

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	24
2	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	25	59
3	ROBOTY SANITARNE	60	72
4	ROBOTY ELEKTRYCZNE	73	89
5	ROBOTY CO	90	105

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0818-05</b>				
	<b>analogia</b>				
		146.10	m <sup>2</sup>	146.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.100</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie cokolika cementowego	m		
d.1	<b>0804-08</b>				
		128.00	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0811-07</b>				
		10.20	m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0807-04</b>				
		146.10	m <sup>2</sup>	146.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.100</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0819-15</b>				
		15.665	m <sup>2</sup>	15.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.665</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-02</b>	lastrach o pow.odbicia do 5 m2			
		145.00	m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	<b>0354-13</b>				
		10.00	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	<b>0354-07</b>				
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł	szt.		
d.1	<b>0355-03</b>	drzwiowych i okiennych			
	<b>analogia</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	gniazd.		
d.1	<b>0346-05</b>	dla belek stalowych			
	<b>analogia</b>	2	gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-03</b>				
	<b>analogia</b>	0.800	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0212-04</b>				
		0.400	m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z	m		
d.1	<b>0210-01</b>	betonu żwirowego			
		25.60	m	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z	m		
d.1	<b>0210-02</b>	betonu żwirowego			
	<b>analogia</b>	20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o	szt.		
d.1	<b>0208-01</b>	grub.do 10 cm			
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o	szt.		
d.1	<b>0208-02</b>	grub.do 20 cm			
	<b>analogia</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1 wycena indywidualna	Załadunek i transport wykładzin podłogowych na odl. 1 km.	m <sup>2</sup>		
		146.10	m <sup>2</sup>	146.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.100</b>
18	d.1 wycena indywidualna	Dopłata za wywóz wykładzin podłogowych za dalszy 1 km - DODATEK ZA DALSZY 4 KM. Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		146.10	m <sup>2</sup>	146.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.100</b>
19	d.1 wycena indywidualna	Załadunek i transport wykładzin podłogowych na odl. 1 km.	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	d.1 wycena indywidualna	Dopłata za wywóz wykładzin podłogowych za dalszy 1 km - DODATEK ZA DALSZY 4 KM. Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		146.10	m <sup>2</sup>	146.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.100</b>
21	d.1 KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.353	m <sup>3</sup>	1.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.353</b>
22	d.1 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - DODATEK ZA DALSZY 4KM. Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		1.353	m <sup>3</sup>	1.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.353</b>
23	d.1 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.250	t	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
24	d.1 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		0.250	t	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
2		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
25	d.2 KNR 2-02 0114-02	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap. gr.1 1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		1.00	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	d.2 KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m <sup>2</sup>		
		1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
27	d.2 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		0.216	m <sup>3</sup>	0.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.216</b>
28	d.2 KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.2 KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.2 KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - DWUTEOWNIK 140.	m		
		2.40	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
31	d.2 KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		2.40	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
32	d.2 KNR 4-01 0601-03 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zapr.cem.do 2 cm i dod.środka wodoszczel.	m <sup>2</sup>		
		10.20	m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
33	d.2 KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstw.isolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cement.z dod.środka wodoszczel.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.20	m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
34	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe 10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
35	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0616-01</b>	Izolacje z papy asfalt. na sucho pozioma - jedna warstwa 156.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>156.300</b>
36	<b>KNR 0-23</b> d.2 <b>2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 156.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>156.300</b>
37	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr. na sucho - jedna warstwa - STYROPIAN EPS 100-038, GR.3 CM. 156.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>156.300</b>
38	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0709-05</b>	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceram., betonu na ścianach 10.00	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
39	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0711-15</b>	Uzup. tynk. zwyk. wewn. kat. III z zapr. cem.-wap. na strop., belk., podciąg., biegach i spocznik. na podł. z cegły i pust. (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) 48.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
40	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0320-06</b>	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow. otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach z betonu 19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
41	d.2 <b>wycena in- dywidualna</b>	Dostawa ościeżnic stalowych. 11	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
42	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 11	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
43	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1017-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone, wyposażone w klamki, szyldy. Drzwi drewniane, płyminowe, z przetłoczeniami, szklone 2/3. 19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
44	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1101-01</b> <b>analogia</b>	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - BETON B10 0.477	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.477</b>
45	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1106-07</b> <b>analogia</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 35.724	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>35.724</b>
46	<b>KNR 0-19</b> d.2 <b>1023-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - OKNO O3. 35.724	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>35.724</b>
47	<b>KNR 0-19</b> d.2 <b>1023-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - OKNO O8. 22.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
48	<b>KNR 0-19</b> d.2 <b>1023-09</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 9.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>9.980</b>
