

---

## KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KMP W LESZNIE  
ADRES INWESTYCJI : LESZNO UL.17 STYCZNIA8, UL.KORCZA 3  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : 60-844 POZNAŃ UL. KOCHANOWSKIEGO 2A

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 BUD 17 STYCZNIA</b>					
<b>1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.		(16.75+16.75+4.85+4.85+4.85+4.85)*4.00*0.32	m <sup>3</sup>	67.712	
1				<b>RAZEM</b>	<b>67.712</b>
2	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - strop	m <sup>3</sup>		
d.1.		4.85*16.75*0.15	m <sup>3</sup>	12.186	
1				<b>RAZEM</b>	<b>12.186</b>
3	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoże	m <sup>3</sup>		
d.1.		4.85*16.75*0.15	m <sup>3</sup>	12.186	
1				<b>RAZEM</b>	<b>12.186</b>
4	<b>KNR 4-04 0302-01</b>	Rozebranie ław fundamentowych	m <sup>3</sup>		
d.1.		(4.85*4+16.75)*0.40*0.80	m <sup>3</sup>	11.568	
1				<b>RAZEM</b>	<b>11.568</b>
5	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie dołów po ławach fundamentowych	m <sup>3</sup>		
d.1.		(4.85*4+16.75)*0.40*0.80	m <sup>3</sup>	11.568	
1				<b>RAZEM</b>	<b>11.568</b>
6	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Dostawa piasku na zasypanie dołów po ławach fundamentowych	m <sup>3</sup>		
d.1.		(4.85*4+16.75)*0.40*0.80	m <sup>3</sup>	11.568	
1				<b>RAZEM</b>	<b>11.568</b>
7	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.		67.712+12.186+12.186+11.568	m <sup>3</sup>	103.652	
1				<b>RAZEM</b>	<b>103.652</b>
8	<b>UTYLIZA- CJA</b>	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.		103.652	m <sup>3</sup>	103.652	
1				<b>RAZEM</b>	<b>103.652</b>
<b>1.2 NAWIERZCHNIA</b>					
9	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.		5.00*17.00	m <sup>2</sup>	85.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
10	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1.		5.00*17.00	m <sup>2</sup>	85.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
11	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.		16.75+4.85	m	21.600	
2				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
12	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.		21.60*0.20*0.30	m <sup>3</sup>	1.296	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.296</b>
13	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.1.		21.60	m	21.600	
2				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
14	<b>KNR 2-31 0104-01</b>	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - gru- bość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.		4.84*16.75	m <sup>2</sup>	81.070	
2				<b>RAZEM</b>	<b>81.070</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		81.070	m <sup>2</sup>	81.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.070</b>
16 d.1. 2	<b>NNRNKB 231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		81.070	m <sup>2</sup>	81.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.070</b>
17 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		1.80*3*0.40*0.50	m <sup>3</sup>	1.080	
		3.60*0.40*0.50	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
18 d.1. 2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(1.60*2+1.80)*2.40*0.25	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(1.60*2+1.80)*2.40*2	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1.60*1.80*2.40	m <sup>3</sup>	6.912	
		2.00*1.60*0.40	m <sup>3</sup>	1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.192</b>
21 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1.60*3.60*0.20	m <sup>3</sup>	1.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.152</b>
22 d.1. 2	<b>KNR-W 2-02 1116-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		1.60*3.60	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
23 d.1. 2	<b>KNR-W 2-02 1116-03 1116-07</b>	Posadzki cementowe - zmiana grubości posadzki o 10 mm ; zbrojone siatką stalową Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
		1.60*3.60	m <sup>2</sup>	5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
24 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1209-01</b>	Wykonanie, dostawa i montaż balustrady na podeście dla niepełnosprawnych	m		
		1.60+1.80	m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
25 d.1. 2	<b>DOSTAWA</b>	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1.20*2.15*0.51	m <sup>3</sup>	1.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.316</b>
27 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		1.316	m <sup>3</sup>	1.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.316</b>
28 d.1. 2	<b>UTYLIZACJA</b>	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
		1.316	m <sup>3</sup>	1.316	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.316</b>
29 d.1. 2	<b>KNR 0-19 1024-06</b>	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
30 d.1. 2		Montaż dzwonka przywoławczego do recepcji	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		5.20*0.40*0.50	m <sup>3</sup>	1.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
32 d.1. 2	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		5.20*3.44*0.25	m <sup>3</sup>	4.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.472</b>
33 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		5.20*3.44*2	m <sup>2</sup>	35.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.776</b>
34 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Wykonanie nakrywy muru	m <sup>2</sup>		
		5.20*0.35	m <sup>2</sup>	1.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.820</b>
35 d.1. 2	<b>KNR 2-21 0607-01 - analogia</b>	Dostawa i montaż prefabrykowanych masztów flagowych w fundamentach betonowych Krotność = 2 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 KORCZA PRZYZIEMIE</b>					
<b>2.1 KORCZA PRZYZIEMIE ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>2.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
36 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		3.07*2.43	m <sup>2</sup>	7.460	
		3.07*2.43	m <sup>2</sup>	7.460	
		(3.92+0.12+1.35)*2.43	m <sup>2</sup>	13.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.018</b>
37 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0.90*2.00*0.25*2	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
38 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0330-03</b>	Rozkucie otworów drzwiowych do szer. drzwi 90 cm	m <sup>2</sup>		
		2.10*0.20*4+2.00*2*0.20	m <sup>2</sup>	2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
39 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		7.69	m <sup>2</sup>	7.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.690</b>
40 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		13.93+43.90+3.08	m <sup>2</sup>	60.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.910</b>
41 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0212-01</b>	Rozbiórka podbetonu w piwnicy	m <sup>3</sup>		
		(43.90+3.08+13.93)*0.10	m <sup>3</sup>	6.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.091</b>
42 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0106-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		(43.90+3.08+13.93)*0.65	m <sup>3</sup>	39.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.592</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0106-03</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów - pomieszczenia po byłej kotłowni  (17.37+5.98+16.54)*0.45	m³  m³	  17.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.951</b>
44 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0106-05</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi  39.592-17.951	m³  m³	  21.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.641</b>
45 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0108-06 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III wraz z kosztami utylizacji i składowania  21.641	m³  m³	  21.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.641</b>
46 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 15 km  28.018*0.12 0.900 2.480 7.69*0.08 60.910*0.07 6.091	m³  m³ m³ m³ m³ m³	  3.362 0.900 2.480 0.615 4.264 6.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.712</b>
48 d.2. 1.1	<b>UTYLIZA- CJA</b>	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku  17.712	m³  m³	  17.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.712</b>
49 d.2. 1.1	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki  4.00	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50 d.2. 1.1	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu  4.00	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51 d.2. 1.1	<b>KNR 4-02 0235-07</b>	Demontaż prysznica  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.1.</b>	<b>ROBOTY NOWE</b>				
<b>2</b>					
52 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m²  m²	  100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
53 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54)*0.10	m³  m³	  10.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
54 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Podkłady betonowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową  3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m²  m²	  100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
55 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m²  m²	  100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
56 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0602-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m <sup>2</sup>	100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
57 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych podłogowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m <sup>2</sup>	100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
58 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m <sup>2</sup>	100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
59 d.2. 1.2	<b>KNR BC-02 0414-01</b>	Jastrych zbrojony włóknami stalowymi - wykonanie warstwy gruntującej	m <sup>2</sup>		
		3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m <sup>2</sup>	100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
