

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa węzła żywieniowego w Rozprze  
ADRES INWESTYCJI : Rozprza ul. Szkolna 1  
INWESTOR : Gmina Rozprza  
ADRES INWESTORA : Al. 900- lecia 3, 97-340 Rozprza  
BRANŻA : budowlana, elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 11.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2010

Data zatwierdzenia

Zakres robót budowlanych niezbędnych do wykonania przebudowy.

" Piwnice

1. Demontaż posadzki we wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem.
2. Demontaż istniejących drzwi wewnętrznych.
3. Pogłębienie pomieszczeń piwnicy z ~195 cm do 230 cm (na gotowo).
4. Wykucie części ściany nośnej, w celu możliwości montażu drzwi.
5. Poszerzenie otworów drzwiowych w ściankach działowych, celem montażu drzwi o odpowiednich wymiarach.
6. Wykonanie wylewek betonowych, izolacji przeciwwilgociowej oraz ocieplenia podłogi na gruncie.
7. Wykonanie ścianek działowych w pom. WC [1.2].
8. Wykonanie izolacji pionowej ścian zewnętrznych.
9. Wykonanie okładziny z cegły pełnej, chroniącej izolację pionową ścian zewnętrznych.
10. Wykonanie i uzupełnienie tynków.
11. Malowanie pomieszczeń.
12. Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych.
13. Montaż stolarki drzwiowej.

