

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA REMIZY OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W KLEPACZACH  
ADRES INWESTYCJI : Klepacze, ul. Niewodnicka 19  
INWESTOR : Burmistrz Choroszczy  
ADRES INWESTORA : 16-070 Choroszcz, ul. Dominikańska 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marta Charkiewicz, upr. bud. nr PDL/0086/OWOK/12  
DATA OPRACOWANIA : 29 lipiec 2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29 lipiec 2014

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROZBUDOWA - ŚWIETLICA</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	parapety	0.30*1.40*5	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0506-05 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.19	m	15.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.190</b>
3	KNR 4-04 d.1. 0506-06 1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.50*2	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.30*2.30*2+1.50*2.30	m <sup>2</sup>	9.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.430</b>
5	d.1. kalk. własna 1	Zerwanie ocieplenia budynku z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
		4.60*15.19	m <sup>2</sup>	69.874	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.874</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0426-02 1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie boazerii w świetlicy	m <sup>2</sup>		
	analogia	1.50*14.25	m <sup>2</sup>	21.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.375</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		6.66*14.25	m <sup>2</sup>	94.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.905</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0422-03 1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.42*(1.24*1.27*5+(1.27+1.94)*(1.96+0.72*2))	m <sup>3</sup>	7.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.891</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0422-07 1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNR-W 4-01 d.1. 0338-06 1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	połączenie nowego stropu	14.41	m	14.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.410</b>
12	KNR-W 4-01 d.1. 0332-07 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
	kanały wentylacyjne	1.0*0.2*4	m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
13	KNR 4-01 d.1. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		Strop 6.66*14.25	m <sup>2</sup>	94.905	
		Ściany 3.75*(0.66+0.42+0.50+6.66+14.25+6.66+2.71+0.42+2.71)	m <sup>2</sup>	131.213	
		3.75*(0.72+0.42)*2*2	m <sup>2</sup>	17.100	
	O1	-1.20*1.94*3	m <sup>2</sup>	-6.984	
	Dw-2	-1.30*2.30*2	m <sup>2</sup>	-5.980	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>230.254</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu  poz.9+poz.7*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.789	  <b>9.789</b>
15	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km  poz.14*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.726	  <b>12.726</b>
16	KNR 4-04 d.1. 1101-05 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.14*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.726	  <b>12.726</b>
17	d.1. kalk. własna 1	Koszt utylizacji gruzu  poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.789	  <b>9.789</b>
18	d.1. kalk. własna 1	Wywiezienie styropianu wraz z opłatą za utylizację  poz.5*0.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.084	  <b>9.084</b>
<b>1.2</b>		<b>STAN ZEROWY</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
19	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek  8.0*20.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.000	  <b>160.000</b>
20	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km ist. teren -0.58m poz. posadowienia -1.78 (5.70*2+15.25)*(1.78-0.58-0.20-0.30)*1.60 (5.70*4+15.25*2)*(1.78-0.58-0.20-0.30)*0.42/2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  29.848 7.835	  <b>37.683</b>
21	KNR 2-01 d.1. 0317-0201 2.1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (5.70*2+15.25)*0.80*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.396	  <b>6.396</b>
22	KNR-W 4-01 d.1. 0104-01 2.1	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów  1.50*1.50*0.70*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.150	  <b>3.150</b>
23	d.1. kalk. własna 2.1	Dostarczenie pospółki do obsypania fundamentów  poz.20+poz.21+poz.22 -poz.26-poz.27-0.80*0.35*(6.0*2+14.90)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  47.229 -16.060	  <b>31.169</b>
24	KNR 2-01 d.1. 0218-01 2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II - zasypanie fundamentów  poz.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.169	  <b>31.169</b>
25	KNR 2-01 d.1. 0236-03 2.1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.169	  <b>31.169</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
26	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton C8/10  0.80*0.10*(5.60*2+15.45)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.132	  <b>2.132</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2.132</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 d.1. 0252-01 2.2	Ławy fundamentowe o szer.do 0.6m w deskowaniu U-Form, beton C16/20  0.60*0.40*(5.70*2+15.25)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.396</b>
28	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 2.2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  0.25*1.0*(6.0*2+14.90)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.725</b>
29	KNR 2-02 d.1. 0262-01 2.2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane-go obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, beton C20/25  wieńce 0.25*0.25*(6.0*2+14.90)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.681</b>
30	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm  45.0/1000	t  t	  0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm  190.0/1000	t  t	  0.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
<b>1.2.</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
<b>3</b>					
32	KNR 2-02 d.1. 0604-05 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  ławy 0.60*(5.70*2+15.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.990</b>