60 d.2. 1.2	<b>KNR BC-02 0414-02</b>	Jastrych zbrojony włóknami stalowymi - wykonanie warstwy nośnej o gr. 10 mm	m <sup>2</sup>		
		3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m <sup>2</sup>	100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
61 d.2. 1.2	<b>KNR BC-02 0414-03</b>	Jastrych zbrojony włóknami stalowymi - pogrubienie warstwy nosnej o 5,0 mm Krotność = 8	m <sup>2</sup>		
		3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54	m <sup>2</sup>	100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
62 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		3.08+13.93+43.90+5.98+17.37+16.54+7.69+11.92+22.46	m <sup>2</sup>	142.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.870</b>
63 d.2. 1.2	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
		142.87	m <sup>2</sup>	142.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.870</b>
64 d.2. 1.2	<b>KNR 0-12II 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
		7.69+3.08	m <sup>2</sup>	10.770	
		13.93+43.90+11.92+5.98+17.37+16.54+22.46	m <sup>2</sup>	132.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.870</b>
65 d.2. 1.2	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
		(1.30+1.00+1.29+1.30)*2*2.00	m <sup>2</sup>	19.560	
		(2.23+1.00+0.08+1.00+0.08+1.29+2.23+1.29+1.33+1.25*2+1.00*2+1.33+1.00+1.00+1.00+0.90+0.90)*2.00	m <sup>2</sup>	42.320	
		-0.90*2.00*9	m <sup>2</sup>	-16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.680</b>
66 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		(1.33+1.33+1.00+1.00+1.08+1.30+1.29)*2.90	m <sup>2</sup>	24.157	
		-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	-7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.957</b>
67 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		(4.43+3.92+0.12+1.35)*2.43	m <sup>2</sup>	23.863	
		-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	-4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.863</b>
68 d.2. 1.2	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		1.00*2.00*0.12*2	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
69 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		16.957*2+19.863*2+1.00*2.00*2*2	m <sup>2</sup>	81.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.640</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach  (5.39*6+5.28*2+3.15*2+4.43*4)*2.43 (5.38*2+7.63*2+5.38*2+2.37*4+1.08+1.38+1.00+1.30)*2.90 (5.38*2+2.23*4+1.25*2+1.33*2+1.16+1.00)*2.43 (5.89*2+1.93*2)*1.43 -0.90*2.00*10 -1.42*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  162.616 147.958 65.610 22.365 -18.000 -5.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.869</b>
71 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach  142.870-43.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.970</b>
72 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 1506-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich  374.869+142.87-45.68-43.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  428.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.159</b>
73 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami  0.90*2.00*5 0.80*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.000 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
74 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1024-02</b>	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone  1.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1024-03</b>	Prowadnice do drzwi przesuwnych  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76 d.2. 1.2	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych  1.42*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.840</b>
77 d.2. 1.2	<b>KNR 0-19 1024-08</b>	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych  0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
78 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych  43.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.900</b>
79 d.2. 1.2	<b>DOSTAWA</b>	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80 d.2. 1.2	<b>KNR 4-01 0333-11</b>	Wykucie otworu w ścianie dla kratki wentylacyjnej w toalecie damskiej  1.00	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.2. 1.2	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1.00	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1220-04</b>	Wykonanie i montaż daszku w konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem poliwęglanem  3.00*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
83 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1030-03</b>	Zabudowa kuchenna  0.60*0.85*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
84 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1030-05</b>	Zabudowa kuchenna wisząca dwudrzwiowa	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.70*8	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
85 d.2. 1.2	<b>DOSTAWA</b>	Dostawa i montaż zabudowy biurkowej	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
86 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1036-04 - analogia</b>	Dostawa i montaż odbojników ściennych	m <sup>2</sup>		
		5.70*0.30*2+1.80*0.30*2+0.90*0.30*2	m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
87 d.2. 1.2	<b>KNR-W 2-02 0219-01</b>	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		1.40*0.30*0.30*3	m <sup>3</sup>	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
<b>2.2 KORCZA PRZYZIEMIE ELEKTRYKA</b>					
<b>2.2. KORCZA PRZYZIEMIE ELEKTRYCZNE</b>					
88 d.2. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Demontaż instalacji elektrycznej w remontowanych pomieszczeniach, utylizacja	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89 d.2. 2.1	<b>KNR 5-08 0401-09</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		68*2	aparat	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
90 d.2. 2.1	<b>KNR 5-08 0701-04</b>	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na stropie (2 mocow.) WSS 150	szt.		
		68*2	szt.	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
91 d.2. 2.1	<b>KNR 5-08 0705-08</b>	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.200mm Korytko KPR 150H42	m		
		68	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
92 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1105-07</b>	kanal ochronny typu LLK 26.030R E90	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
93 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0209-06</b>	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach YKY 5x16mm <sup>2</sup>	m		
		45+68	m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
94 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1209-12</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
95 d.2. 2.1	<b>KNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach po przewiertach z uszczelnieniem stref p.poż	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
96 d.2. 2.1	<b>KNR 4-01 0330-06</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0.45*2	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
97 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0405-10</b>	Kompletna rozdzielnica podtynkowa typu XL3 160 z drzwiami metalowymi, zamkiem RP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0405-10</b>	Kompletna rozdzielnica podtynkowa typu XL3 160 z drzwiami metalowymi, zamkiem RK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0406-03</b>	Aparaty elektryczne - wyłącznik p.poż.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100 d.2. 2.1	<b>KNNR 5-08 0401-09</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		18*2	aparat	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
101 d.2. 2.1	<b>KNNR 5-08 0701-04</b>	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na stropie (2 mocow.) WSS 100	szt.		
		18*2	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
102 d.2. 2.1	<b>KNNR 5-08 0705-07</b>	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' Korytko KPR 100H42	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
103 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
104 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		212	m	212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
105 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1207-03</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		86	m	86.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
106 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5 mm2 oświetlenie	m		
		238	m	238.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>
107 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0205-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm2 oświetlenie	m		
		149	m	149.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.000</b>
108 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0205-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm2 gniazda	m		
		397	m	397.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.000</b>
109 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0205-03</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5 mm2	m		
		78	m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
110 d.2. 2.1	<b>KNNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YnTKSYekw 2x1mm2 mm2 4+42	m		
			m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
111 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0201-04</b>	Przewody izolowane o przekroju LgY1x6 mm2 wciągane do rur	m		
		138	m	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
112 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		((poz. 104+poz. 105)*0.05)*0.05	m³	0.745	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.745</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		212+86	m	298.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.000</b>
114 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		81	szt.	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
115 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze głębokie łączone o śr.do 60 mm	szt.		
