

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENEK NA PARTERZE W BUDYNKU PUP W WYSZKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : WYSZKÓW UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 15  
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Wyszku  
ADRES INWESTORA : Wyszów ul. Tadeusza Kościuszki 15, 07-200 Wyszów  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Branża budowlana

DATA OPRACOWANIA : 13.10.2020

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT ŁAZIENEK W BUDYNKU PUP</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.1	0235-06	2+1	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
2	KNR 4-02	Demontaż zlewu	kpl.		
d.1.1	0235-03	1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zlewowej	szt.		
d.1.1	0132-01	3+1	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
4	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową (miska ustępowa z łazienki dla niepełnosprawnych do odzysku)	kpl.		
d.1.1	0235-08	2+1	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12	2	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-01	3,9*2+1,8*0,55-0,7*2*2+1,4*2,0	m <sup>2</sup>	8,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,79</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-15	<w,c ogólne>4,03*2,0*2-1,9*1,1-0,8*2,05+1,92*2+1,89*2+3,9*2+0,19*2*2	m <sup>2</sup>	28,57	
		<w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*2*2-0,9*2,05+1,98*2*2	m <sup>2</sup>	12,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,89</b>
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-05	<w,c ogólne>4,03*0,55*2+3,9*0,55*2	m <sup>2</sup>	8,72	
		<w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*2*0,55+1,98*0,55*2	m <sup>2</sup>	3,89	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,61</b>
10	KNR 4-01	Skucie nierówności - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0347-09	<w,c ogólne>28	m <sup>2</sup>	28,00	
		<w,c dla niepełnosprawnych> 12	m <sup>2</sup>	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
11	KNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-04	<w,c ogólne>3,9*4,03-2,51*2,07+0,85*0,3	m <sup>2</sup>	10,78	
		<w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*1,98+1*0,3	m <sup>2</sup>	3,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,17</b>
12	KNR 3	Zerwanie posadzek cement -SZLICHTY	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-03	<w,c ogólne>3,9*4,03-2,51*2,07+0,85*0,3	m <sup>2</sup>	10,78	
		<w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*1,98+1*0,3	m <sup>2</sup>	3,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,17</b>
13	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu na podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0211-03	4	m <sup>2</sup>	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01	0,3*0,3*0,2*4	m <sup>3</sup>	0,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,07</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie OBUDOWY -ANALOGIA	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0426-01	1,9*1+1*0,2+1,9*0,2	m <sup>2</sup>	2,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,48</b>
16	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.1	0210-01	4+3+2*0,8*3	m	11,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,80</b>
17	KNR 4-01	Skucie tynku kamyczkowego na ścianach 0.32*2*2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0347-09	0,32*2*2	m <sup>2</sup>	1,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,28</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie ścian i sufitu  <w,c ogólne>4,03*2,55*2-1,9*1,1-0,8*2,05+3,9*2,55*2+4,03*3,9+0,3*2 <w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*2*2,55-0,9*2,05+1,98*2*2,55+1,56*1,98+0,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53,03 19,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,93</b>
19 d.1.1	kalk indyw	Wyniesienie materiałów z rozbioru z budynku  2*0,3*0,04+8,79*0,12+40,89*0,03+12,61*0,02+14,17*0,03+14,17*0,06+0,07+11,8*0,1*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
22 d.1.1		Opłata wysypiska i utylizacja  4*2	t t	 8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
23 d.1.1	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 5	szt. szt.	 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE , MONTAZ KABIN , SZAFKI</b>			
24 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym  0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
25 d.1.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd  11,8	m m	 11,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,80</b>
26 d.1.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*2+0,9-0,55-0,2-0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,75</b>
27 d.1.2	KNR-W 0-03 0604-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych  <w,c ogólne>4,03*2,55*2-1,9*1,1-0,8*2,05+3,9*2,55*2+0,3*2+1,9*0,14 <w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*2*2,55-0,9*2,05+1,98*2*2,55+0,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,58 16,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,39</b>
28 d.1.2	KNR AT-12 0305-03	Obudowy stelarzy  2,7*1,2+0,18*2,7+1,2*0,18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,16</b>
29 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa pionów instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi GKW 12,5mmna rusztach metalowych, 1-warstwowo 2,5*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
30 d.1.2	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa pionów instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi GKW 12,5mmna rusztach metalowych, 1-warstwowo 2,5*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
31 d.1.2	KNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm <w,c ogólne>3,9*4,03-2,51*2,07+0,85*0,3 <w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*1,98+1*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,78 3,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,17</b>
32 d.1.2	KNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 <w,c ogólne>3,9*4,03-2,51*2,07+0,85*0,3 <w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*1,98+1*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,78 3,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,17</b>
33 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową  <w,c ogólne>3,9*4,03-2,51*2,07+0,85*0,3 <w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*1,98+1*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,776 3,389	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,165</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie posadzki <w,c ogólne>3,9*4,03-2,51*2,07+0,85*0,3 <w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*1,98+1*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,78 3,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,17</b>
