

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wewnątrz 3 pomieszczeń w budynku Komendy Miejskiej Policji w Koninie oraz częściowa wymiana instalacji c.o. i p.poż  
ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa 2, 62-500 Konin  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu  
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 17a, Poznań  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

SPECJALISTA  
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW  
KWP w Poznaniu

MICHAŁ FILIPIAK  
Upr. bud. nr WKP/0071/OZOK/04

Data opracowania  
25.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1		<b>Pokój 378</b>			
1.1.1		<b>Element Roboty demontażowe</b>			
1	1 KNR-W 4- d.1. 01 0819-05	Rozebranie sufitów podwieszanych metalowych	m <sup>2</sup>		
1.1	analogia	22.759	m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
2	KNR-W 4- d.1. 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, tapety	m <sup>2</sup>		
1.1	analogia	3.48*6.54	m <sup>2</sup>	22.759	
	sufit	2.95*((3.8*2)+(6.54*2))*2	m <sup>2</sup>	122.012	
	ściany				
				<b>RAZEM</b>	<b>144.771</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0816-06	Rozebranie posadzek z wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
1.1	analogia	22.759	m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
4	TZKNBK I d.1. 0303-05	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wysokości znoszenia	m <sup>3</sup>		
1.1		22.97*0.03	m <sup>3</sup>	0.689	
		144.771*0.02	m <sup>3</sup>	2.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
5	TZKNBK I d.1. 0303-02	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie	m <sup>3</sup>		
1.1		Krotność = 3 3.584	m <sup>3</sup>	3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km	m <sup>3</sup>		
1.1		3.584	m <sup>3</sup>	3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0108-16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
1.1		Krotność = 5 3.584	m <sup>3</sup>	3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
8	Kalkulacja d.1. własna	Oplata za utylizację	m <sup>3</sup>		
1.1		3.585	m <sup>3</sup>	3.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.585</b>
1.1.2		<b>Element Szpachlowanie, malowanie</b>			
9	KNR-W 4- d.1. 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
1.2		22.79	m <sup>2</sup>	22.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.790</b>
10	NNRNKB d.1. 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
1.2		122.012	m <sup>2</sup>	122.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.012</b>
11	KNNR 2 d.1. 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>		
1.2		Krotność = 2 122.012	m <sup>2</sup>	122.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.012</b>
12	KNNR 2 d.1. 1402-03	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, dwukrotne	m <sup>2</sup>		
1.2		122.012	m <sup>2</sup>	122.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.012</b>
1.1.3		<b>Element Posadzka</b>			
3				<b>RAZEM</b>	<b>122.012</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.759	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
14	NNRNKB d.1. 202 1132-01 1.3	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 22.759	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
15	NNRNKB d.1. 202 1130-02 1.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 22.759	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
16	NNRNKB d.1. 202 1130-03 1.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 22.759	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
17	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.759	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
18	KNR-W 2- d.1. 02 1123-01 1.3	Posadzki z wykładzin Linoleum Colorette LPX 131-081 private black firmy Armstrong 22.759	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
19	KNNR 2 d.1. 1206-04 1.3	Cokół systemowy kolor szary 2*(3,48+6,48)	m m		
				19.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.920</b>
1.1. 4		<b>Element sufit podwieszany</b>			
20	KNR 0-14 d.1. 2012-01 1.4 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-wynylowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym typu OWA 22.759	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
1.1. 5		<b>Element Roboty elektryczne</b>			
21	KNNR d.1. N005-02-05- 1.5 01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych brzdach 15	metr metr		
				15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22	KNNR d.1. N005-02-05- 1.5 01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach 25	metr metr		
				25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