		81	szt.	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
116 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0306-01</b>	Łączniki i nstalacyjne jednobiegunowe 10/16A 250V IP20 - młoduł wraz z ramką	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
117 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0306-01</b>	Łącznik instalacyjny dwugrupowy 10/16A 250V IP20 - moduł wraz z ramką	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
118 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda wtyczkowe 2P z uziemieniem p/t- moduł wraz z ramką	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
119 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - moduł wraz z ramką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
120 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda wtyczkowe 2P z uziemieniem DATA z kluczem p/t- moduł wraz z ramką	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
121 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0406-02</b>	Montaż suszarek elektrycznych do rąk	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
122 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Oprawy oświetleniowe -PX 4x14W n/t	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
123 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Oprawy oświetleniowe -PX 4x14W PT	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
124 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Oprawy oświetleniowe -PX 4x14W z modulem awaryjnym 2h n/t	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
125 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Oprawy oświetleniowe -PX 4x14W z modulem awaryjnym 2h PT	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
126 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe min IP 44 LED 14W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
127 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane IP40 + piktogram	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
129 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		25	pomiar	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
131 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132 d.2. 2.1	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		69	prób.	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
133 d.2. 2.1	<b>KNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		10	kpl.po m.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2.2. INSTALACJE ELEKTR KLIMA PRZYZIEMIE</b>					
<b>2</b>					
134 d.2. 2.2	<b>KNR 4-03 1001-13</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów kablekowych w cegle	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
135 d.2. 2.2	<b>KNR 5-08 0210-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w go- towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDY 3x2,5 mm2	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
136 d.2. 2.2	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
137 d.2. 2.2	<b>KNR 2-17 0212-01 analogia</b>	Przygotowanie i montaż konstrukcji pod klimatyzator zewn. skraplacz	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.2. Sieć strukturalna kat 6A/klasa EA</b>					
<b>3</b>					
138 d.2. 2.3	<b>KNR AT-14 0110-04 analogia</b>	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel porządkowy 19"/1U	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
139 d.2. 2.3	<b>KNR AT-15 0109-08</b>	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - stelaż 19"	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
140 d.2. 2.3	<b>KNR AT-14 0108-01</b>	Montaż paneli rozdzielczych 19" kat 6 ae - w przygotowanych stelażach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
141 d.2. 2.3	<b>KNR AT-14 0105-02</b>	Montaż złącza keystone kat 6A RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		36*2	szt.	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.2. 2.3	<b>KNR AT-15 0108-02 analogia</b>	Montaż adapterów gniazd RJ45 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
143 d.2. 2.3	<b>KNR AT-14 0105-01 analogia</b>	Montaż kabla krosowego RJ45-RJ45 kat 6ae 3mb 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
144 d.2. 2.3	<b>KNR AT-14 0105-01 analogia</b>	Montaż kabla krosowego RJ45-RJ45 kat 6ae 1,5mb 36	szt. szt.	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
145 d.2. 2.3	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 24+62+9	m m	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
146 d.2. 2.3	<b>KNR 5-08 0107-02</b>	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd przygotowanie pod sieć -przy gniazdach DATA 95	m m	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
147 d.2. 2.3	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) - wciągane do rur lub mocowane w korytkach, drabinkach i w listwach DLP - kabel 1000Mhz kat 6ae 36*81	m m	 2916.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2916.000</b>
148 d.2. 2.3	<b>KNR AT-14 0111-01</b>	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami i certyfikatem na sieć klasa 6ae 36	pomiar pomiar	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>2.2. System kontroli dostępu SKD</b>					
149 d.2. 2.4	<b>KNNR 5 1207-05</b>	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
150 d.2. 2.4	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 24*0.05*0.03	m³ m³	 0.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.036</b>
151 d.2. 2.4	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
152 d.2. 2.4	<b>KNR 5-08 0109-06</b>	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże inne niż beton) Peszel ICTA 3422 FI25/18,3 24	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
153 d.2. 2.4	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
154 d.2. 2.4	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YTDY 6x0,5 26	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
155 d.2. 2.4	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe OMY 2x1,5mm2 22	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
156 d.2. 2.4	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		112	m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
157 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0112-05</b>	Montaż obudowy z zasilaczem Zasilacz 12V stabilizowany z podtrzymaniem akumulatorowym 17 Ah - DES 243	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
158 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0303-04</b>	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator o poj. do 7,2 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
159 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0302-02</b>	Montaż elementów systemu kontroli dostępu -kontroler SD 660	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
160 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0301-02</b>	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart ASR 802M	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
161 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0402-01</b>	Montaż - przycisk ewakuacyjny BS-APW-1-R	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
162 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0108-01</b>	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego SPW 100	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
163 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0203-01</b>	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
164 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0304-04</b>	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna z uchwytem Zwora ML 300 z zestawem uchwytów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
165 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0303-02</b>	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu -N 5232-Konwerter do komunikacji przez sieć TCP/IP, 2 porty RS-422/485	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
166 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0307-02</b>	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
167 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0307-03</b>	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
168 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0307-04</b>	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169 d.2. 2.4	<b>KNR AL-01 0306-03</b>	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2. Instalacja CCTV</b>					
<b>5</b>					
170 d.2. 2.5	<b>KNNR 5 1207-05</b>	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		96	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.2. 2.5	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		96*0.05*0.03	m <sup>3</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
172 d.2. 2.5	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		96	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
173 d.2. 2.5	<b>KNNR 5 1209-12</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
174 d.2. 2.5	<b>KNR 4-01 0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
175 d.2. 2.5	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) w korytkach, na uchwytach - przewód CCTV - YAP 75+2x0,8mm2 368	m		
			m	368.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.000</b>
176 d.2. 2.5	<b>KNNR 5 0302-02</b>	Puszki instalacyjne natynkowa rozgałęźna P-2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
177 d.2. 2.5	<b>KNR AL-01 0501-02</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna w obudowie z grzałką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
178 d.2. 2.5	<b>KNR AL-01 0501-01</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
179 d.2. 2.5	<b>KNR AL-01 0503-04</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
180 d.2. 2.5	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181 d.2. 2.5	<b>KNR AL-01 0112-08</b>	Montaż zasilacza UPS 750 VA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
182 d.2. 2.5	<b>KNR AL-01 0506-01</b>	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		8	linia	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2.2. Instalacja audiowizualna AV PRZYZIEMIE</b>					
<b>6</b>					
183 d.2. 2.6	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
184 d.2. 2.6	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		14*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
185 d.2. 2.6	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
186 d.2. 2.6	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
187 d.2. 2.6	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze głębokie łączone o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
188 d.2. 2.6	<b>KNR 5-08 0107-02</b>	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		12+4	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
189 d.2. 2.6	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton TLGYP 2x2,5mm2	m		
		12+12+10+10	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
190 d.2. 2.6	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton przewód VGA	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
191 d.2. 2.6	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton przewód HDMI	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
192 d.2. 2.6	<b>KNR AT-14 0105-02</b>	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193 d.2. 2.6	<b>KNR AT-15 0108-02 analogia</b>	Montaż adapterów gniazd 2x RJ45 3mb	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194 d.2. 2.6	<b>KNR AT-14 0105-01 analogia</b>	Montaż kabla krosowego RJ45-RJ45 kat 6ae 1,5mb	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
195 d.2. 2.6	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda wtyczkowe 2P z uziemieniem DATA z kluczem p/t- moduł wraz z ramką firmy Legrand Valena	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196 d.2. 2.6	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda głośnikowe z ramką	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
197 d.2. 2.6	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda HDMI/VGA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
198 d.2. 2.6	<b>KNR AT-14 0111-01</b>	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199 d.2. 2.6	<b>KNR 5-08 0402-06</b>	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 10 kg, ilość otworów mocujących do 4 - analogia - montaż uchwytu projektora	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
200 d.2. 2.6	<b>KNR 5-08 0402-06</b>	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 10 kg, ilość otworów mocujących do 4 - analogia - montaż projektora	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
201 d.2. 2.6	<b>KNR 5-08 0402-06</b>	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 10 kg, ilość otworów mocujących do 4 - analogia - montaż ekranu z napędem elektrycznym	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
202 d.2. 2.6	<b>KNR 5-06 0804-03</b>	Instalowanie głośników wewnętrznych w obudowach zwykłych na suficie, drewnianym, moc głośnika 10 W	szt		
		4	szt	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
203 d.2. 2.6	<b>KNR 5-06 0203-02</b>	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy mocy, podłoże drewniane, moc 200 W	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
204 d.2. 2.6	<b>KNR 5-06 0303-06</b>	Instalowanie wzmacniaczy mikrofonowych, w szafce	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
205 d.2. 2.6	<b>KNR 5-06 0602-06</b>	Instalowanie przełączników i wyłączników na płytach, z tworzywa sztucznego, przełącznik antenowy - analogia - przełącznik automatyczny	szt		
		1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
206 d.2. 2.6	<b>KNR 5-06 0501-01</b>	Uruchomienie zespołów realizacji programów, 10 linii wejściowych/wyjściowych	zespół		
		1	zespół	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2.2.</b>	<b>SAP PRZYZIEMIE</b>				
<b>7</b>					
207 d.2. 2.7	<b>KNNR 5 1207-03</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		82	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
208 d.2. 2.7	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		82*0.05*0.03	m³	0.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.123</b>
209 d.2. 2.7	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		82	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
210 d.2. 2.7	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
211 d.2. 2.7	<b>KNNR 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach po przewiertach z uszczelnieniem stref p.poż	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
212 d.2. 2.7	<b>KNR 5-08 0701-01</b>	Montaż na gotowym podłożu kotwy goździowej MMS6x50	szt.		