35 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek 60x60 cm R12 układanych metodą zwykłą <w,c ogólne>3,9*4,03-2,51*2,07+0,85*0,3 <w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*1,98+1*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,78 3,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,17</b>
36 d.1.2	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie ścian i sufitu <ściany >4,03*2,55*2-1,9*1,1-0,8*2,05+3,9*2,55*2+4,03*3,9+0,3*2+1,56*2*2,55-0,9*2,05+1,98*2*2,55+1,56*1,98+0,3*2 <sufit>4,03*3,9-1,65*2,07+1,56*1,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,93 15,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,32</b>
37 d.1.2	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 30x60 cm <w,c ogólne>4,03*2,55*2-1,9*1,1-0,8*2,05+3,9*2,55*2+0,3*2+1,9*0,14 <w,c dla niepełnosprawnych> 1,56*2*2,55-0,9*2,05+1,98*2*2,55+0,3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,58 16,81	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,39</b>
38 d.1.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 4,03*3,9-1,65*2,07+1,56*1,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,39</b>
39 d.1.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów farbą emulsyjną <sufit>4,03*3,9-1,65*2,07+1,56*1,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,39</b>
40 d.1.2	KNR-W 2-02 1215-01	kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
41 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe kompletne z futryną , kratką wentylacyjną, 1-skrzydłowe (wejście do w.c ) 0,8*2,05+0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,48</b>
42 d.1.2		dostawa poręczy ściiennej uchylnej umywalkowej 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
43 d.1.2		dostawa poręczy ściiennej uchylnej dł 60 2	kpl. kpl.	 2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
44 d.1.2		dostawa poręczy prostej 30 cm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
45 d.1.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie mocujących poręcze i krzeselko prysznicowe 24	szt. szt.	 24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
46 d.1.2	KNNR 7 0507-02	analogia - montaż obudowy kabin z płyty laminowanej z drzwiami , okuciami , zamkami, nóżkami , uchwytami. 3,9*2+1,31*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,04</b>
47 d.1.2	kalk ind	dostawa i montaż szafki pod umywalki i zlewozmywak z płyty MDF lakierowanej na biało 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
48 d.1.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
49 d.1.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 3	kpl. kpl.	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
50 d.1.3	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.3	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
52 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
53 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe + zlewozmywakowa	szt.		
		3+1	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
54 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie - STE-LARZ	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
55 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp zawieszany	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
56 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
57 d.1.3	KNR 2-15 0104-01	Urządzenia sanitarne z odzysku ( - ustęp + deska) - w.c dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
58 d.1.3	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
59 d.1.3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwu- złączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
60 d.1.3	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
61 d.1.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego - na ścianach budynku	m		
		9	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
62 d.1.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
63 d.1.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
64 d.1.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych i kształtek	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
65 d.1.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
66 d.1.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9+1+3	m	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
67 d.1.3	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
68 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
70 d.1.3	KNNR 4 0212-03 analogia	Rury wywiewne PCV o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
71 d.1.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 7	m m	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
72 d.1.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
73 d.1.3	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej do 15 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4+1*3+3+1+3+2	m m	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
74 d.1.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 16	m m	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
75 d.1.3	KNR-W 2-15 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
76 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 14	szt. szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
<b>1.4</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
77 d.1.4	KNNR 8 0126-01	analogia -Montaż z zakupem bojlera ciepłej wody o pojemności do V = 55 l ( bojler V-55l , podłuzny , wiszący , z pełnym osprzetem dodatkowym ) 1	szt szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
78 d.1.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
79 d.1.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 2	szt. szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
80 d.1.4	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 4	szt. szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
81 d.1.4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych 5	szt. szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
82 d.1.4	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 24	m m	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
83 d.1.4	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 7	szt. szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
84 d.1.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
85 d.1.4	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
86 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach 24+15	m m	39,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
88 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy 3	szt. szt.	 3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
89 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED 40 W 4	kpl. kpl.	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
90 d.1.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 28	szt.żył szt.żył	 28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>