23	KNNR d.1. N005-03-06- 1.5 06-00	Łącznik świecznikowy n.t. WNT-2A mocowany do podłoża 1	szt szt		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR d.1. N005-05-03- 1.5 02-01	Montaż oprawy świetlówkowej 2x35W 4	kmpl kmpl		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNNR d.1. N005-03-08- 1.5 03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 NF-422 przelotowe podwójne 5	szt szt		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26	KNR 403- d.1. 11-34-02-00 1.5	Demontaż belek montażowych opraw świetlówkowych i żarowych 4	szt szt		
				4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 403- d.1. 11-24-02-00 1.5	Demontaż łączników , puszek i gniazd	szt		4.000
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR 403- d.1. 11-16-03-00 1.5	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglany lub betonowym	metr		
		30	metr	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
29	KNNR d.1. N005-04-07- 1.5 03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR d.1. N005-04-07- 1.5 01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNNR d.1. N005-12-07- 1.5 01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
		35	metr	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
32	KNNR d.1. N005-12-08- 1.5 01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		40	metr	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.1</b>		<b>Pokój 377</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Element roboty demontażowe</b>			
<b>1</b>					
33	KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 1.1 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych metalowych	m <sup>2</sup>		
		3.45*6.54	m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
34	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR-W 4- d.2. 01 1202-09 1.1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby, tapety	m <sup>2</sup>		
		sufit	m <sup>2</sup>	22.563	
		ściany	m <sup>2</sup>	117.882	
		3.45*6.54 2.95*((3.45*2)+(6.54*2))*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>140.445</b>
36	KNR 4-01 d.2. 0816-06 1.1 analogia	Rozebranie posadzek z wykładziny PCV	m <sup>2</sup>		
		22.563	m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
37	TZKNBK I d.2. 0303-05 1.1	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wysokości znoszenia	m <sup>3</sup>		
		22.563*0.03	m <sup>3</sup>	0.677	
		140.445*0.02	m <sup>3</sup>	2.809	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.486</b>
38	TZKNBK I d.2. 0303-02 1.1	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
		3.486	m <sup>3</sup>	3.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.486</b>
39	KNR 4-01 d.2. 0108-13 1.1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.486	m <sup>3</sup>	3.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.486</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 4-01 d.2. 0108-16 1.1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km Krotność = 5 3.486	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.486</b>
41	Kalkulacja d.2. własna 1.1	Oplata za utylizację 3.486	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.486</b>
2.1.		<b>Element stolarka drzwiowa</b>			
2					
42	KNR 2-02 d.2. 1017-02 1.2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
2.1.		<b>Element szpachlowanie , malowanie</b>			
3					
43	KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 1.3	Zabezpieczenie podłóg folią 22.563	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
44	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 117.882	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.882</b>
45	KNNR 2 d.2. 0802-06 1.3	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach Krotność = 2 117.882	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.882</b>
46	KNNR 2 d.2. 1402-03 1.3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne 117.882	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	117.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.882</b>
2.1.		<b>Element posadzka</b>			
4					
47	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.4	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.563	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
48	NNRNKB d.2. 202 1132-01 1.4	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 22.563	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
49	NNRNKB d.2. 202 1130-02 1.4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 22.563	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
50	NNRNKB d.2. 202 1130-03 1.4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 22.563	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
51	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.4	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.563	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>
52	KNR-W 2- d.2. 02 1123-01 1.4	Posadzki z wykładzin Linoleum Colorette LPX 131-081 private black firmy Armstrong 22.563	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.563</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNNR 2 d.2. 1206-04 1.4	Cokół systemowy kolor szary  2*(3.45+6.48)	m  m	  19.860	  