		118	szt.	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
213 d.2. 2.7	<b>KNR 5-08 0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YnTKSYekw 2x1mm2 mm2	m		
		296	m	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
214 d.2. 2.7	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs PH30 2x1,5 mm2	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0404-09</b>	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Moduł WE/WY	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
216 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0403-02</b>	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek Gniazdo czujki adresowalnej DB 721	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
217 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0401-02</b>	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu Czujka optyczna	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
218 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0401-02</b>	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu Czujka optyczno termiczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
219 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0404-16</b>	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Płytki opisowa FDBZ 291	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
220 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0402-02</b>	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego FDME 223 z obudową FDMH 293R	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
221 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0108-01</b>	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
222 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0403-02</b>	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - Adapter wskaźnika AI 330	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
223 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0404-07</b>	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrznych wskaźniki zadziałania w wyk. adresowym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem Wskaźnik zadziałania DJ 1192	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
224 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0102-01</b>	Montaż centrali p.poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
225 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0109-01</b>	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah - Akumulator 12V/2,2Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
226 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0304-01</b>	Montaż przekaźnika NO/NC alarm + uszkodzenie	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
227 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0601-02</b>	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1	n-g	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
228 d.2. 2.7	<b>KNR AL-01 0604-03</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
229 d.2. 2.7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.2. 2.7	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Szkolenie obsługi -działanie systemu i oprogramowanie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3 KORCZA PRZYZIEMIE INSTALACJE SANITARNE</b>					
<b>2.3. Demontaże</b>					
<b>1</b>					
231 d.2. 3.1	<b>KNNR 4 0401-01</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 15 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
232 d.2. 3.1	<b>KNNR-W 2-15 0422-02</b>	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowe typu GŻ-2 o długości 1.25-1.5 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
233 d.2. 3.1	<b>KNNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
234 d.2. 3.1	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 16 x 2,0 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
235 d.2. 3.1	<b>KNNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
236 d.2. 3.1	<b>KNNR 4 0143-01</b>	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
237 d.2. 3.1	<b>KNNR 4 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową wiszącej na stelażu metalowym i przyciskiem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
238 d.2. 3.1	<b>KNNR 4 0232-02</b>	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
239 d.2. 3.1	<b>KNNR-W 2-15 0137-09</b>	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3. Instalacja zw,cwu, cyrk.</b>					
<b>2</b>					
240 d.2. 3.2	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 16 x 2,0 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
241 d.2. 3.2	<b>KNNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.25 mm (N)	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
242 d.2. 3.2	<b>KNNR-W 2-15 0137-02</b>	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
243 d.2. 3.2	<b>KNNR-W 2-15 0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
244 d.2. 3.2	<b>KNNR 4 0143-01</b>	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm <sup>3</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
245 d.2. 3.2	<b>KNR-W 2-15 0116-07</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
246 d.2. 3.2	<b>KNR-W 2-15 0127-03</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
247 d.2. 3.2	<b>KNR-W 2-15 0126-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>2.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>					
<b>3</b>					
248 d.2. 3.3	<b>KNR-W 2-15 0112-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
249 d.2. 3.3	<b>KNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
250 d.2. 3.3	<b>KNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
251 d.2. 3.3	<b>KNR-W 2-15 0234-02</b>	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
252 d.2. 3.3	<b>KNR 2-15 0123-01 analogia</b>	Agregat pompowy montowany przy bezpośrednio przy WC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
253 d.2. 3.3	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 50 na stelażu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
254 d.2. 3.3	<b>KNNR 4 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową wiszącej na stelażu metalowym i przyciskiem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.3. Instalacja centralnego ogrzewania</b>					
<b>4</b>					
255 d.2. 3.4	<b>KNR-W 2-15 0418-03</b>	Grzejnik płytowy VK 21s-600-1000	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
256 d.2. 3.4	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 16 x 2,0 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
257 d.2. 3.4	<b>KNNR 4 0411-02</b>	Zestaw podłączeniowy odpowietrznik gzejnikowy + korek + zawór odcinający	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.2. 3.4	<b>KNNR 4 0411-02</b>	wspornik szynowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
259 d.2. 3.4	<b>KNNR 4 0412-01</b>	Zawór termostatyczny z głowicą	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
260 d.2. 3.4	<b>KNR-W 2-15 0406-03</b>	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
261 d.2. 3.4	<b>KNR-W 2-15 0406-05</b>	Próby szczelności instalacji c.o. - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
262 d.2. 3.4	<b>KNR-W 2-15 0128-02</b>	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
263 d.2. 3.4	<b>KNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
264 d.2. 3.4	<b>KNR-W 2-15 0436-01</b>	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		50	urz.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
265 d.2. 3.4	<b>KNR 2-15 0219-02</b>	Montaż zasuw burzowych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.3. Klimatyzacja</b>					
<b>5</b>					
266 d.2. 3.5	<b>KNR 2-17 0322-01 analogia</b>	Dostawa i montaż układu klimatyzacji składającej się : - Jednostka zewnętrzna AOYG45LBT8 1 szt - Jednostki wewnętrzne - ASYG12LUCA3 szt Typ Ścienne (Slim                      wraz z akcesoriami)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
267 d.2. 3.5	<b>KNR 2-15 0601-02</b>	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew.6,35 mm na ścianach w instalacjach freonowych	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
268 d.2. 3.5	<b>KNR 2-15 0601-04</b>	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 15,88 mm na ścianach w instalacjach gazów	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
269 d.2. 3.5	<b>KNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr6 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
270 d.2. 3.5	<b>KNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr.15mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (N)	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
271 d.2. 3.5	<b>KNR 2-15 0633-02</b>	Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30 m		
		1	odc.30 m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272 d.2. 3.5	<b>KNR 2-15 0633-06</b>	Przygotowanie instalacji freonowej do uruchomienia - napełnienie  4	pkt.pob . pkt.pob .	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3 KORCZA I PIĘTRO</b>					
<b>3.1 KORCZA PIĘTRO BUDOWLANKA</b>					
<b>3.1. KORCZA PIĘTRO ROZB</b>					
273 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  3.94*3.40 (1.45+1.88)*3.40 2.07*3.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.396 11.322 14.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.794</b>
274 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  1.50*2.40*0.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.124</b>
275 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0330-03</b>	Rozkucie otworów drzwiowych do szer. drzwi 90 cm  2.10*0.20*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
276 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  22.64+9.39+8.85+6.10+19.05+14.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.980</b>
277 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  2.07*1.35 1.29*2.07 1.45*1.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.795 2.670 2.726	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.191</b>
278 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej  14.95+19.05+22.64+9.39+8.85+6.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.980</b>
279 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3.1. KORCZA PIĘTRO NOWE</b>					
280 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm  80.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.980</b>
281 d.3. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  80.980	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.980</b>
282 d.3. 1.2	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm  80.980	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.980</b>
283 d.3. 1.2	<b>KNR 0-12II 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej  8.85+6.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.950</b>
284 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 1112-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z wywinięciem na ściany  9.39+22.64+14.95+19.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.030	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>66.030</b>
285 d.3. 1.2	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej  (1.95+1.10+1.00)*2.00*4 2.06*6*2.00 1.45*4*2.00 3.20*0.60 -1.00*2.00*2 -0.90*2.00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.400 24.720 11.600 1.920 -4.000 -10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.840</b>
286 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm  2.06*2*3.40 1.45*3.40 -0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14.008 4.930 -5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.538</b>
287 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  (1.95+0.08+1.10+0.08+1.00)*3.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.314</b>
288 d.3. 1.2	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  1.09*3.40*0.18 0.87*2.00*0.18	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.667 0.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.980</b>
289 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  14.314*2+13.538*2+1.09*3.40*2+0.87*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.596</b>
290 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach  (5.58*2+3.94*2+7.29*2+5.40*2+4.21*2+4.21*4+2.07*2+3.23*2+2.06*2+1.45*2+2.55*2+1.09*2)*3.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  321.572	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.572</b>
291 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach  6.10+8.85+9.39+22.64+14.95+19.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.980</b>
