

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie wykładzin podłogowych	m ²		
d.1	0819-05	80.7	m ²	80.700	
				RAZEM	80.700
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	80.7	m ²	80.700	
				RAZEM	80.700
3	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	6.70*2.0	m ²	13.400	
				RAZEM	13.400
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03	3.07*3.19-0.7*2.0	m ²	8.393	
		1.57*3.19-0.9*2.0	m ²	3.208	
				RAZEM	11.601
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	(1.40+1.1)*0.85*0.6	m ³	1.275	
				RAZEM	1.275
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	0.9*2.10*3	szt.	5.670	
		0.7*2.0	szt.	1.400	
				RAZEM	7.070
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	1.3*2.05+2.0*2.05+1.1*2.05+2.05*2.05<okna>	m ²	13.223	
		1.2*2.3<drzwi dwuskrzydłowe>	m ²	2.760	
		1.2*2.40<drzwi dwuskrzydłowe>	m ²	2.880	
				RAZEM	18.863
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0353-11	(1.3+2.0+1.10)*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	0.32*1.8	m ³	0.576	
		0.52*1.8	m ³	0.936	
				RAZEM	1.512
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	8.17*2.0	m ²	16.340	
				RAZEM	16.340
11	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	80.7*0.05	m ³	4.035	
		(13.4+16.34)*0.05	m ³	1.487	
		11.601*0.12*1.3	m ³	1.810	
		1.275*1.3	m ³	1.658	
		1.512*1.3	m ³	1.966	
				RAZEM	10.956
12	kalk. własna	Wywiezienie samochodami gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 10 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m ³		
d.1		10.956	m ³	10.956	
				RAZEM	10.956
2	45410000-4	Roboty budowlane			
2.1		Ściany i sufit			
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2.1	0304-02	0.85*2.0*0.5	m ³	0.850	
		0.32*0.6*2.10	m ³	0.403	
		1.04*0.18*2.10	m ³	0.393	
		1.30*2.47*0.33	m ³	1.060	
				RAZEM	2.706
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2.1	0711-03	0.85*2.0	m ²	1.700	
		1.1*2.10	m ²	2.310	
		1.04*2.10*2	m ²	4.368	
		1.30*2.47*2	m ²	6.422	
		1.50*1.8*2	m ²	5.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.200
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, 8.17*2.0	m ²		
d.2.1	0711-06		m ²	16.340	
				RAZEM	16.340
16	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (26.41+16.27+18.80+19.66)*3.19	m ²		
d.2.1	0713-01		m ²	258.837	
				RAZEM	258.837
17	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 258.837*20%	m ²		
d.2.1	0830-04		m ²	51.767	
				RAZEM	51.767
18	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; (1.57+3.26+3.07+1.20+1.38)*3.19-(0.9*2.0*4)	m ²		
d.2.1	0103-03		m ²	26.231	
				RAZEM	26.231
19	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 26.231*2	m ²		
d.2.1	0830-01		m ²	52.462	
				RAZEM	52.462
20	KNR AT-43	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli 4	szt.		
d.2.1	0119-03		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 258.838+52.462	m ²		
d.2.1	202 1134-02		m ²	311.300	
				RAZEM	311.300
22	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 25 cm - na klej (2.1+1.2+3.28+1.21+2.44+1.51+3.55+1.51)*2.0	m ²		
d.2.1	0829-05		m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
23	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 80.7	m ²		
d.2.1	202 2702-01		m ²	80.700	
				RAZEM	80.700
2.2	45440000-3	Posadzki			
24	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - po rozebranych piecach 1.1	m ²		
d.2.2	0803-02		m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 80.7	m ²		
d.2.2	202 1134-01		m ²	80.700	
				RAZEM	80.700
26	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm 80.7	m ²		
d.2.2	202 1132-01		m ²	80.700	
	1132-02			RAZEM	80.700
27	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej <SANITARIATY I KORYTARZ 1.2> 19.20	m ²		
d.2.2	1118-11		m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
3	45420000-7	Stolarka			
28	KNR 0-19	Montaż okien z PCV z otworem drzwiowym z obróbką osadzenia 1.1*2.66	m ²		
d.3	1023-11		m ²	2.926	
		1.1*2.1	m ²	2.310	
				RAZEM	5.236
29	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia 1.3*2.66+1.02*2.1+0.56*2.12	m ²		
d.3	1023-10		m ²	6.787	
				RAZEM	6.787
30	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych MDF z obróbką osadzenia 0.9*2.05*4	m ²		
d.3	1023-12		m ²	7.380	
				RAZEM	7.380
31	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych MDF, z otworami wentylacyjnymi z obróbką osadzenia 0.9*2.05*2	m ²		
d.3	1023-12		m ²	3.690	
				RAZEM	3.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	NNRNKB d.3 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy (1.2+1.0+2.07)*0.35	m ² m ²	 1.495	
				RAZEM	1.495
33	KNR-W 4-01 d.3 0323-01	Parapety wewnętrzne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	45450000-6	Roboty zewnętrzne			
4.1		Schody			
34	KNR-W 4-01 d.4.1 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV (2.0+2.4)*0.8*0.7	m ³ m ³	 2.464	
				RAZEM	2.464
35	KNR-W 2-02 d.4.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (2.0+2.4)*0.8*0.1	m ³ m ³	 0.352	
				RAZEM	0.352
36	KNR-W 2-02 d.4.1 1101-01	Podkłady betonowe(chudy beton) w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (1.3+1.6)*0.4*0.1	m ³ m ³	 0.116	
				RAZEM	0.116