2.1.	5	Element sufit podwieszany		RAZEM	19.860
54	KNNR 0-14 d.2. 2012-01 1.5 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - winyłowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym typu OWA  22.563	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.563	  
2.1.	6	Element roboty elektryczne		RAZEM	22.563
55	KNNR d.2. N005-02-05- 1.6 01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach  15	metr  metr	  15.000	  
56	KNNR d.2. N005-02-05- 1.6 01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach  25	metr  metr	  25.000	  
57	KNNR d.2. N005-03-06- 1.6 06-00	Łącznik świecznikowy n.t. WNT-2A mocowany do podłoża  1	szt  szt	  1.000	  
58	KNNR d.2. N005-05-03- 1.6 02-01	Montaż oprawy świetlówkowej 2x35W  6	kmpl  kmpl	  6.000	  
59	KNNR d.2. N005-03-08- 1.6 03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 NF-422 przelotowe podwójne  5	szt  szt	  5.000	  
60	KNNR 403- d.2. 11-34-02-00 1.6	Demontaż belek montażowych opraw świetlówkowych i żarowych  6	szt  szt	  6.000	  
61	KNNR 403- d.2. 11-24-02-00 1.6	Demontaż łączników , puszek i gniazd  5	szt  szt	  5.000	  
62	KNNR 403- d.2. 11-16-03-00 1.6	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym  30	metr  metr	  30.000	  
63	KNNR d.2. N005-04-07- 1.6 03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy  1	szt  szt	  1.000	  
64	KNNR d.2. N005-04-07- 1.6 01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A  1	szt  szt	  1.000	  
65	KNNR d.2. N005-12-07- 1.6 01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  35	metr  metr	  35.000	  
66	KNNR d.2. N005-12-08- 1.6 01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm  40	metr  metr	  40.000	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Roboty budowlane</b>		<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3.1		<b>Pokój 376</b>			
3.1.1		<b>Element roboty demontażowe</b>			
67	KNR-W 4- d.3. 01 0819-05 1.1 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych metalowych  22.759	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
68	KNR-W 4- d.3. 01 1202-09 1.1 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby, tapety  3.48*6.54 2.95*((3.8*2)+(6.54*2))*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.759 122.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.771</b>
69	KNR 4-01 d.3. 0816-06 1.1 analogia	Rozebranie posadzek z wykładziny PCV  22.759	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
70	TZKNBK I d.3. 0303-05 1.1	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każdy 1 m wysokości znoszenia  22.97*0.03 144.771*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.689 2.895	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
71	TZKNBK I d.3. 0303-02 1.1	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie Krotność = 3 3.584	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
72	KNR 4-01 d.3. 0108-13 1.1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km  3.584	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
73	KNR 4-01 d.3. 0108-16 1.1	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km Krotność = 5 3.584	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.584</b>
74	d.3. Kalkulacja 1.1 własna	Opłata za utylizację  3.585	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.585</b>
3.1.2		<b>Element szpachlowanie , malowanie</b>			
75	KNR-W 4- d.3. 01 1216-01 1.2	Zabezpieczenie podłóg folią  22.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.790</b>
76	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1.2	(z. VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  122.012	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.012</b>
77	KNNR 2 d.3. 0802-06 1.2	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach Krotność = 2 122.012	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.012</b>
78	KNNR 2 d.3. 1402-03 1.2	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne  122.012	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.012</b>
3.1.3		<b>Element posadzka</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
80	NNRNKB d.3. 202 1132-01 1.3	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 22.759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
81	NNRNKB d.3. 202 1130-02 1.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 22.759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
82	NNRNKB d.3. 202 1130-03 1.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm 22.759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
83	NNRNKB d.3. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 22.759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
84	KNR-W 2- d.3. 02 1123-01 1.3	Posadzki z wykładzin Linoleum Colorette LPX 131-081 private black firmy Armstrong 22.759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