292 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 1506-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich  321.572+80.980-55.840	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  346.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.712</b>
293 d.3. 1.2	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Dostawa i obsadzenie nadproża stalowego w drzwiach  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
294 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami  0.90*2.00*7 0.80*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.600 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
295 d.3. 1.2	<b>KNR 4-01 0333-11</b>	Wykucie otworu w ścianie dla kratki wentylacyjnej w ścianie zewnętrznej  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
296 d.3. 1.2	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
297 d.3. 1.2	<b>KALKULA- CJA WŁAS- NA</b>	Urządzenia sanitarne -akcesoria  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
298 d.3. 1.2	<b>Kalkulacja własna</b>	suszarki elektryczne do rąk 2 szt	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
299 d.3. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1030-03</b>	Zabudowa kuchenna	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.85*5	m <sup>2</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
300 d.3. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1030-05</b>	Zabudowa kuchenna wisząca	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.70*5	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
301 d.3. 1.2	<b>KNR-W 2-02 1030-01</b>	Zabudowa - zlewozmywak	m <sup>2</sup>		
		0.80*0.85	m <sup>2</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
302 d.3. 1.2	<b>DOSTAWA</b>	Dostawa i montaż lodówki podblatowej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
303 d.3. 1.2	<b>DOSTAWA</b>	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
304 d.3. 1.2	<b>KNR 2-15 0220-05</b>	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
305 d.3. 1.2	<b>DOSTAWA</b>	Dostawa i montaż zabudowy biurkowej	szt		
		1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
306 d.3. 1.2	<b>DOSTAWA</b>	Siedzisko	szt		
		5.00	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3.2 KORCZA PIĘTRO INSTALACJE SANITARNE</b>					
<b>3.2. KORCZA PIĘTRO ZW CWU CYRK</b>					
307 d.3. 2.1	<b>KNR 4 0111-01</b>	Rurociągi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 16 x 2,0 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
308 d.3. 2.1	<b>KNR-W 2-15 0127-03</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
309 d.3. 2.1	<b>KNR-W 2-15 0128-02</b>	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
310 d.3. 2.1	<b>KNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.25 mm (N)	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
311 d.3. 2.1	<b>KNR-W 2-15 0137-02</b>	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
312 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0131-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
313 d.3. 2.1	<b>KNNR-W 2-15 0116-07</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
314 d.3. 2.1	<b>KNNR-W 2-15 0126-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>3.2. INST KANALIZACJI SANITARNEJ</b>					
<b>2</b>					
315 d.3. 2.2	<b>KNNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
316 d.3. 2.2	<b>KNNR-W 2-15 0208-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
317 d.3. 2.2	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 50 na stelażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
318 d.3. 2.2	<b>KNNR 4 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową wiszącej na stelażu metalowym i przyciskiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>					
<b>3</b>					
319 d.3. 2.3	<b>KNNR-W 2-15 0418-03</b>	Grzejnik płytowy VK 21s-600-600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
320 d.3. 2.3	<b>KNNR-W 2-15 0418-03</b>	Grzejnik płytowy VK 21s-600-500	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
321 d.3. 2.3	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 16 x 2,0 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
322 d.3. 2.3	<b>KNNR 4 0411-02</b>	Zestaw podłączeniowy odpowietrznik gzejnikowy + korek + zawór odcinający	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
323 d.3. 2.3	<b>KNNR 4 0411-02</b>	wspornik szynowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
324 d.3. 2.3	<b>KNNR 4 0412-01</b>	Zawór termostatyczny z głowicą	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
325 d.3. 2.3	<b>KNNR-W 2-15 0406-03</b>	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
326 d.3. 2.3	<b>KNR-W 2-15 0406-05</b>	Próby szczelności instalacji c.o. - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
327 d.3. 2.3	<b>KNR-W 2-15 0128-02</b>	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
328 d.3. 2.3	<b>KNR 0-34 0101-10</b>	Izolacja rurociągów śr.12-25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
329 d.3. 2.3	<b>KNR-W 2-15 0436-01</b>	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		50	urz.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>3.3 KORCZA PIĘTRO INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
330 d.3. 3	<b>kalk. własna</b>	Demontaż instalacji elektrycznej w łazienkach i odnawianych pomieszczeniach wraz z osprzętem, utylizacja	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
331 d.3. 3	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		7	otw.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
332 d.3. 3	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		188	m	188.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.000</b>
333 d.3. 3	<b>KNNR 5 1207-03</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		84	m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
334 d.3. 3	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> oświetlenie	m		
		126	m	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
335 d.3. 3	<b>KNNR 5 0205-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup> oświetlenie	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
336 d.3. 3	<b>KNNR 5 0205-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> gniazda	m		
		236	m	236.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.000</b>
337 d.3. 3	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		((poz.332+poz.333)*0.05)*0.05	m <sup>3</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
338 d.3. 3	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		188+84	m	272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
339 d.3. 3	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
340 d.3. 3	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze głębokie łączone o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
341 d.3. 3	<b>KNNR 5 0306-01</b>	Łączniki i instalacyjne jednobiegunowe 10/16A 250V IP20 - moduł wraz z ramką	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
342 d.3. 3	<b>KNNR 5 0306-01</b>	Łącznik instalacyjny dwugrupowy 10/16A 250V IP20 - moduł wraz z ramką firmy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
343 d.3. 3	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda wtyczkowe 2P z uziemieniem p/t- moduł wraz z ramką	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
344 d.3. 3	<b>KNNR 5 0308-05</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - moduł wraz z ramką firmy Legrand Valena	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
345 d.3. 3	<b>KNNR 5 0406-02</b>	Montaż suszarek elektrycznych do rąk	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
346 d.3. 3	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Oprawy oświetleniowe - 4x14W n/t	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
347 d.3. 3	<b>KNNR 5 0503-01</b>	Oprawy oświetleniowe - 4x14W z modulem awaryjnym 2h n/t	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
348 d.3. 3	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe min IP 44 LED 14W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
349 d.3. 3	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane IP40 + piktogram	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
350 d.3. 3	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
351 d.3. 3	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
352 d.3. 3	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
353 d.3. 3	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
354 d.3. 3	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		24	prób.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
355 d.3. 3	<b>KNNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.po m.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4 KORCZA 3 SZATNIE</b>					
<b>4.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
356 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		(1.02+1.02+1.02+1.35+1.00+1.00+1.23+1.20)*2.50	m <sup>2</sup>	22.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.100</b>
357 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1.00*0.25*2.10	m <sup>3</sup>	0.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.525</b>
358 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.51	m <sup>2</sup>	2.259	
		1.43*2.40	m <sup>2</sup>	3.432	
		1.35*1.00	m <sup>2</sup>	1.350	
		2.12*1.59	m <sup>2</sup>	3.371	
		3.96*2.21	m <sup>2</sup>	8.752	
		0.80*2.10	m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.844</b>
359 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		20.844	m <sup>2</sup>	20.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.844</b>
360 d.4. 1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4.2 ROBOTY NOWE</b>					
361 d.4. 2	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		20.844	m <sup>2</sup>	20.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.844</b>
362 d.4. 2	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		20.844	m <sup>2</sup>	20.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.844</b>
363 d.4. 2	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>		
		20.844	m <sup>2</sup>	20.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.844</b>
364 d.4. 2	<b>KNR 0-12II 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
		20.844	m <sup>2</sup>	20.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.844</b>
365 d.4. 2	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
		(2.51*4+1.65*2+5.58*2+3.96*4+2.21*4+1.00*2+0.80*2+2.60*2+1.23*2+1.00*2)* 2.00-0.90*2.00*6-1.00*2.00*4	m <sup>2</sup>	106.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.080</b>
366 d.4. 2	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		(2.51+1.35+1.00+0.80+1.65+1.23+1.16+1.23+2.12)*2.50	m <sup>2</sup>	32.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.625</b>
367 d.4. 2	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		1.00*0.15*2.00*2	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
368 d.4. 2	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.00*2+32.625*2	m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
369 d.4. 2	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2.51+2.21+3.96+2.21+3.96+3.96+2.51+2.12+3.38+2.51*2+1.65*2+0.80*2+1.38*2+1.00*2+1.23*4+1.16*2)*2.50	m <sup>2</sup>	121.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.850</b>
370 d.4. 2	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		20.844	m <sup>2</sup>	20.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.844</b>
371 d.4. 2	<b>KNR 2-02 1506-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
		20.844+121.85-106.08	m <sup>2</sup>	36.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.614</b>
372 d.4. 2	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.400	
		0.80*2.00*4	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
373 d.4. 2	<b>KALKU. WŁASNA</b>	Dostosowanie instalacji wod-kan do nowego układu pomieszczeń	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
374 d.4. 2	<b>KNR 2-15 0221-02</b>	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
375 d.4. 2	<b>KNR 2-15 0224-03</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
376 d.4. 2	<b>KNR 2-15 0225-02</b>	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
377 d.4. 2	<b>KNR 2-15 0223-02</b>	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
378 d.4. 2	<b>KALKU. WŁASNA</b>	Dostosowanie instalacji elektrycznej do nowego układu pomieszczeń	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