33	KNR 2-02 d.1. 0604-06 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa  ławy 0.60*(5.70*2+15.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.990</b>
34	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa  1.25*(6.0*2+14.90)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.250</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0609-08 2.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.  0.80*(6.0*2+14.90)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.040</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0604-05 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  nad ścianami fund. 0.24*(6.0*2+14.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.456</b>
37	KNR 2-02 d.1. 0604-06 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa  nad ścianami fund. 0.24*(6.0*2+14.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.456</b>
38	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.3	Dylatacja ze styropianu gr 2 cm  analogia 0.25*2.05*2+0.4*0.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.505</b>
<b>1.3</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
<b>1.3.</b>		<b>Roboty konstrukcyjne</b>			
<b>1</b>					
39	KNR 2-02 d.1. 0256-03 3.1	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą; beton C20/25  6.15*(6.07+7.94)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.162</b>
40	KNR 2-02 d.1. 0262-01 3.1	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowane-go obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą; beton C20/25	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.24*0.24*(6.0*2+14.90)	m <sup>3</sup>	1.549	
		0.24*0.15*14.41	m <sup>3</sup>	0.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.068</b>
41	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub.ponad 20 cm z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-03				
3.1					
	poduszki betonowe	0.25*0.25*0.40*2	m <sup>3</sup>	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
42	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do C NP 160 mm	m		
d.1.	0313-04				
3.1					
		11.44*2	m	22.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.880</b>
43	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
d.1.	0208-02				
3.1					
		(539-430.1)/1000	t	0.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
d.1.	0290-01				
3.1					
		(31.0+48.0)/1000	t	0.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.079</b>
45	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane fi 12	t		
d.1.	0290-02				
3.1					
		(147.0+1432.0)/1000	t	1.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.579</b>
<b>1.3.</b>		<b>Ściany murowane</b>			
<b>2</b>					
46	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0107-01				
3.2					
	O1	3.90*(6.0*2+14.89)	m <sup>2</sup>	104.871	
	Dz-1	-1.20*1.94*10	m <sup>2</sup>	-23.280	
		-1.20*2.35	m <sup>2</sup>	-2.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.771</b>
47	KNR 2-02	Dylatacja ze styropianu gr 2 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
3.2	analogia				
		3.75*0.24*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>1.3.</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
<b>3</b>					
48	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0406-01				
3.3					
		0.65	m <sup>3</sup> drew.	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
49	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-05				
3.3					
		2.32	m <sup>3</sup>	2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>
50	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0408-07				
3.3					
		0.30	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
51	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0406-05				
3.3					
		0.43	m <sup>3</sup> drew.	0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
52	KNR 2-02	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.	0407-03				
3.3					
		0.06	m <sup>3</sup> drew.	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-02 d.1. 0410-02 3.3	Ołacenie polaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. do 16cm z tarcicy nasyc.  9.38*15.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.110</b>
<b>1.4</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>1.4.</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
<b>1</b>					
54	NNRNKB d.1. 202 0190a-02 4.1 Dw-1	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem  3.90*6.0 -1.0*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.400 -2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>
55	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4.1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.  1.50*11	m  m	  16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
<b>1.4.</b>		<b>Podłóża i posadzki</b>			
<b>2</b>					
56	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym  0.30*14.41*6.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.938</b>
57	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4.2	Podkłady betonowe na podł. gruntowym, beton C16/20  0.15*14.41*6.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.969	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.969</b>
58	KNR 2-02 d.1. 0290-01 4.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie fi 6  3.01 <kg/m2>* 14.41*6.0 /1000	t  t	  0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
59	KNR 2-02 d.1. 0604-05 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  14.41*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.460</b>
60	KNR 2-02 d.1. 0604-06 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa  14.41*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.460</b>
61	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa  14.41*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.460</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4.2	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe  14.41*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.460</b>
63	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4cm  14.41*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.460</b>
64	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4.2 pom. 1/17 pom. 1/18	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  15.50 170.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.500 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.500</b>
