

Zal. Nr 10

do SIU Z

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Ośrodka Zdrowia w m. Chobienia  
ADRES INWESTYCJI : Parkowa 1 Chobienia  
INWESTOR : Gmina Rudna  
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 15 59-305 Rudna  
BRANZA : budowlana, instalacje sanitarne, instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Tomasz Tyczyński  
DATA OPRACOWANIA : maj 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania  
maj 2018

h

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze SST-B-01.00</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	schody front			
		3,6*2,14+2,33+5,43			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0923-01				
	EL 1 BOCZNA PÓŁ.	0.96*0.65*2+1.14*1.82*2	m <sup>2</sup>	5.398	
	EL 2 FRONTOWA WS.	0.96*0.65*4+0.6*0.65+1.14*1.82*4+1.18*2.1	m <sup>2</sup>	13.663	
	EL 3 BOCZNA PÓŁ.	0.96*0.65*2+1.14*1.82*2	m <sup>2</sup>	5.398	
	EL 4 TYLNA ZAC.	0.96*0.65*2+1.14*1.82*4+0.88*1.82+1.06*2.48+1.48*1.45	m <sup>2</sup>	15.924	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.383</b>
3	KNR K-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę po wykonaniu robót	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-08	poz.2	m <sup>2</sup>	40.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.383</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01				
	EL 1 BOCZNA PÓŁ.	77.72+5+9.13+3.75	m <sup>2</sup>	95.600	
		3.85+1.20+17.22+2.87+2.50	m <sup>2</sup>	27.640	
	EL 2 FRONTOWA WS.	109.28+2.51*4+3.36+3.03	m <sup>2</sup>	125.710	
		11.50*2+0.59*2+0.86*2+6.50	m <sup>2</sup>	32.400	
	EL 3 BOCZNA PÓŁ.	77.70+5+9.13+3.75	m <sup>2</sup>	95.580	
		7.05+1.2+17.22+2.87+2.50	m <sup>2</sup>	30.840	
	EL 4 TYLNA ZAC.	103.68+15.70	m <sup>2</sup>	119.380	
		10.31+7.73+8.02+0.4	m <sup>2</sup>	26.460	
	POCHYLNIA	5.91+4.15+3.08+8.13*0.7	m <sup>2</sup>	18.831	
		-poz.2	m <sup>2</sup>	-40.383	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.058</b>
5	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	1663-01	4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - opaska wokół budynku	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03				
		(7.6+6.3+4.9+7.1+11.4+6.95)*0.6*.10	m <sup>3</sup>	2.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.655</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03				
	2/02; 2/11; 2/03; 2/12	6.35+6.31+11.73+10.54	m <sup>2</sup>	34.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.930</b>
8	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-08				
	2/02	II PIĘTRO (3)*1.65	m <sup>2</sup>	4.950	
	2/11	(11.76)*1.65-0.86*0.60-0.9*1.65	m <sup>2</sup>	17.403	
	2/12 fartuch	5.77*1.65	m <sup>2</sup>	9.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.874</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	analogia				
	M1	6	szt.	6.000	
	M2	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KSNR 3 0702-04	Wykucie z muru drzwi pływających	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia				
		0.8*2.05*6	m <sup>2</sup>	9.840	
		0.8*2.05*6	m <sup>2</sup>	9.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.680</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych/paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-06				
	2/01	14,29		14.290	
	2/04	15,32		15.320	
	2/05	6,83		6.830	
	2/06	20,94		20.940	
	2/10	6,76		6.760	
	2/13	19,48		19.480	
	2/14	20,14		20.140	
	2/15	10,15		10.150	
	KLATKA SCH.	16,58		16.580	
	2/0				
		A (obliczenia pomocnicze)		*****	
		130,49	m <sup>2</sup>	130.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.490</b>
12	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grub. do 5 cm przy użyciu młotów pneumatycznych -	m <sup>3</sup>		
d.1	0603-05	przyjęto 3cm			
	2/01	14,29		14.290	
	2/02	7,36		7.360	
	2/03	11,73		11.730	
	2/04	15,32		15.320	
	2/05	6,83		6.830	
	2/06	20,94		20.940	
	2/08	6,31		6.310	
	2/09	7,32		7.320	
	2/10	10,54		10.540	
	2/11	19,48		19.480	
	2/12	20,28		20.280	
	2/13	10,15		10.150	
	KLATKA SCH.	16,58		16.580	
	2/0				
		A (obliczenia pomocnicze)		*****	
		167,13*0,03	m <sup>3</sup>	167.130	
				5.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.014</b>
13	KNR 4-04	Demontaż wanien	szt.		
d.1	0705-02				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNR 4-04	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-04	Demontaż zlewozmywaków	szt.		