85	KNNR 2 d.3. 1206-04 1.3	Cokół systemowy kolor szary 2*(3.48+6.48)	m		
			m	19.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.920</b>
3.1. 4		<b>Element sufit podwieszany</b>			
86	KNR 0-14 d.3. 2012-01 1.4 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - winiłowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym typu OWA 22.759	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.759	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.759</b>
3.1. 5		<b>Element roboty elektryczne</b>			
87	KNNR d.3. N005-02-05- 1.5 01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych brzdach 15	metr		
			metr	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
88	KNNR d.3. N005-02-05- 1.5 01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach 25	metr		
			metr	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
89	KNNR d.3. N005-03-06- 1.5 06-00	Łącznik świecznikowy n.t. WNT-2A mocowany do podłoża 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNNR d.3. N005-05-03- 1.5 02-01	Montaż oprawy świetlówkowej 2x35W 6	kmpl		
			kmpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
91	KNNR d.3. N005-03-08- 1.5 03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 NF-422 przelotowe podwójne 5	szt		
			szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
92	KNR 403- d.3. 11-34-02-00 1.5	Demontaż belek montażowych opraw świetlówkowych i żarowych 6	szt		
			szt	6.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR 403- d.3. 11-24-02-00 1.5	Demontaż łączników , puszek i gniazd	szt	RAZEM	6.000
	5		szt	5.000	
94	KNR 403- d.3. 11-16-03-00 1.5	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglany lub betonowym	metr	RAZEM	5.000
	30		metr	30.000	
95	KNNR d.3. N005-04-07- 1.5 03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt	RAZEM	30.000
	1		szt	1.000	
96	KNNR d.3. N005-04-07- 1.5 01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10-20A	szt	RAZEM	1.000
	1		szt	1.000	
97	KNNR d.3. N005-12-07- 1.5 01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	RAZEM	1.000
	35		metr	35.000	
98	KNNR d.3. N005-12-08- 1.5 01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	RAZEM	35.000
	40		metr	40.000	
4		<b>Roboty instalacyjne - wymiana odcinka rur instalacji c.o. w budynku warsztatowym</b>		RAZEM	40.000
99	KNR-W 4- d.4. 02 40201-01 analogia	Demontaż otuliny	m		
	82		m	82.000	
100	TZKNBK d.4 XVIII IV B- 75 analogia	Demontaż przewodów z rur stalowych łączonych na gwint o śr.65 mm	m	RAZEM	82.000
	41		m	41.000	
101	KSNR 4 d.4 0402-04	Rurociągi stalowe śr. 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku	m	RAZEM	41.000
	41		m	41.000	
102	KNNR 4 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	41.000
	82		m	82.000	
103	KNNR 4 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	RAZEM	82.000
	82		m	82.000	
104	KNR 0-35 d.4 0128-32	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 65 mm	m	RAZEM	82.000
	82		m	82.000	
105	KNNR 4 d.4 0436-02 analogia	Napełnienie instalacji i odpowietrzenie	urz.	RAZEM	82.000
	1		urz.	1.000	
5		<b>Wymiana części instalacji wodociągowej i p.poż w budynku A-700</b>		RAZEM	1.000
106	KNR-W 4- d.5 01 0819-05 analogia	Rozebranie sufitów z paneli metalowych i ponowny montaż	m <sup>2</sup>		
	18		m <sup>2</sup>	18.000	
107	KNR-W 4- d.5 02 40201-01 analogia	Demontaż otuliny	m	RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
108	TZKNBK d.5 XVIII IV B- 75 analogia	Demontaż przewodów z rur stalowych łączonych na gwint o śr.60 mm	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
109	KSNR 4 d.5 0402-04 analogia	Rurociągi stalowe śr. 60 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynku	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
110	KNNR 4 d.5 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynku	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
111	KNNR 4 d.5 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 60 mm)	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
112	KNR 0-35 d.5 0128-32	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 60 mm	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
113	KNNR 4 d.5 0436-02 analogia	Napełnienie instalacji i odpowietrzenie	urz.		
		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	TZKNBK d.5 XVIII IV B- 75 analogia	Demontaż przewodów z rur stalowych łączonych na gwint o śr. 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
115	TZKNBK d.5 XVIII I A-38	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm łączonych na gwint	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
116	KNR 0-35 d.5 0128-32	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
117	TZKNBK d.5 XVIII I A- 107	Montaż zaworów kulowych o śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
118	d.5 kalk. własna	Prace uzupełniające - nieprzewidziane	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>