demontaż liczników energii elektrycznej jednofazowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR-W 9 d.4 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR-W 9 d.4 0204-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR-W 9 d.4 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub ka- belkowych okrągłych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych podtynkowych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych zawieszanych	szt.		
d.1	1133-09	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Montaż instalacji elektrycznej			
5	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
6	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-21	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wewnętrzna rury do 40 mm	prze-pust.		
d.2	1008-02	3	prze-pust.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1010-07	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.2	1014-01	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
10	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2	1012-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0204-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m		
d.2	0210-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0302-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.	szt.		
d.2	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - automat schodowy 1-bieg.	szt.		
d.2	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
d.2	0307-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.2	0502-05	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.2 0513-13	Montaż na gotowym podłożu belek montażowych dla opraw zawieszanych 2x40W - końcowych 9	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 30	szt.żył		
			szt.żył	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 5-08 d.2 0811-02	Przedzwonienie przewodów 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 5-08 d.2 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-08 d.2 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000