65	KNR-W 2-02 d.1. 1111-03 4.2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną  poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  185.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.500</b>
66	KNR 2-02 d.1. 1105-03 4.2	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow. terakotowych 100x100mm	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.16*poz.64	m	215.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.180</b>
<b>1.4.</b>	<b>3</b>	<b>Tynki i oblicowania wewnętrzne</b>			
67	KNR 2-02 d.1. 0801-02 4.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		3.75*(6.0+11.70+6.0)	m <sup>2</sup>	88.875	
	O1	-1.20*1.94*8	m <sup>2</sup>	-18.624	
	Dw-1	-1.0*2.10	m <sup>2</sup>	-2.100	
	Dz-1	-1.20*2.35	m <sup>2</sup>	-2.820	
		3.75*(6.0+2.59+6.0)	m <sup>2</sup>	54.713	
	O1	-1.20*1.94*2	m <sup>2</sup>	-4.656	
	Dw-1	-1.0*2.10	m <sup>2</sup>	-2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.288</b>
68	KNR 2-02 d.1. 0801-04 4.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		11.70*6.0	m <sup>2</sup>	70.200	
		2.59*6.0	m <sup>2</sup>	15.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.740</b>
69	NNRNKB d.1. 202 2013-01 4.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	113.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.288</b>
70	NNRNKB d.1. 202 2015-01 4.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.68	m <sup>2</sup>	85.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.740</b>
71	KNR 2-02 d.1. 1505-03 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.13+poz.69+poz.70	m <sup>2</sup>	429.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>429.282</b>
<b>1.4.</b>	<b>4</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
72	KNR 0-19 d.1. 0928-10 4.4	Demontaż i ponowny montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
	O1	1.20*1.94*5	m <sup>2</sup>	11.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.640</b>
73	KNR 0-19 d.1. 1023-10 4.4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
	O1	1.20*1.94*5	m <sup>2</sup>	11.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.640</b>
74	KNR 0-19 d.1. 1024-06 4.4	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
	DZ-1	1.20*2.35	m <sup>2</sup>	2.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.820</b>
75	KNR 0-19 d.1. 1024-08 4.4	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
	Dw-2	1.30*2.30*2	m <sup>2</sup>	5.980	
	Dw-3	1.50*2.30	m <sup>2</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.430</b>
76	KNR 2-02 d.1. 1015-01 4.4	Ościeżnice regulowane	m		
		2*2.10+1.0	m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
77	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	Dw1	1.0*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
<b>1.4.</b>	<b>5</b>	<b>Elewacja</b>			
78	KNR AT-31 d.1. 0205-02 4.5	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty ze styroduru gr. 10 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		0.55*(6.24*2+14.90)	m <sup>2</sup>	15.059	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.059</b>
79	KNR AT-31 d.1. 0703-01 4.5	Montaż listwy początkowej  6.24*2+14.90	m  m	  27.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.380</b>
80	KNR 0-23 d.1. 2614-01 4.5	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 4.05*(6.24*2+14.90) 0.30*(2*6.41+15.19)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  110.889 8.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.292</b>
81	KNR AT-31 d.1. 0702-01 4.5	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego  2*4.60 (1.20*1.94*2)*10 1.20+2.35*2	m  m m m	  9.200 46.560 5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.660</b>
82	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 4.5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  1.40*0.30*10 0.30*(2*6.41+15.49)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.200 8.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.693</b>
83	KNNR 2 d.1. 1504-01 4.5	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m  4.0*(6.24*2+14.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.520</b>
84	KNNR 2 d.1. 1505-01 4.5	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  109.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.520</b>
85	d.1. 4.5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:80,81,82)			
<b>1.4.</b>		<b>Pokrycie dachowe wraz z obróbkami</b>			
<b>6</b>					
86	KNR 2-02 d.1. 0607-02 4.6	Izolacje z folii paroizolacyjnej  6.00*14.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.460</b>
87	KNR 2-02 d.1. 0613-03 4.6	Izolacje z wełny mineralnej dachowej grub. 25 cm  6.00*14.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.460</b>
88	KNNR 2 d.1. 0604-02 4.6	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  9.38*15.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.110</b>
89	NNRNKB d.1. 202 0525-02 4.6	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny  9.38*15.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  148.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.110</b>
90	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  2*0.30*poz.91 0.40*(9.10*2+10.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.986 11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.586</b>
91	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 4.6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm  6.26*2+15.79	m  m	  28.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.310</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 4.6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
93	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 4.6	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4.50*3	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
94	KNR 2-17 d.1. 0152-02 4.6	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA - SANITARIATY</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
95	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		1.20*(3.90+2.70+2*0.28)	m <sup>2</sup>	8.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.592</b>
96	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
		2.71*(1.52+1.0+0.12+0.25+1.0)+0.28*1.10	m <sup>2</sup>	10.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.850</b>