d.1	0705-08				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych, natryskowych lub umywalkowych	szt.		
d.1	0705-02				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m		
d.1	0703-09				
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
d.1	0703-08				
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm	m		
d.1	0701-07				
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 4-04 d.1 0701-08	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 40-50 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNR 4-03 d.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
23	KNR 4-03 d.1 1122-03	Demontaż włączników	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
24	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
25	KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m <sup>2</sup>		
		<zalożono> 50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
26	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<zalożono> 100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
27	KNR 4-04 d.1 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
	plytki	(poz.7+poz.8)*0.025	m <sup>3</sup>	1.670	
	beton	poz.6	m <sup>3</sup>	2.655	
	tyunki	(poz.25+poz.26)*0.02	m <sup>3</sup>	3.000	
	beton z posadzok	poz.12	m <sup>3</sup>	5.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.339</b>
28	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym zaladowaniu i mechanicznym rozladowaniu na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.27	m <sup>3</sup>	12.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.339</b>
29	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym zaladowaniu i mechanicznym rozladowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 7	m <sup>3</sup>	12.339	
		poz.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.339</b>
30	d.1 kalk. własna	Koszt składowania gruzu na składowisku komunalnym.	m <sup>3</sup>		
		poz.28	m <sup>3</sup>	12.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.339</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09				
		SUFITY			
	2/01	14,29		14,290	
	2/02	7,36		7,360	
	2/03	11,73		11,730	
	2/04	15,32		15,320	
	2/05	6,83		6,830	
	2/06	20,94		20,940	
	2/08	6,64		6,640	
	2/09	7,32		7,320	
	2/10	10,54		10,540	
	2/11	19,48		19,480	
	2/12	20,14		20,140	
	2/13	10,15		10,150	
	KLATKA SCH.	21,37		21,370	
	2/0				
		ŚCIANY			
	2/01	(18,38*2,51)-0,9*2,1*6-1,48*1,45*0		34,794	
	2/03	(13,78*2,51)-0,9*2,1-1,48*1,45		30,552	
	2/04	(15,8*2,51)-0,9*2,1*1-1,48*1,45*2		33,476	
	2/05	(10,82*2,51)-0,9*2,1*1-1,48*1,45*1		23,122	
	2/06	(21,60*2,51)-0,9*2,1*2-1,48*1,45*2-1,37*1,41		44,212	
	2/08	(11,95*2,51)-0,9*2,1*5-1,48*1,45*0			
	2/10	(13,1*2,51)-0,9*2,1*1-1,48*1,45*1		28,845	
	2/11	(17,83*2,51)-0,9*2,1*2-1,48*1,45*2		36,681	
	2/12	(18,18*2,51)-0,9*2,1-1,48*1,45*2		39,450	
	2/13	(13,47*2,51)-0,9*2,1*2-1,37*1,41*1		28,098	
	KLATKA SCH.	(18,61*2,51)-0,9*2,1*2-0,86*1,44*2		40,454	
	2/0				
		A (obliczenia pomocnicze)		*****	
		511,794	m <sup>2</sup>	511,794	
				RAZEM	511,794
32	KNR-W 4-01	Zeskrobanie farby na schodach wewnętrznych i przygotowanie do przyklejenia płytek gresowych - dwa pierwsze schodki kamienne	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09				
	analogia				
	schody	1,21*1,5	m <sup>2</sup>	1,815	
				RAZEM	1,815
33	KNR-W 4-01	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	szt		
d.1	0353-11				
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>2 Roboty izolacyjne i podkłady pod posadzki SST-B-03.00</b>					
34	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - odkopanie ścian piwnic (26.10+25.9)*1.5*1	m <sup>3</sup>		
d.2	0104-02				
			m <sup>3</sup>	78,000	
				RAZEM	78,000
35	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - zasypywanie istniejącym gruntem	m <sup>3</sup>		
d.2	0312-04				
	analogia	obsypywanie ścian fundamentowych poz.34	m <sup>3</sup>	78,000	
				RAZEM	78,000
36	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0228-03				
	analogia	poz.35	m <sup>3</sup>	78,000	
				RAZEM	78,000
37	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - naprawa rys na cokole budynku	szt.		
d.2	0308-05				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR K-08	Dwukrotne mycie podłoża preparatem glonogrybobójczym	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-05				
		114,24	m <sup>2</sup>	114,240	
				RAZEM	114,240

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 0-29 d.2 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 114.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.240	
				RAZEM	114.240
40	KNR 0-29 d.2 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 1 proces roboczy 114.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.240	
				RAZEM	114.240
41	KNR 0-29 d.2 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset) 18.72*2+10*2	m m	 57.440	
				RAZEM	57.440
42	KNR 0-29 d.2 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 2 proces roboczy poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 114.240	
				RAZEM	114.240
43	KNR 0-29 d.2 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-D1 o wysokości 40cm (18.72*2+10*2)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.976	
				RAZEM	22.976
44	KNR 0-41 d.2 0101-01 schody frontowe	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia folią płynną - gruntowanie ręcznie - schody frontowe 3,6*2,14+2,33+5,43	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	0.000
45	KNR-W 2-02 d.2 0606-01 2/01 2/04 2/05 2/06 2/08 2/11 2/12 2/13 KLATKA SCH. 2/0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 14.29 15.32 6.83 20.94 6.64 19.48 20.14 10.15 16.58 A (obliczenia pomocnicze) 130.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.290 15.320 6.830 20.940 6.640 19.480 20.140 10.150 16.580 ***** 130.370 130.370	
				RAZEM	130.370
46	KNR 0-41 d.2 0101-01 2/02; 2/09; 2/03; 2/10 BALKON M1 2/07 BALKON M2 2/14	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia folią płynną - gruntowanie ręcznie - schody frontowe i tylne, pomieszczenia mokre i balkony 7.36+7.32+11.73+10.54 4.51 4.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.950 4.510 4.170	
				RAZEM	45.630
47	KNR 0-41 d.2 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych folia płynna - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia - pomieszczenia mokre i balkony poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.630	
				RAZEM	45.630
48	KNR-W 2-02 d.2 1105-01 pom. mieszkalne balkony klatka schodowa dół	Wylewka samopoziomująca gr. 3-50 mm zatarte na gładko poz.45 4,51+4,17 7.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.370 7.410	
				RAZEM	137.780
<b>3 Roboty pokrywowe podłóg i ścian - z płytek ceramicznych i gresowych SST-B-04.00</b>					
49	KNR-W 2-02 d.3 2113-01 schody front	Okladziny granitowe - stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m - schody elewacji (frontowe) 3.6*8	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.3 2113-03 analogia schody front	Okladziny granitowe - stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm szer. do 0.15 m - schody elewacji frontowej 3.6*8	m m	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
51	KNR-W 2-02 d.3 1111-04 2/02; 2/09; 2/03; 2/10 2/01; 2/08 BALKON M1 2/07 BALKON M2 2/07 KLATKA SCH. 2/0 klatka schodowa dół i dwa stopnie schodow	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych - kolor i typ do konsultacji z Inwestorem 7.36+7.32+11.73+10.54 14,28+6,64 4.51 4.17 16.58 7.41+1.21*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.950 4.510 4.170 16.580 9.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.435</b>
52	KNR-W 2-02 d.3 1125-01 analogia schody wewn.	Okladziny stopni schodowych wewnętrznych winylowe - klasa ścieralności oraz palności - Bfl-s1, klasa antypoślizgowości B - kolor i typ do konsultacji z Inwestorem 4.46+0.2*16*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
53	KNR-W 2-02 d.3 1115-02 2/03; 2/10 2/01; 2/08	Cokółki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - kuchnie, przedpokoje 13.78-0.9+13.10-0.9 18.36-0,9*6+11,95-0,9*5	m m	25.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.080</b>
54	NNRNKB 202 d.3 1136-01 2/04 2/05 2/06 2/10 2/11 2/12 2/13	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - panele AC5 gr. 10mm z listwami przypodłogowymi, pod panele podkład z XPS gr. min. 3mm, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym 15.32 6.83 20.94 10.54 19.48 20.28 10.15 A (obliczenia pomocnicze) 103.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.320 6.830 20.940 10.540 19.480 20.280 10.150 103.540 103.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.540</b>
55	KNR 0-12 d.3 0829-03 2/02 2/09 2/03 fartuch 2/12 fartuch	Licowanie ścian płytkami na klej, kolor i typ do konsultacji z Inwestorem II PIĘTRO (11.75)*2.5-0.86*1.44-0.9*2.1 (11.76)*2.5-0.86*1.44-0.9*2.1 3.82*2 3.82*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.247 26.272 7.640 7.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.799</b>
56	KNR-W 4-01 d.3 0716-02 ściany	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2 17.18*3-1*2.1*2-2.1*0.9-1*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.850</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Dobrek  
SEKRETARZ GMINY