1.2	NAWIERZCHNIA							
1	BUD 17 STYCZNIA							
2.1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2.1.2	ROBOTY NOWE							
2.1	KORCZA PRZYZIEMIE ROBOTY BUDOWLANE							
2.2.1	KORCZA PRZYZIEMIE ELEKTRYCZNE							
2.2.2	INSTALACJE ELEKTR KLI-MA PRZYZIEMIE							
2.2.3	Sieć strukturalna kat 6A/klasa EA							
2.2.4	System kontroli dostępu SKD							
2.2.5	Instalacja CCTV							
2.2.6	Instalacja audiowizualna AV PRZYZIEMIE							
2.2.7	SAP PRZYZIEMIE							
2.2	KORCZA PRZYZIEMIE ELEKTRYKA							
2.3.1	Demontaże							
2.3.2	Instalacja zw,cwu, cyrk.							
2.3.3	Instalacja kanalizacji sanitarnej							
2.3.4	Instalacja centralnego ogrzewania							
2.3.5	Klimatyzacja							
2.3	KORCZA PRZYZIEMIE INSTALACJE SANITARNE							
2	KORCZA PRZYZIEMIE							
3.1.1	KORCZA PIĘTRO ROZB							
3.1.2	KORCZA PIĘTRO NOWE							
3.1	KORCZA PIĘTRO BUDOWLANKA							
3.2.1	KORCZA PIĘTRO ZW CWU CYRK							
3.2.2	INST KANALIZACJI SANITARNEJ							
3.2.3	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA							
3.2	KORCZA PIĘTRO INSTALACJE SANITARNE							
3.3	KORCZA PIĘTRO INSTALACJE ELEKTRYCZNE							
3	KORCZA I PIĘTRO							
4.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
4.2	ROBOTY NOWE							
4	KORCZA 3 SZATNIE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	stelaż do umywalki	szt	3.0000		3.0000							
2.	stelaż montażowy w ścianie	szt	3.0000		3.0000							
3.	masa ognioodporna IE 30	szt	8.0000		8.0000							
4.	Klucz do gniazd DATA 2p+Z	szt	29.0000		29.0000							
5.	Światłówka T5 14W	szt	64.0000		64.0000							
6.	panel porządkowy 19"/1U	szt	2.0000		2.0000							
7.	stelaż 19"	szt	2.0000		2.0000							
8.	panel rozdzielczy 19" kat 6A/	szt	2.0000		2.0000							
9.	moduł RJ45 kat 6A/	szt	73.0000		73.0000							
10.	Adapter gniazda gniazdo RJ45"	szt	37.0000		37.0000							
11.	kabel krosowy RJ45-RJ45kat 6A 3mb.'	szt	36.0000		36.0000							
12.	kabel krosowy RJ45-RJ45kat 6A 1,5 mb'	szt	37.0000		37.0000							
13.	Obudowa z zasilaczem 12V stabilizowa- ny z podtrzymaniem akumulatorowym 17 Ah - DES 243	szt	2.0000		2.0000							
14.	Akumulator 7,2Ah	szt	2.0000		2.0000							
15.	kontroler SD-660	szt	2.0000		2.0000							
16.	czytnik kart ASR 802M	szt	4.0000		4.0000							
17.	przycisk awaryjnego otwarcia drzwi BS- APW-1-R	szt	2.0000		2.0000							
18.	Sygnalizator SPW 100	szt	2.0000		2.0000							
19.	Czujnik magnetyczny K1	szt	2.0000		2.0000							
20.	Zwora ML 300 z zestawem uchwytów	szt	2.0000		2.0000							
21.	Kamera HQ-MP3000K w obudowie z obiektywem regulowanym	szt	1.0000		1.0000							
22.	Przewody łączeniowe z wtyczkami	szt	1.0000		1.0000							
23.	Kamera HQ-MP302812D-IR	szt	7.0000		7.0000							
24.	Hybrydowy rejestrator cyfrowy HQ- DVR1602HI	szt	1.0000		1.0000							
25.	Dysk twardy HDD SATA 4TB	szt	2.0000		2.0000							
26.	Złącza BNC wtyk F kpl	szt	16.0000		16.0000							
27.	Monitor RS LCD 22 "	szt	1.0000		1.0000							
28.	Zasilacz UPS 750 VA	szt	1.0000		1.0000							
29.	Moduł WE/WY FDCI0221 z obudową FDCH221	szt	1.0000		1.0000							
30.	Gniazdo czujki adresowalnej DB 721	szt	13.0000		13.0000							
31.	Czujka optyczna OP720	szt	12.0000		12.0000							
32.	Czujka optyczno termiczna OH720	szt	1.0000		1.0000							
33.	Płyta opisowa FDBZ 291	szt	13.0000		13.0000							
34.	Przycisk typu adresowego FDME 223 z obudową FDMH 293R	szt	2.0000		2.0000							
35.	Sygnalizator SA-K5	szt	2.0000		2.0000							
36.	Adapter wskaźnika AI 330	szt	4.0000		4.0000							
37.	Wskaźnik zadziałania DJ 1192	szt	4.0000		4.0000							
38.	Akumulator 12V / 3,2Ah AKKU TYP 3A	szt	2.0000		2.0000							
39.	przełącznik NO/NC alarm + uszkodzenie	szt	1.0000		1.0000							
40.	koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku	t	220.8240		220.8240							
41.	piasek	m <sup>3</sup>	12.7248		12.7248							
42.	koszt utylizacji i składowania ziemi	m <sup>3</sup>	21.6410		21.6410							
43.	montaż dzwonka przywoławczego do re- cepcji	kpl.	1.0000		1.0000							
44.	Wyposażenie rozdzielnic RP: FRX 4P125A 1szt./L303 1szt./Ochronnik B+ C 4P/RCD 4P-40A-0,03A 2szt./S303 B 16A 2szt./ RCD 2P-40A-0,03A AC 10szt./S301B6A,10A,20A - 18szt.	kpl	1.0000		1.0000							
45.	Wyposażenie rozdzielnic RK: FRX 4P100A 1szt./L303 1szt./Ochronnik B+ C 4P/ RCD 2P-40A-0,03A typ A 8szt./ S301C16A- 8szt.	kpl	1.0000		1.0000							
46.	Centrala p.poż	kpl	1.0000		1.0000							
47.	dokumentacja wykonawcza i powyko- nawcza'	kpl	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
48.	Dostawa i montaż układu klimatyzacji składającej się : - Jednostka zewnętrzna 1 szt - Jednostki wewnętrzne - 3szt Typ Ścienne (Slim wraz z akcesoriami-	szt	1.0000		1.0000							
49.	Przełącznik automatyczny 978	szt	1.0000		1.0000							
50.	Ilepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	36.2880		36.2880							
51.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	8.6550		8.6550							
52.	Ekran 35/22 MWP	szt	1.0000		1.0000							
53.	drzwi aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	3.8500		3.8500							
54.	drzwi aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	2.8400		2.8400							
55.	balustrady stalowe	kg	28.9000		28.9000							
56.	platforma dla niepełnosprawnych	kpl.	1.0000		1.0000							
57.	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	75.5080		75.5080							
58.	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	70.2400		70.2400							
59.	kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny	m	37.7540		37.7540							
60.	wieszak	szt	29.4130		29.4130							
61.	pręt wieszaka	szt	29.4130		29.4130							
62.	sprężyny przyściennie	szt	72.4350		72.4350							
63.	klamerki mocujące	szt	125.5540		125.5540							
64.	daszek aluminiowy z wypełnieniem z po- liwęglanu	m <sup>2</sup>	4.5000		4.5000							
65.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6772		2.6772							
66.	siatka do zbrojenia podbetonu	m <sup>2</sup>	102.8160		102.8160							
67.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3780		0.3780							
68.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	20.5632		20.5632							
69.	kotwy stalowe	szt	32.9309		32.9309							
70.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	4.0000		4.0000							
71.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	35.1865		35.1865							
72.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1.7081		1.7081							
73.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1440		0.1440							
74.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1530		0.1530							
75.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1360		0.1360							
76.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1360		0.1360							
77.	farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	284.0198		284.0198							
78.	pastę podłogową bezbarwną	kg	5.2824		5.2824							
79.	zaprawa klejąca	kg	2008.572 8		2008.572 8							
80.	zaprawa spoinująca	kg	185.6456		185.6456							
81.	klej winylowy osakrylowy	kg	39.6180		39.6180							
82.	Głośnik sufitowy Control 24CT	szt	4.0000		4.0000							
83.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	241.9200		241.9200							
84.	plyty styropianowe twarde podłogowe gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	105.8400		105.8400							
85.	wykładziny podłogowe z PCW	m <sup>2</sup>	71.9727		71.9727							
86.	piasek	t	0.0063		0.0063							
87.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	0.7480		0.7480							
88.	piasek	m <sup>3</sup>	10.8547		10.8547							
89.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	9.0589		9.0589							
90.	Piaski do zapraw budowlanych natural- ne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	1.3433		1.3433				ICB_ SRED NIE			
91.	Żwir do bet. wielofrak. uzmiar. 4-31,5 mm	m <sup>3</sup>	0.1280		0.1280							
92.	cement murarski '15'	kg	0.0600		0.0600							
93.	cement murarski '15'	kg	0.1300		0.1300				ICB_ SRED NIE			