37	KNR-W 2-02 d.4.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 6.3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
38	KNR-W 2-02 d.4.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 6.3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
39	KNR-W 2-02 d.4.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (1.5+2.0)*1.8	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
40	KNR-W 2-02 d.4.1 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne - ręczne układanie betonu C16/20 (1.1+1.4)*1.77*0.20	m ³ m ³	 0.885	
				RAZEM	0.885
41	NNRNKB d.4.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (1.1+1.4)*1.70	m ² m ²	 4.250	
				RAZEM	4.250
42	NNRNKB d.4.1 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm (1.1+1.4)*1.70	m ² m ²	 4.250	
				RAZEM	4.250
4.2		ściany			
43	KNR-W 2-02 d.4.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 1.40*2.66<O1> 2.10*1.10+0.9*1.25+0.45*2.12<O3> 1.1*1.91<O2> 1.91*2.07<O4>	m ² m ² m ² m ²	 3.724 4.389 2.101 3.954	
				RAZEM	14.168
44	KNR-W 4-01 d.4.2 0730-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu (6.35+9.77+8.09+8.18)*0.5	m ² m ²	 16.195	
				RAZEM	16.195
45	KNR 0-23 d.4.2 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm do ościeży (6.35+9.77+8.09+8.18)*0.54	m ² m ²	 17.491	
				RAZEM	17.491
46	KNR 0-23 d.4.2 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (6.35+9.77+8.09+8.18)*0.54	m ² m ²	 17.491	
				RAZEM	17.491
47	KNR 0-23 d.4.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.35+9.77+8.09+8.18	m m	 32.390	
				RAZEM	32.390
48	KNR AT-31 d.4.2 0601-02	Malowanie elewacji farbą fasadowa - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące 9.26*4.11-14.168 17.41 <oscieża>	m ² m ² m ²	 23.891 17.410	
				RAZEM	41.301

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	45332000-3	INSTALACJA WODY			
1.1		Rurociągi			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0105-01				
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0105-02				
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1.	0101-01				
1		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0115-01				
1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0115-08				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 2-15	Elektryczny przepływowy podgrzewacz o mocy 5,5 kW	kpl.		
d.1.	0143-02				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-35	Zawory odcinające 1/4" obrotowe do umywalk	szt.		
d.1.	0113-01				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 0-35	Zawory do wc 1/2"	szt.		
d.1.	0217-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-35	Zawór odcinający DN20	szt.		
d.1.	0217-03				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 0-35	Licznik wody zimnej JS 1,5 o przepływie nominalnym 1,5m3/h	szt.		
d.1.	0115-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.1.	0134-03				
1		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
12	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur, stalowych budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.	0126-01				
1		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
1		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI			
2.1		Roboty montażowe instalacji kanalizacji			
15 d.2. 1	KNR 2-15 0205-02	Rury PVC śr 40 z kształtkami	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.2. 1	KNR 2-15 0205-02	Rury PVC śr 50 z kształtkami	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17 d.2. 1	KNR 2-15 0205-04	Rury PVC śr 110 z kształtkami	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18 d.2. 1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2. 1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2. 1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji kanalizacyjnej w budynkach niemieszkalnych	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
2.2		Biały montaż			
21 d.2. 2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2. 2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KONTROLA I NADZORU
 dr. inż. Parzonka
 Lp. 7342/28/91
 Lp. 7342/138/94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45315700-5	PODROZDZIELNIA TM			
1	KNNR 5	ROZDZ. WNĘK. EKINOXE TX 4 x 18 BIAŁA	szt.		
d.1	0404-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	OGRANICZNIK PRZEP. T1+T2 8/50 4P	szt.		
d.1	0407-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	OSŁONKA 5 MOD. BIAŁA	szt.		
d.1	0408-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	P302 TX3 25A 30MA 2P AC	szt.		
d.1	0407-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	P302 TX3 40A 30MA 2P AC	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	P304 TX3 25A 30MA 4P AC	szt.		
d.1	0407-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	P304 TX3 40A 30MA 4P AC	szt.		
d.1	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	ROZŁ. IZOL. FRX303 100A 3P	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	ROZŁ. IZOL. FRX303 63A 3P	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	WYŁ. S301 TX3 6000A B10 1P	szt.		
d.1	0407-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5	WYŁ. S301 TX3 6000A B16 1P	szt.		
d.1	0407-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5	WYŁ. S301 TX3 6000A B25 1P	szt.		