97	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR AT-17 d.2. 0106-01 1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - poszerzenie otworów drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		0.12*(3.75*2+0.72*2+0.78*2)	m <sup>2</sup>	1.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
99	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		Strop 2.71*(1.52+1.0+0.12+0.25+1.0)+0.28*1.10	m <sup>2</sup>	10.850	
		Ściany 3.75*(1.51+2.71+1.52+1.0+0.12+0.25+1.0+1.61+0.28+1.10+0.28)	m <sup>2</sup>	42.675	
		-2.06*1.98	m <sup>2</sup>	-4.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.446</b>
100	KNR 4-01 d.2. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m <sup>2</sup>		
		Strop 2.71*(1.52+1.0+0.12+0.25+1.0)+0.28*1.10	m <sup>2</sup>	10.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.850</b>
<b>2.2</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWEY</b>			
<b>2.2.</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
<b>1</b>					
101	NNRNKB d.2. 202 0190a-02 2.1	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		3.75*(1.17*2+1.13+1.54+0.11+1.01+0.25+1.01)	m <sup>2</sup>	27.713	
		-0.90*2.10	m <sup>2</sup>	-1.890	
		-1.0*2.10*2	m <sup>2</sup>	-4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.623</b>
102	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1.20*3	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>2.2.</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
<b>2</b>					
103	NNRNKB d.2. 202 1130-01 2.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
	pom 1/3 WC- N/K	5.90	m <sup>2</sup>	5.900	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 1/4 WC-M	4.50	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
104	KNR-W 2-02 d.2. 1111-03 2.2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną  poz.103	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
105	KNR 2-02 d.2. 1105-03 2.2	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.terakotowych 100x100mm  1.16*poz.103	m  m	  12.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.064</b>
<b>2.2.</b>		<b>Tynki i oblicowania wewnętrzne</b>			
<b>3</b>					
106	KNR 2-02 d.2. 0801-02 2.3	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  3.75*(1.17+1.0+1.54+1.01) 3.75*(1.05+1.13+1.05) 3.75*(0.91+0.14+0.12+0.25+1.54+1.25) 3.75*(0.11+1.01+0.25+1.01) -0.90*2.10*2 -1.0*2.10*2*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>	  17.700 12.113 15.788 8.925 -3.780 -8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.346</b>
107	KNR-W 2-02 d.2. 0840-06 2.3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej  3.75*(2.52+2.71+1.52+1.17+1.0+1.54) 3.75*(1.13+1.05)*2 3.75*(1.0+1.61+0.28+1.10+0.28+1.25+1.54+0.25+0.12+0.14+0.91) -0.90*2.10*2 -1.0*2.10*2 -2.06*1.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39.225 16.350 31.800 -3.780 -4.200 -4.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.316</b>
108	NNRNKB d.2. 202 2013-01 2.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  poz.99+poz.106-poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.476</b>
109	KNR 2-02 d.2. 1505-03 2.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  poz.99+poz.106-poz.107	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.476</b>
<b>2.2.</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
<b>4</b>					
110	KNR 2-02 d.2. 1015-01 2.4	Ościeżnice regulowane  (2*2.10+1.0)*2+2*2.10+0.90	m  m	  15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
111	KNR 2-02 d.2. 1017-02 2.4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1, 6 m2 fabrycznie wykończone  Dw1Ł 1.0*2.10*2 Dw4Ł 0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.200 1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.090</b>
<b>2.2.</b>		<b>Wyposażenie</b>			
<b>5</b>					
112	analiza indywidualna d.2. 2.5	Koszt i montaż - lustro uchylne  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
113	analiza indywidualna d.2. 2.5	Koszt i montaż - dozownik mydła w płynie 1l  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
114	analiza indywidualna d.2. 2.5	Koszt i montaż - podajnik papieru  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	analiza indywidualna d.2.2.5	Koszt i montaż - kosz na śmieci z pokrywą wiszącą	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
116	analiza indywidualna d.2.2.5	Koszt i montaż - podajnik ręczników w roli POP	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
117	analiza indywidualna d.2.2.5	Koszt i montaż - uchwyt stały dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
118	analiza indywidualna d.2.2.5	Koszt i montaż - uchwyt podnoszony dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
119	analiza indywidualna d.2.2.5	Koszt i montaż - uchwyt drzwiowy dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERANU</b>			
<b>3.1</b>		<b>Opaska wokół budynku</b>			
120	KNR 2-31 d.3.0502-01 1	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		0.50*(6.26*2+15.19-4.65)	m <sup>2</sup>	11.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.530</b>
<b>3.2</b>		<b>Ciągi piesze</b>			
121	KNR 2-31 d.3.0101-05 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		79.20	m <sup>2</sup>	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
122	KNR 2-31 d.3.0111-01 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		79.20	m <sup>2</sup>	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
123	KNR 2-31 d.3.0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		79.20	m <sup>2</sup>	79.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
124	KNR 2-31 d.3.0407-05 2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		94.20	m	94.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.200</b>
<b>3.3</b>		<b>Schody wejściowe i podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
125	KNR 2-31 d.3.0111-01 3 0111-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy ze spadkiem o średniej grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1.60*1.50	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
126	KNR 2-31 d.3.0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd dla os. niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>		
		1.60*1.50	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
127	KNR 2-21 d.3.0605-04 3	Schody z kostki brukowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>		
		[0.90*(4.85+1.50)+1.50*3.05]*0.15	m <sup>3</sup>	1.544	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.544</b>