" Parter

1. Demontaż płytek PCV w pomieszczeniu jadalni.
2. Demontaż boazerii ściennej.
3. Demontaż ścianek działowych w pom. kuchni.
4. Poszerzenie otworu drzwiowego pomiędzy kuchnią i jadalnią i okiennego pomiędzy zmywalnią a jadalnią.
5. Wykonanie ścianek działowych.
6. Powiększenie i zmiana położenia otworu pod drzwi w pom. porządkowym [2.7].
7. Wykonanie okładziny podłogowej z wykładziny tarket.
8. Wykonanie lamperii z tynku mozaikowego (granioplastu).
9. Obłożenie ścian do wysokości 2,0 m w pomieszczeniach: kuchni, przygotowalni, obieralni, zmywalni i pomieszczeniu porządkowym, płytkami ceramicznymi ściennymi.
10. Wykonanie posadzek z płytek ceramicznych podłogowych, łatwozmywalnych.
11. Malowanie pomieszczeń.
12. Wymiana drzwi wejściowych drewnianych na aluminiowe pełne, ciepłe.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych STWiORB str nr 3 19.414	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.414</b>
2	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-rozkucie otworów STWiORB str nr 3 32.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.960</b>
3	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych STWiORB str nr 3 2.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.450</b>
4	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej STWiORB str nr 3 26.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.890</b>
5	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 STWiORB str nr 3 8.0	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej STWiORB str nr 3 0.64*0.85*2 0.72*0.78*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.088 1.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.211</b>
7	KNR 4-01 d.1 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 10 cm STWiORB str nr 3 dla ram stalowych 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek STWiORB str nr 3 38.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.560</b>
9	KNR 4-01 d.1 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej STWiORB str nr 3 69.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.160</b>
10	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. STWiORB str nr 3 73.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.490</b>
11	KNR 4-01 d.1 0430-10 p.a.	Rozebranie cokołów przyściennych STWiORB str nr 3 35.6	m  m	  35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
12	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie wykładziny PCV STWiORB str nr 3 85.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.550</b>
13	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km STWiORB str nr 3 73.49*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.373</b>
14	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km STWiORB str nr 3 0.259	t  t	  0.259	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.259</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
15 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi (kat.gr.III) STWiORB str nr 3 73.49*0.25	m³  m³	  18.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.373</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY BETONOWE</b>			
16 d.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące B20 STWiORB str nr 17 K1 0.15	m³  m³	  0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
17 d.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe B20 proste na płycie gr.8 cm STWiORB str nr 17 2.5	m²  m²	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
18 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe B20 - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty STWiORB str nr 17 Krotność = 6 K1 2.5	m²  m²	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
19 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe B20 - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty STWiORB str nr 17 Krotność = 4 K2 3.36	m²  m²	  3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
20 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie STWiORB str nr 17 0.043	t  t	  0.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.043</b>
21 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane STWiORB str nr 17 0.206	t  t	  0.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.206</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
22 d.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-ściany proste STWiORB str nr 11 105.481	m²  m²	  105.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.481</b>
23 d.4	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-ściany łukowe STWiORB str nr 11 parter p.4,14 (2.25+1.60)*3.00	m²  m²	  11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
24 d.4	KNR 4-01 0303-03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej STWiORB str nr 11 piwnica (1.18+1.00)*2.10-2.00*0.90 p.12 (0.90+0.35*2)*2.10 piętro HP (0.28*2+0.80)*3.00	m²  m² m² m²	  2.778 3.360 4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.218</b>
25 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej ceglami STWiORB str nr 11 11.356	m³  m³	  11.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.356</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-01 d.4 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm STWiORB str nr 11 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR 4-01 d.4 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. STWiORB str nr 11 32	szt.  szt.	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
28	KNR 4-01 d.4 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. STWiORB str nr 11 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNR 4-01 d.4 0309-01	Wyk.przewodów spalin.i wentylac. o przekroju 1/2x1/2 ceg. przy użyciu zapr.cem.-wap.w ścianach z cegieł na zapr.cementowo-wapiennej STWiORB str nr 11 1.60*10	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
30	KNR 4-01 d.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek STWiORB str nr 11 1.26	m³  m³	  1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
31	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm STWiORB str nr 11 2.40*2+2.75*4	m  m	  15.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
32	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 100 mm STWiORB str nr 11 43.260	m  m	  43.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.260</b>
33	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł STWiORB str nr 11 20	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
34	KNR 2-15 d.4 0120-03	Drzwiczki stalowe do zaworów STWiORB str nr 11 6.0	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
35	KNR-W 2- d.5 02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi STWiORB str nr 13 6.0	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone STWiORB str nr 13 0.9*2.05*5	m²  m²	  9.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.225</b>
37	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną STWiORB str nr 13 2.05*0.90*1	m²  m²	  1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
38	KNR 2-02 d.5 1017-02 analogia	Drzwi stalowe EIC 30 STWiORB str nr 13 2.05*0.90*2	m²  m²	  3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
39	NNRNKB d.5 202 1022- 04	(z.II) okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o pow. do 0.8 m2 STWiORB str nr 13 0.40*(0.70+0.90)	m²  m²	  0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>		<b>TYNKI I OBLICOWANIA</b>			
40 d.6	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł STWiORB str nr 16 125.0	m m	 125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
41 d.6	KNR 4-01 0707-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betono- wym we wnękach STWiORB str nr 16 12.0	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
42 d.6	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowa- nych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach STWiORB str nr 16 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
43 d.6	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach STWiORB str nr 16 320.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.240</b>
44 d.6	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III STWiORB str nr 16 17.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.118</b>
45 d.6	KNR 2-02 2004-01	Obud.pionów płytami gips.-karton wodoodpornymi .na rusztach metal.poje- dyń.jednowarstw.55-01 STWiORB str nr 16 28.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.100</b>
46 d.6	KNR 2-02 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą STWiORB str nr 21 325.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
47 d.6	KNR 2-02 1119-03	Listwa wykańczająca ceramiczna 8*25cm STWiORB str nr 21 piętro-lazienki z poz.oblicowania 130	m m	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
48 d.6	NNRNKB 202 0842- 01	Osadzenie listew narożnych wykończających przy licowaniu ścian płytkami STWiORB str nr 21 160	m m	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
49 d.6	NNRNKB 202 0842- 01	Osadzenie listew wklęsłych wykończających przy licowaniu ścian płytkami STWiORB str nr 21 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>7</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
50 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro STWiORB str nr 17 73.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.490</b>
51 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm STWiORB str nr 17 Krotność = 4 73.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.490</b>
52 d.7	KNR 2-02 1118-07	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej STWiORB str nr 17 168.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
53 d.7	KNR 2-02 1119-03	Cokoliki z płytek gress układane na klej bez przecinania płytek STWiORB str nr 17	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		120.0	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
54 d.7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm STWiORB str nr 17 85.0+85.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.500</b>
55 d.7	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Marmoleum STWiORB str nr 17 z poz.warstwy wyrównującej piwnice 85.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
56 d.7	KNR 2-02 1113-06	Cokoliki z wykładziny rulonowej pcv Marmoleum wys.10cm STWiORB str nr 17 60.2	m m	 60.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.200</b>
57 d.7	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną STWiORB str nr 21 8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
58 d.7	KNR 2-02 1122-04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej bez przecinania płytek STWiORB str nr 21 26.5	m m	 26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>
<b>8</b>		<b>ELEMENTY KOWALSKO ŚLUSARSKIE</b>			
59 d.8	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe z rur stalowych malowanych proszkowo STWiORB str nr 3 4.2	m m	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
<b>9</b>		<b>MAŁOWANIE</b>			
60 d.9	KNR 4-01 1208-02	Usunięcie starych powłok malarskich z tynków ścian STWiORB str nr 20 256.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
61 d.9	KNR 4-01 1208-03	Usunięcie starych powłok malarskich z tynków sufitów STWiORB str nr 20 85.5+73.49+128.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.150</b>
62 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych STWiORB str nr 20 433.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 433.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>433.150</b>
<b>10</b>		<b>Przylącze elektryczne zalicznikowe</b>			
63 d.10	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w betonie STWiORB roboty elektryczne str nr 3 35.0	m m	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
64 d.10	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w betonie STWiORB roboty elektryczne str nr 3 68.0	m m	 68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
65 d.10	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach STWiORB roboty elektryczne str nr 3 35.0	szt. szt.	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
66 d.10	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm STWiORB roboty elektryczne str nr 3 24	szt. szt.	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
67 d.10	KNNR 5 0303-05	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68	KNNR 5 d.10 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
69	KNNR 5 d.10 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
70	KNNR 5 d.10 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> STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
71	KNNR 5 d.10 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa STWiORB roboty elektryczne str nr 3	kpl.		
		12.0	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
72	KNNR 5 d.10 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W STWiORB roboty elektryczne str nr 3	kpl.		
		16.0	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
73	KNNR 5 d.10 0405-04	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNNR 5 d.10 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNNR 5 d.10 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
76	KNNR 5 d.10 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
77	KNNR 5 d.10 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNNR 5 d.10 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79	KNNR 5 d.10 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	KNNR 5 d.10 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81	KNNR 5 d.10 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.10	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.10	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach STWiORB roboty elektryczne str nr 3 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>