49	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>0129-02</b>	Obsadzenie prefabr. podokienników, dl. ponad 1m - PODOKIENNIKI DREW- NIANE 15	szt. szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
50	<b>NNRNKB</b> d.2 <b>202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 146.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>146.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 2805-05</b> analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - PŁYTKI ANTYPOŚLIZGOWE. 10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
52 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
53 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1112-05</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 146.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.100</b>
54 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-08</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane 128.00	m m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
55 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 146.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.100</b>
56 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0322-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10.00	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
57 d.2	<b>KNR 2-17</b> <b>0122-02</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 41.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
58 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity. Farba lateksowa biała. 156.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	156.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.300</b>
59 d.2	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany. Farba lateksowa - jasne odcienie żółtego, zielonego. 320.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
60 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Demontaż istniejących urządzeń i osprzetu, z wywozem i utylizacją. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.3	<b>KNR 0-31</b> <b>0102-02</b>	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach mieszkalnych 68	m m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
62 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0110-01</b>	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 68	m m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
63 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0208-03</b>	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
64 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0206-04</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
65 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0333-21</b>	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0323-05</b>	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
67 d.3	<b>KNR 0-31</b> <b>0107-01</b>	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.3	<b>KNR-W 2-15 0137-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
69 d.3	<b>KNR-W 2-15 0229-05</b>	Zlewozmywaki 2-komor.ze stali.nierdzewnej na szafce	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
70 d.3	<b>KNR 2-15 0213-01</b>	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71 d.3	<b>KNR 2-15 0208-04</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72 d.3	<b>KNR 2-15 0205-03</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
73 d.4	<b>KNNR 5 1209-12</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
74 d.4	<b>KNR 4-01 0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
75 d.4	<b>KNR 4-01 0339-03</b>	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
76 d.4	<b>KNNR 5 0102-08</b>	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		85+24	m	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
77 d.4	<b>KNR 4-01 0326-03</b>	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		109.00	m	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
78 d.4	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym /YDYp3X1,5mm <sup>2</sup> /	m		
		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
79 d.4	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym /YDYp 3X2,5mm <sup>2</sup> /	m		
		205	m	205.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.000</b>
80 d.4	<b>KNNR 5 0301-03</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		16+4*3	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
81 d.4	<b>KNNR 5 0303-01</b>	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
82 d.4	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8+3	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
83 d.4	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
84 d.4	<b>KNNR 5 0502-01</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa ewakuacyjna	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
85 d.4	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.4	<b>KNNR 5 0302-05</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 22	szt. szt.	 22.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
87 d.4	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4+4+2+4+4+4*3	szt. szt.	 30.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
88 d.4	<b>KNNR 5 0404-07</b>	Montaż perfabrykowanej tablicy administracyjnej TA 400/230V o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.4	<b>KNNR 5 0404-05</b>	Montaż perfabrykowanych tablic rozdzielczych typu RN-1x12H o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w gotowych wnękach/ tablica mieszkaniowa TM 1/ 3	szt. szt.	 3.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY CO</b>			
90 d.5	<b>KNR 0-31 0202-02</b>	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach 152	m m	 152.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>152.000</b>
91 d.5	<b>KNR-W 2-15 0411-01</b>	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
92 d.5	<b>KNR INS- TAL 0309-07</b>	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
93 d.5	<b>KNR INS- TAL 0308-01</b>	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 10 mm w instalacji c.o. 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
94 d.5	<b>KNR INS- TAL 0309-09</b>	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
95 d.5	<b>KNR 2-15 0417-03</b>	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej 5.0-7.5 m <sup>2</sup> 8	kpl. kpl.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
96 d.5	<b>KNR-W 2-15 0429-01</b>	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 8	kpl. kpl.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
97 d.5	<b>KNR INS- TAL 0308-02</b>	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 8	szt. szt.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
98 d.5	<b>KNR INS- TAL 0307-04</b>	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 8	urząd. urząd.	 8.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
99 d.5	<b>KNR 4-01 0209-02</b>	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 2.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.650	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
100 d.5	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm 6	szt. szt.	 6.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
101 d.5	<b>KNR 4-01 0333-21</b>	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
102 d.5	<b>KNR 4-01 0323-05</b>	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 4	szt. szt.	 4.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
103 d.5	<b>KNR 4-01 0210-01</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 42	m m	 42.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0210-02</b>	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
105 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0207-01</b>	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 42+12	m m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>