d.1	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	WYŁ. S302 TX3 6000A B16 2P	szt.		
d.1	0407-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	WYŁ. S303 TX3 6000A B2 3P	szt.		
d.1	0407-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5	WYŁ. S303 TX3 6000A B16 3P	szt.		
d.1	0407-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	WYŁ. S304 TX3 6000A C16 4P	szt.		
d.1	0407-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	WYZWALACZ WZROSTOWY 110-415 V AC DX3	szt.		
d.1	0407-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	LAMPKA POTRÓJNA LED 3 KOL. 230/400V	szt.		
d.1	0407-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Tablica licznikowa TL			
19	KNNR 5	Tablica licznikowa RW-2L-P Z/O	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Licznik energii elektrycznej 3f	szt.		
d.2	0406-01	0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
21	KNNR 5	Rozłącznik bezpiecznikowy R303 3p	szt.		
d.2	0407-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5	Wkładki bezpiecznikowe 40A	szt.		
d.2	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5	Wkładki bezpiecznikowe 63A	szt.		
d.2	0407-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 5	Wyłącznik WP-1S PPOŻ	szt.		
d.2	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Oprawy			
25	KNNR 5	Oprawa MODERNA2 4845201	kpl.		
d.3	0503-02	0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
26	KNNR 5	Oprawa PRIMA LED 240 830 1900lm OPAL 5714001	kpl.		
d.3	0503-02	0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
27	KNNR 5	Oprawy VDD-S4x1TA1H 8409310	kpl.		
d.3	0503-03	0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
4		Osprzet			
28	KNNR 5	GNIAZDO HERMETYCZNE As GPH-1GZ/m/00/w - Bialy	szt.		
d.4	0308-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 5	GNIAZDO 230 V AC podwójne AS GP-2GRZ/m/00	szt.		
d.4	0308-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNNR 5	GNIAZDO 230 V AC pojedyncze AS GP-1GZ/m/00	szt.		
d.4	0308-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5	Gniazdo Ethernetowe AS GPK-2G/K/m/00	szt.		
d.4	0308-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNNR 5	WYŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY As ŁP-1G/m/00 - Bialy	szt.		
d.4	0306-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 5	WYŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY As ŁP-2G/m/00 - Bialy	szt.		
d.4	0306-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR AT-10	Ramka pojedyncza As R-1G/00 + puszka podtynkowa	szt.		
d.4	0105-04	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
35	KNNR AT-10	Ramka potrójna As R-3G/00 + puszka podtynkowa	szt.		
d.4	0105-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR AT-10 d.4 0105-04	Ramka potrójna As R-4G/00 + puszka podtynkowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR AT-10 d.4 0105-04	Ramka potrójna As R-5G/00 + puszka podtynkowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR AT-10 d.4 0105-04	Ramka pojedyncza hermetyczna As RH-1G/00 - Białe + puszka podtynk	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR AT-10 d.4 0105-04	Ramka pojedyncza hermetyczna As RH-2G/00 - Białe + puszka podtynk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR AT-10 d.4 0105-04	Ramka potrójna hermetyczna As RH-3G/00 - Białe + puszka podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45311100-1	Kable i przewody			
41	KNNR 5 d.5 0208-02	Kabel YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		330	m	330.000	
				RAZEM	330.000
42	KNNR 5 d.5 0208-01	Kabel YDYp 3x2,5 mm ²	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
43	KNNR 5 d.5 0208-02	Kabel YDYp 4x2,5 mm ²	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
44	KNNR 5 d.5 0208-01	Kabel HDGS 2x1mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
45	KNR AT-14 d.5 0102-02	Kabel U/UTP kat.5e 4x2xAWG24 LS0H niebieski, box 305m	m		
		305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
46	KNR 5-10 d.5 0103-01	Kabel YKY 5x16 mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 5-10 d.5 0103-01	Kabel YKY 5x25 mm ²	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		500	szt.żył	500.000	
				RAZEM	500.000
49	KNNR 5 d.5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNNR 5 d.5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod za- ciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
6		Grzejniki i urządzenia			
51	KNR 0-38 d.6 0103-03	Kurtyna powietrzna AR3510E09 wraz ze sterownikiem SiReBN Basic	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
52	KNR 0-38 d.6 0103-02	Grzejnik ścienny elektryczny konwekcyjny TX/T17 1000W	szt.		
		7	szt.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
53	KNR 0-38 d.6 0103-02	Grzejnik ścienny elektryczny konwekcyjny TX/T17 2000W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 0-35 d.6 0118-01	Podgrzewacz elektryczny wody użytkowej min. 5kW	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Roboty budowlane			
55	KNR-W 4- d.7 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
56	KNR-W 4- d.7 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
57	KNR-W 4- d.7 01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
8		Roboty pomiarowe			
58	KNNR 5 d.8 1302-01	Badanie linii kablowej	odc.		
		15	odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
59	KNNR 5 d.8 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNNR 5 d.8 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.8 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
62	KNNR 5 d.8 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000