94.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	45.2570		45.2570							
95.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0691		0.0691							
96.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0.2708		0.2708				ICB_ SRED NIE			
97.	cement portlandzki CEM 1	t	0.1299		0.1299							
98.	cement 25 z dodatkami	t	0.0063		0.0063							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
99.	cement 25 z dodatkami	t	0.1120		0.1120							
100.	Uchwyt do projektora	szt	1.0000		1.0000							
101.	wapno suchogazzone	kg	21.8360		21.8360							
102.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.1088		0.1088							
103.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m³	0.0089		0.0089				ICB_ SRED NIE			
104.	gips budowlany zwykły	kg	1528.6275		1528.6275							
105.	Gips budowlany zwykły	t	0.0075		0.0075							
106.	gips budowlany szpachlowy powierzch- niowy	kg	2547.7125		2547.7125							
107.	cegła budowlana pełna	szt	8.0000		8.0000							
108.	cegła budowlana pełna'	szt	32.0000		32.0000							
109.	nadproże stalowe	szt	4.0000		4.0000							
110.	Maszt flagowy	szt	2.0000		2.0000							
111.	sucha mieszanka	kg	1994.2561		1994.2561							
112.	błoczki z betonu komórkowego autokla- wizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	71.0700		71.0700							
113.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	547.6976		547.6976							
114.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	350.4368		350.4368							
115.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	797.8354		797.8354							
116.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	22.0320		22.0320							
117.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	55.4400		55.4400							
118.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.4896		0.4896							
119.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m²	227.8080		227.8080							
120.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	705.6000		705.6000							
121.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt	127.3100		127.3100							
122.	wyposażenie sanitariatów ( szczotki, lus- tra, kosze )	kpl.	1.0000		1.0000							
123.	wyposażenie sanitariatów ( szczotki 2 szt., lustra 2 szt, kosze 4 szt, podajniki papieru 2 szt, podajniki mydła 2 szt )	kpl.	1.0000		1.0000							
124.	suszarki elektryczne do rąk 2 szt	kpl.	1.0000		1.0000							
125.	ciasto wapienne (wapno gaszone)'	m³	0.1733		0.1733				ICB_ SRED NIE			
126.	mieszanka betonowa	m³	11.2222		11.2222							
127.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	14.5808		14.5808							
128.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m³	0.3856		0.3856							
129.	zaprawa wapienna M 4	m³	0.7546		0.7546							
130.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m³	5.7415		5.7415							
131.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	0.4926		0.4926							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
13 2.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0102		0.0102							
13 3.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	2.7696		2.7696							
13 4.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.3079		0.3079							
13 5.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.3450		1.3450							
13 6.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.9730		0.9730							
13 7.	zaprawa'	m <sup>3</sup>	0.0520		0.0520							
13 8.	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	30.5868		30.5868							
13 9.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	182.2373		182.2373							
14 0.	płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	211.7520		211.7520							
14 1.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0389		0.0389							
14 2.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0261		0.0261							
14 3.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0142		0.0142							
14 4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0454		0.0454							
14 5.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0405		0.0405							
14 6.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe wraz z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	43.0000		43.0000							
14 7.	materiał do wykonania instalacji wod-kan	kpl.	1.0000		1.0000							
14 8.	materiał do wykonania instalacji elektrycznej	kpl.	1.0000		1.0000							
14 9.	drzwi drewniane dwuskrzydłowe przesuwane-kompletne	m <sup>2</sup>	2.0000		2.0000							
15 0.	przewodnice dolne	kpl	1.0000		1.0000							
15 1.	przewodnice górne	kpl	1.0000		1.0000							
15 2.	odbojnik ścienny	m <sup>2</sup>	5.1912		5.1912							
15 3.	szafy kuchenne	m <sup>2</sup>	4.0400		4.0400							
15 4.	stoły ( biurka )	szt	7.0000		7.0000							
15 5.	lodówka podblatowa	kpl.	1.0000		1.0000							
15 6.	kuchenka elektryczna dwupalnikowa	kpl.	1.0000		1.0000							
15 7.	zabudowa kuchenna	m <sup>2</sup>	6.6300		6.6300							
15 8.	zabudowa meblowa	m <sup>2</sup>	2.1000		2.1000							
15 9.	Siedzisko	szt	5.0000		5.0000							
16 0.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	4.7618		4.7618							
16 1.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0114		0.0114							
16 2.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0023		0.0023							
16 3.	drewno opałowe	kg	15.2736		15.2736							
16 4.	drewno opałowe	kg	0.8640		0.8640							
16 5.	Mikrofon bezprzewodowy WMS450 Vo-cal Set	szt	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
16 6.	Rurociagi stalowe ocynkowane o śr. no- minalnej 15 mm o połączeniach zacisko- wych	m	4.0001		4.0001							
16 7.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	4.0000		4.0000							
16 8.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	4.0000		4.0000							
16 9.	dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. no- minalnej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000							
17 0.	łączniki ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.2000		1.2000							
17 1.	korki żeliwne kanalizacyjne śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000							
17 2.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	4.0000		4.0000							
17 3.	Rura kanalizacyjna PCV wewnętrzna 1000mm śr. 50x1,8	m	8.3200		8.3200							
17 4.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm'	m	5.5800		5.5800							
17 5.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	1.1200		1.1200							
17 6.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm'	m	0.7200		0.7200							
17 7.	rury Pe-X-Al-Pe 16x2,0 mm	m	49.5000		49.5000							
17 8.	Rurociagi Pe-Xc-Al-PE wielowarstwowe 25 x 2,5 mm o połączeniach zacisko- wych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m	7.9998		7.9998							
17 9.	rury z polipropylenu śr. 20 mm	m	26.0000		26.0000							
18 0.	kształtki PE X ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	16.0000		16.0000							
18 1.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	2.8800		2.8800							
18 2.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm'	szt	3.6000		3.6000							
18 3.	kształtki zaprasowywane o śr. zewnętr- nej 16 mm	szt	50.4000		50.4000							
18 4.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) śr. 20 mm	szt	15.2000		15.2000							
18 5.	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt	1.5999		1.5999							
18 6.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
18 7.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.0000		1.0000							
18 8.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	1.5999		1.5999							
18 9.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6.0000		6.0000				CENY_ SRED NIE_ M			
19 0.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000							
19 1.	zawory splukujące do pisuarów automa- tyczne	szt.	1.0000		1.0000							
19 2.	zawory splukujące do pisuarów śr. 15 mm	szt	3.0000		3.0000							
