

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45262520-2 Roboty murarskie  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia łącznika budynku gimnazjum  
ADRES INWESTYCJI : 17-240 Czeremcha, ul. Duboisa 12  
INWESTOR : GMINA CZEREMCHA  
ADRES INWESTORA : 17-240 Czeremcha, ul. Duboisa 14

SPORZADZIL KALKULACJE : Andrzej Patejuk upr. bud. PDL/0007/PWOK/07  
SPRAWDZIL PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>REMONT FRAGMENTU POMIESZCZENIA ŁĄCZNIKA BUDYNKU GIMNAZJUM</b>			
<b>1.1</b>	<b>45110000-1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	S	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05	02.00.0				
1		0	1.44*1.68	m <sup>2</sup>	2.419	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.419</b>
2	KNR 4-01	S	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02	02.00.0				
1		0	1.44*1.1*0.5	m <sup>3</sup>	0.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.792</b>
3	KNR 4-01	S	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0818-05	02.00.0				
1		0	10.89+5.69+13.28+0.18*2.71	m <sup>2</sup>	30.348	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.348</b>
4	KNR 4-01	S	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i betonowych oraz polepy na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-17	02.00.0				
1		0	0.792+30.348*0.01	m <sup>3</sup>	1.095	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.095</b>
5	KNR 4-01	S	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-16	02.00.0				
1		0	Krotność = 7 1.095	m <sup>3</sup>	1.095	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.095</b>
<b>1.2</b>	<b>45262520-2</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
6	KNR 4-01	S	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02	05.00.0				
2		0	2.71*3.23*0.18*2 -1.0*2.1*0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.151 -0.378	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.773</b>
7	KNR 2-02	S	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02	05.00.0				
2		0	1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-02	S	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02	05.00.0				
2		0	Nadproża [(1.5*4)*1*0.888]/1000	t	0.005	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
9	KNR 2-02	S	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01	05.00.0				
2		0	Nadproża (0.90*8*1*0.222)/1000	t	0.002	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
10	KNR 2-02	S	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-02	05.00.0				
2		0	Beton B15 Nadproża 0.24*0.18*1.5	m <sup>3</sup>	0.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
<b>1.3</b>	<b>45421100-5</b>		<b>STOLARKA</b>			
11	KNR 0-19	S	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych z drzwiami fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-10	06.00.0				
3		0	Drzwi D1 aluminium ciepłe, szyba bezpieczna, dwa zamki, samozamykacz 1.44*2.78	m <sup>2</sup>	4.003	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.003</b>
12	KNR 0-19	S	Montaż drzwi aluminiowych z ościeżnicami jednoskrzydłowych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06	06.00.0				
3		0	Drzwi D2 aluminium zimne, szyba P4, dwa zamki atestowane klasy C, samozamykacz, pochwyt obustronny 1.0*2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 1210-03 3	S 06.00.0 0	Kraty ponad 2 m2  1.44*1.68*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.838	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.838</b>
<b>1.4</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>45410000-4</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
14	NNRNKB d.1. 202 0835-12 4.1	S 12.00.0 0	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. do 30 cm  parter (2.78*2*2)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.336	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.336</b>
15	KNR 2-02 d.1. 2009-02 4.1	S 12.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku  Nr 1 (7.0*2+2.71*2)*3.23-1.0*2.1 Nr 2 (4.02*2+2.71*2)*3.23-1.44*2.78-1.0*2.1 korytarz (2.71+1.0*2)*3.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.627  37.373  15.213	
					<b>RAZEM</b>	<b>113.213</b>
16	KNR 2-02 d.1. 2009-04 4.1	S 12.00.0 0	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku  18.97+10.89+1.0*2.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.570	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.570</b>
17	KNR 2-02 d.1. 1215-01 4.1	S 12.00.0 0	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - kratki z PCV z żaluzją  14/14cm 2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4.2</b>	<b>45430000-0</b>		<b>POSADZKI</b>			
18	NNRNKB d.1. 202 2808-05 4.2	S 13.00.0 0	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 10.89+5.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.580</b>
19	NNRNKB d.1. 202 2809-03 4.2	S 13.00.0 0	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  nr 2 2.71*2+4.02*2-1.0*2-1.5+2.1*2+2.71-1.0	m  m	  15.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.870</b>
20	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4.2	S 13.00.0 0	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW antystatyczna  13.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.280</b>
21	KNR 2-02 d.1. 1113-08 4.2	S 13.00.0 0	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie PCV  4.9*2+2.71	m  m	  12.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
22	KNR 2-02 d.1. 1219-07 4.2 analiza indywidualna	S 13.00.0 0	Montaż odbojów drzwiowych mosiężnych  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23	KNNR 7 d.1. 0507-04 4.2	S 13.00.0 0	Progi i listwy osłaniające  2.71	m  m	  2.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.710</b>
24	Dostawa d.1. 4.2	S 13.00.0 0	Listwa progowa mosiężna  2.71	m  m	  2.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.710</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4.3</b>			<b>OKŁADZINY</b>			
25 d.1. 4.3	KNR 0-17 0926-01	S 12.00.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  lamperia (2.1*2+2.71*1-1.0*2+4.02*2+2.71*2-1.0-1.3)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.105	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.105</b>
26 d.1. 4.3	KNR 0-17 0926-03	S 12.00.0 0	Wyprawa z tynku mozaikowego o fakturze kamyczkowej z gotowej mieszanki żywicznej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  lamperia 24.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.105	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.105</b>
<b>1.4.4</b>	<b>45442100-8</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
27 d.1. 4.4	KNR 2-02 1505-03	S 12.00.0 0	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  109.013 32.57 -24.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  109.013 32.570 -24.105	
					<b>RAZEM</b>	<b>117.478</b>
28 d.1. 4.4	KNR 2-02 1505-04	S 12.00.0 0	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie  117.478	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.478	
					<b>RAZEM</b>	<b>117.478</b>
<b>1.4.5</b>			<b>INSTALACJE C.O.</b>			
29 d.1. 4.5	KNR 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.1. 4.5	KNR 2-15 0403-02		Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku  2.8*2+1.0*2	m  m	  7.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
31 d.1. 4.5	KNR 2-15 0419-04		Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 1200/600  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.1. 4.5	KNR 2-15 0419-04		Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22 1200/600  Uwaga - grzejnik z uprzedniego demontażu	kpl.		
					<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
33 d.1. 4.5	KNR 2-15 0415-05		Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.4.6</b>	<b>45311000-0</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
34 d.1. 4.6	KNR 5-08 0805-06	E 02.00.0 0	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm <sup>3</sup>  6	szt.  szt.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35 d.1. 4.6	KNR 5-08 0806-06	E 02.00.0 0	Reczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 1 dm <sup>3</sup>  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36 d.1. 4.6	KNR 5-08 0803-01	E 02.00.0 0	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm  10	szt.  szt.	  10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 5-08 d.1. 0802-01 4.6	E 02.00.0 0	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm  20	szt.  szt.	  20.000	  <b>RAZEM</b> <b>20.000</b>
38	KNNR 5 d.1. 1207-01 4.6	E 02.00.0 0	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  100	m  m	  100.000	  <b>RAZEM</b> <b>100.000</b>
39	KNNR 5 d.1. 1207-03 4.6	E 02.00.0 0	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie  6	m  m	  6.000	  <b>RAZEM</b> <b>6.000</b>
40	KNR 5-08 d.1. 0210-01 4.6	E 02.00.0 0	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym  50	m  m	  50.000	  <b>RAZEM</b> <b>50.000</b>
41	KNR 5-08 d.1. 0210-01 4.6	E 02.00.0 0	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym  80	m  m	  80.000	  <b>RAZEM</b> <b>80.000</b>
42	KNR 4-03 d.1. 0203-05 4.6	E 02.00.0 0	Wymiana przewodów YDY 5x4mm <sup>2</sup>  20	m  m	  20.000	  <b>RAZEM</b> <b>20.000</b>
43	KNNR 5 d.1. 1208-02 4.6	E 02.00.0 0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm  100+6	m  m	  106.000	  <b>RAZEM</b> <b>106.000</b>
44	KNNR 5 d.1. 1208-05 4.6	E 02.00.0 0	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  106*0.05*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.265	  <b>RAZEM</b> <b>0.265</b>
45	KNR 5-08 d.1. 0301-02 4.6	E 02.00.0 0	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły  15	szt.  szt.	  15.000	  <b>RAZEM</b> <b>15.000</b>
46	KNR 5-08 d.1. 0309-03 4.6	E 02.00.0 0	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem  4	szt.  szt.	  4.000	  <b>RAZEM</b> <b>4.000</b>
47	KNR 4-03 d.1. 0303-03 4.6	E 02.00.0 0	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
48	KNR 4-03 d.1. 0304-02 4.6	E 02.00.0 0	Wymiana tablic licznikowych na cegle  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
49	KNNR 5 d.1. 0407-02 4.6	E 02.00.0 0	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>
50	KNNR 5 d.1. 0407-01 4.6	E 02.00.0 0	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach  3	szt.  szt.	  3.000	  <b>RAZEM</b> <b>3.000</b>
51	KNNR 5 d.1. 0407-03 4.6	E 02.00.0 0	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>RAZEM</b> <b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 5 d.1. 0408-03 4.6	E 02.00.0 0	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNNR 5 d.1. 0408-02 4.6	E 02.00.0 0	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5 d.1. 0406-01 4.6	E 02.00.0 0	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - licznik 1-faz 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 4-03 d.1. 0308-06 4.6	E 02.00.0 0	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
56	KNR 5-08 d.1. 0307-03 4.6	E 02.00.0 0	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNR 5-08 d.1. 0504-03 4.6	E 02.00.0 0	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 5-08 d.1. 0511-09 4.6	E 02.00.0 0	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W8 8	szt. szt.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2 45233222-1</b>			<b>CHODNIK</b>			
59	KNR 2-31 d.2 0815-07	S 17.00.0 0	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
60	KNR 2-31 d.2 0101-01	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
61	KNR 2-31 d.2 0101-02	S 17.00.0 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
62	KNR 2-31 d.2 0103-04	S 17.00.0 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
63	KNR 2-31 d.2 0105-03	S 17.00.0 0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
64	KNR 2-31 d.2 0105-04	S 17.00.0 0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
65	KNR 2-31 d.2 0511-03	S 17.00.0 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	IGM wyd.I 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996