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
57	KNNR 2 0802-d.3 06	Wykonanie warstwy szpachlowej mineralnej na bazie cementu grub. 3,0 mm, jednowarstwowej na ścianach i sufitach SUFITY	m <sup>2</sup>		
	2/01	14,28		14.280	
	2/02	7,36		7.360	
	2/03	11,73		11.730	
	2/04	15,32		15.320	
	2/05	6,83		6.830	
	2/06	20,93		20.930	
	2/08	6,64		6.640	
	2/09	7,32		7.320	
	2/10	10,54		10.540	
	2/11	19,48		19.480	
	2/12	20,28		20.280	
	2/13	10,15		10.150	
	KLATKA SCH. 2/0	21,04		21.040	
		ŚCIANY			
	2/01	(18.38*2.51)-0.9*2.1*6-1.48*1.45*0		34.794	
	2/03	(13.78*2.51)-0.9*2.1-1.48*1.45		30.552	
	2/04	(15.8*2.51)-0.9*2.1*1-1.48*1.45*2		33.476	
	2/05	(10.82*2.51)-0.9*2.1*1-1.48*1.45*1		23.122	
	2/06	(21.60*2.51)-0.9*2.1*2-1.48*1.45*2-1.37*1.41		44.212	
	2/08	(11.95*2.51)-0.9*2.1*5-1.48*1.45*0			
	2/10	(13.1*2.51)-0.9*2.1*1-1.48*1.45*1		28.845	
	2/11	(17.83*2.51)-0.9*2.1*2-1.48*1.45*2		36.681	
	2/12	(18.18*2.51)-0.9*2.1-1.48*1.45*2		39.450	
	2/13	(13.47*2.51)-0.9*2.1*2-1.48*1.45*1		27.884	
	KLATKA SCH. 2/0	(18.61*2.51)-0.9*2.1*2-0.86*1.44*2		40.454	
		A (obliczenia pomocnicze)		*****	
		511.37	m <sup>2</sup>	511.370	
				RAZEM	511.370
58	KNR K-04 d.3 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				511.370	
				RAZEM	511.370
59	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. - Różnokolorowe, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym. poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				511.370	
				RAZEM	511.370
<b>4 Roboty stolarskie SST-B-05.00</b>					
60	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydła 90x210 (w świetle ośc. 80x205) 0.9*2.05*6 0.9*2.05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.070	
				11.070	
				RAZEM	22.140
61	KNR-W 2-02 d.4 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane 12	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasłonecznika o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> - skrzydła 90x210 (w świetle ośc. 80x205) 0.9*2.05*1 0.9*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.845	
				1.845	
				RAZEM	3.690
63	KNR-W 2-02 d.4 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 2-02 d.4 0129-02	Obsadzenie podoklepek z PCV 16	szt. szt.		
				16.000	
				RAZEM	16.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
<b>5 Roboty - Instalacje sanitarne SST-B-08.00</b>					
65	KNR-W 2-17	Uszczelnienie pionów wentylacji poprzez włożenie rur z blachy wraz z uszczelnieniem przewodów - rury stalowe D75. Wykonać dla pionów wentylacyjnych pomieszczeń parteru (ośrodka zdrowia) 5.14*7	m		
d.5	0119-02		m	35.980	
	analogia				
	parter komi-ny went.				
				<b>RAZEM</b>	<b>35.980</b>
66		Próba skuteczności wentylacji grawitacyjnej	próba		
d.5	analogia		próba	1.000	
	1				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - podejścia do ustępów	m		
d.5	0203-03		m	2.000	
	2				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm - rozprowadzenie do wanien/zlewów	m		
d.5	0203-02		m	9.000	
	5+4				
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
69	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm - rozprowadzenie do zlewu	m		
d.5	0203-01		m	1.500	
	1.5				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
70	KNR-W 2-15	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - rozprowadzenie do umywalk, prałek, zlewów, wanien	podaj.		
d.5	0211-01		podaj.	8.000	
	8				
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
71	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - przy pionach	szt.		
d.5	0222-02		szt.	2.000	
	2				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNNR 4 1610-	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 150 mm - próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	odc. -1 prób.		
d.5	01		odc. -1 prób.	2.000	
	analogia				
	2				
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.5	01		m	17.000	
	analogia				
	wz				
	17				
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
74	KNNR 4 0112-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.5	01		m	17.000	
	analogia				
	cwu				
	17				
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
75	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
d.5	0101-03		m	34.000	
	analogia				
	poz. 74 + poz. 73				
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
76	KNNR 4 0116-	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów pompowych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.5	01		szt.	16.000	
	16				
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
77	KNNR 4 0135-	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15 mm - zawory kulowe proste	szt.		
d.5	01		szt.	20.000	
	20				
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
78	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe i zlewowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	03		szt.	4.000	
	4				
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

h

mgr Andrzej Bohrek  
 PEKETA  
 GMINY

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
79	KNNR 4 0137-d.5 08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	KNNR 4 0230-d.5 01	Umywalki zamontowane w blacie z szafkami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81	KNNR 4 0230-d.5 01	Zlewozmywak 2-komorowy z blachy zamontowane w blacie z szafkami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNNR 4 0233-d.5 03	Ustępy z płuczką ustępową typu kompakt	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	KNNR 4 0233-d.5 03 analogia	Wanna z listwą maskującą i obudową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNNR 4 0128-d.5 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.73+poz.74	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
85	KNNR 4 0127-d.5 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		2	prob.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86	KNNR 4 0127-d.5 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.84	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
6	<b>Roboty - Instalacje elektryczne SST-B-09.00</b>				
87	KNNR 5 0308-d.6 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		12+14	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
88	KNNR 5 0306-d.6 04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
	mieszkania	14+3	szt.	17.000	
	piwnica	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
89	KNNR 5 0303-d.6 01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
	mieszkania	40+6	szt.	46.000	
	piwnica	22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
90	KNR-W 5-08 d.6 0214-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach 3x1,5	m		
	analogia	100	m	100.000	
	mieszkania	80	m	80.000	
	piwnica			<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
91	KNNR 5 0205-d.6 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> )	m		
	mieszkania	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
92	KNNR 5 1207-d.6 03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		poz.91+poz.90	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
93	KNR-W 5-08 d.6 0512-02	Montaż opraw oświetleniowych podsufitowych	kpl.		
	mieszkania	15+3	kpl.	18.000	
	piwnica	13	kpl.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.6	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
95 d.6	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		28+13+12+3	pomiar	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
96 d.6	KNNR 5 1304-05 analogia	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szk.		
		3	szk.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
97 d.6	KNNR 5 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - mieszkania i piwnica	szk.		
		3	szk.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7 Roboty elewacyjne SST-06.00</b>					
98 d.7	KNR 4-01 0722-02 EL 1 BOCZNA PÓŁ. EL 2 FRONTOWA WS. EL 3 BOCZNA PÓŁ. EL 4 TYLNA ZAC.	Przecieranie Istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach - na cokole budynku i ścianach pochylnej	m <sup>2</sup>		
		3.85+1.20+17.22+2.87+2.50	m <sup>2</sup>	27.640	
		11.50*2+0.59*2+0.86*2+6.50	m <sup>2</sup>	32.400	
		7.05+1.2+17.22+2.87+2.50	m <sup>2</sup>	30.840	
		10.31+7.73+8.02+0.4	m <sup>2</sup>	26.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.340</b>
99 d.7	KNR-W 4-01 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - na cokole budynku i ścianach pochylnej	m <sup>2</sup>		
		poz.98*0.2	m <sup>2</sup>	23.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.468</b>
100 d.7	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) przyjęto 20% - na cokole budynku i ścianach pochylnej	m <sup>2</sup>		
		poz.98*0.20	m <sup>2</sup>	23.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.468</b>
101 d.7	KNR 4-01 0707-05 analogia	Wypełnienie rys żywicą iniekcyjną do scalania pęknięć np. IniektionSahrz lub równoważną - rysy na cokołach do wypełnienia: przyjęto 10m rys o szer. rozwarcia do 5mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
102 d.7	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych pod malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	532.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.058</b>
103 d.7	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków bez gruntowania - farba elewacyjna akrylowa do malowania tynków strukturalnych	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	532.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.058</b>
104 d.7	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		21.3*8*2	m <sup>2</sup>	340.800	
		13.4*8*2	m <sup>2</sup>	214.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.200</b>
105 d.7		Czas pracy rusztowań grupy	r-ł		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
106 d.7	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	555.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.200</b>

Z up. V  
mgr Andrzej Boorek  
SEKRETARZ GMINY

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR-W 2-02	Wymiana daszku z blachy ocynkowanej osłaniającego przewody wentylacyjne o śr. do 70 cm - połac dachowa	szt.		
d.7	0533-05				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000