19 3.	Baterie umywalkowe stojące	szt	3.0000		3.0000							
19 4.	syfony pisuarowe mosiężne śr. 25 mm	szt	3.0000		3.0000							
19 5.	spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	2.0000		2.0000							
19 6.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	4.0000		4.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
197.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	3.0000		3.0000							
198.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000							
199.	złączki splukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000							
200.	Zestaw podłączeniowy odpowietrznik gzejnikowy + korek + zawór odcinający	szt.	6.0000		6.0000							
201.	wspornik szynowy	szt.	6.0000		6.0000							
202.	Urządzenia elektryczne do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
203.	Zawór termostatyczny z głowicą	szt.	6.0000		6.0000							
204.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
205.	Grzejnik płytowy VK 21s-600-1000	szt.	3.0000		3.0000							
206.	Grzejnik płytowy VK 21s-600-500	szt.	2.0000		2.0000							
207.	Grzejnik płytowy VK 21s-600-600	szt.	2.0000		2.0000							
208.	wężownice z rur stalowych do podgrzewaczy wody (bojlerów)	szt.	1.0000		1.0000							
209.	konstrukcje wsporcze	kg	20.0000		20.0000				ICB_SREDNIE			
210.	Agregat pompowy montowany przy bezpośrednio przy WC	szt.	1.0000		1.0000							
211.	umywalki porcelanowe 50	szt.	3.0000		3.0000							
212.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000							
213.	urządzenia sanitarne porcelanowe Koło	szt.	2.0000		2.0000							
214.	urządzenia sanitarne porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000							
215.	deska sedesowa antybakteryjna Durop-last	szt.	3.0000		3.0000							
216.	zasuwa żeliwna burzowa 100 mm	szt.	1.0000		1.0000							
217.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt.	1.0000		1.0000							
218.	pisuary porcelanowe białe	szt.	3.0000		3.0000							
219.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	4.0000		4.0000							
220.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt.	2.0000		2.0000							
221.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl	2.0000		2.0000							
222.	brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000		2.0000							
223.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	4.0000		4.0000							
224.	rury miedziane ciągnione - śr. 15,88 mm	m	5.3000		5.3000							
225.	Rura miedziana miękka fi 6,35	m	16.9600		16.9600							
226.	Obiekttyw LNS-S21	szt.	1.0000		1.0000							
227.	Konstrukcja mocująca skraplacz	kpl.	2.0000		2.0000							
228.	Uchwyt do rurociągu fi 10-15 mm	szt.	64.3500		64.3500							
229.	Uchwyt do rurociągu fi 10 mm	szt.	8.0000		8.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
23 0.	uchwyty do rur o śr.zew. 18-20 mm	szt	2.5000		2.5000							
23 1.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	8.0000		8.0000							
23 2.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	4.8000		4.8000							
23 3.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.6000		28.6000				ICB_ SRED NIE			
23 4.	otuliny gr. 25 mm	m	16.5000		16.5000							
23 5.	otuliny gr. 20 mm	m	13.2000		13.2000							
23 6.	otuliny na rurę 6mm gr. 13 mm	m	17.6000		17.6000							
23 7.	otuliny na rurę 15mm gr. 13 mm	m	5.5000		5.5000							
23 8.	otuliny z pianki poliuretanowej gr. 20 mm	m	13.2000		13.2000							
23 9.	otuliny z pianki poliuretanowej gr. 25 mm	m	6.6000		6.6000							
24 0.	klipsy montażowe do otulin	szt.	270.0000		270.0000							
24 1.	taśma do otulin 33x50 mm	m	4.4100		4.4100							
24 2.	taśma do otulin 3x50 mm	m	2.0580		2.0580							
24 3.	klej do otulin	dm³	0.7155		0.7155							
24 4.	klej do otulin'	dm³	0.3339		0.3339							
24 5.	Wzmocniacz MWL7E/ lub równoważny	szt	1.0000		1.0000							
24 6.	sznur konopny surowy	kg	0.0200		0.0200							
24 7.	sznur konopny surowy'	kg	0.0300		0.0300							
24 8.	sznur konopny smołowany	kg	0.4400		0.4400							
24 9.	sznur konopny smołowany'	kg	0.0600		0.0600							
25 0.	azot gazowy sprężony techniczny	m³	6.0000		6.0000							
25 1.	Kompletna rozdzielnica podtynkowa typu XL3 160 z drzwiami metalowymi, zamkiem opisana jako RP	szt	1.0000		1.0000							
25 2.	Kompletna rozdzielnica podtynkowa typu XL3 160 z drzwiami metalowymi, zamkiem opisana jako RK.	szt	1.0000		1.0000							
25 3.	przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt	2.0000		2.0000							
25 4.	Suszarki elektryczne do rąk	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
25 5.	Oprawy oświetleniowe min IP 44 LED 14W	szt	10.0000		10.0000							
25 6.	Oprawy oświetleniowe przykręcane IP40 + piktogram	szt	5.0000		5.0000							
25 7.	PX1033108 4x14W	szt	22.0000		22.0000							
25 8.	PX1033108 4x14W z modułem awaryjnym 2h	szt	16.0000		16.0000							
25 9.	Łączniki i instalacyjne jednobiegunowe 10/16A 250V IP20	szt	4.0800		4.0800							
26 0.	Łącznik instalacyjny dwugrupowy 10/16A 250V IP20	szt	19.3800		19.3800							
26 1.	Łączniki i instalacyjne jednobiegunowe 10/16A 250V IP20	szt	4.0800		4.0800							
26 2.	Gniazda wtyczkowe 2P z uziemieniem bryzgoszczelne p/t	szt.	4.0800		4.0800							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
26 3.	Gniazda wtyczkowe 2P z uziemieniem p/t	szt	40.8000		40.8000							
26 4.	Gniazda wtyczkowe 2P z uziemieniem DATA z kluczem p/t"	szt	29.5800		29.5800							
26 5.	Gniazda głośnikowe podwójne	szt	4.0800		4.0800							
26 6.	Gniazda HDMI/VGA	szt	2.0400		2.0400							
26 7.	Puszki instalacyjne natynkowa rozgałęź- na P-2	szt	8.1600		8.1600							
26 8.	Puszka PO 60 mm głęboka łączona	szt	88.7400		88.7400							
26 9.	Puszka PO 60 mm głęboka łączona'	szt	18.3600		18.3600							
27 0.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	115.4400		115.4400							
27 1.	Peszel ICTA 3422 FI25/18,3	m	24.9600		24.9600							
27 2.	Przewód Cu oponowy OMY 2x1,50 mm2	m	22.8800		22.8800							
27 3.	Przewód miedziany, typu LgY 6 mm2, 750 V	m	143.5200		143.5200				ICB_ SRED NIE			
27 4.	Przewód YDYp-450/750 V 3x1,5mm2	m	378.5600		378.5600							
27 5.	Przewód YDYp-450/750 V 3x2,5mm2	m	382.7200		382.7200							
27 6.	Przewód YDYp-450/750 V 3x2,5mm2	m	658.3200		658.3200							
27 7.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	16.6400		16.6400							
27 8.	Przewód YDYp-450/750 V 4x1,5mm2	m	198.6400		198.6400							
27 9.	Przewód YDYp-750V 5x2,5mm2	m	81.1200		81.1200							
28 0.	Przewód HDGs 300/500V 2x1,5mm2	m	46.8000		46.8000							
28 1.	kabel S/FTP 1000Mhz kat 6A	m	3032.640 0		3032.640 0							
28 2.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 16 mm2, 0,6/1 kV	m	117.5200		117.5200				ICB_ SRED NIE			
28 3.	Przewód do syst. alar. YTDY 6x0,5 mm	m	27.0400		27.0400							
28 4.	Kabel głośnikowy TLGYP 2x2,5mm2	m	45.7600		45.7600							
28 5.	Przewód VGA	m	14.5600		14.5600							
28 6.	Przewód HDMI	m	14.5600		14.5600							
28 7.	Kabel telekom. YnTKSYekw 2x2x1,0"	m	355.6800		355.6800							
28 8.	Korytko "BAKS" KPR 100H42	m	18.0000		18.0000							
28 9.	Korytko "BAKS" KPR 150H42	m	68.0000		68.0000							
29 0.	kanal ochronny typu LLK 26.030R E90	m	6.0000		6.0000							
29 1.	konstrukcje wsporcze WSS100	szt	172.0000		172.0000							
29 2.	kotwa goździowa MMS6x50	szt	118.0000		118.0000							
29 3.	wkręty'	szt	344.0000		344.0000							
29 4.	Przewód UTP 4x2x0,5 LSOH kat. 5e'	m	116.4800		116.4800							
29 5.	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	344.0000		344.0000							
29 6.	łączniki rozporowe kpl.	szt	111.0670		111.0670							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
29 7.	Projektor Casio	szt	1.0000		1.0000							
29 8.	włókna stalowe	kg	413.2800		413.2800							
29 9.	samonośny jastrych	kg	1139.040 0		1139.040 0							
30 0.	betonowa kostka brukowa	m <sup>2</sup>	82.6914		82.6914							
30 1.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie: