

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO-ROBOTY DO ZAKOŃCZENIA BUDOWY  
ADRES INWESTYCJI : ROSZCZEP 47, 05-205 Klembów  
INWESTOR : Gmina Klembów  
ADRES INWESTORA : ul.Gen.Fr.Żymirskiego 38, 05-205 Klembów  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Urszula Włoka  
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty wykończeniowe 45400000-1</b>			
1 d.1	KNR-W 2-02 1040-01	MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH Z PROFILI ALUMINIOWYCH, PRZE-SZKLONYCH-ANALOGIA-Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe  Przedmiar wg projektu 1.0*2.05*2<pom. 4a i 6a>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.100	
				RAZEM	4.100
2 d.1	KNR-W 2-02 1027-01	MONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH, DREWNIANYCH FABRYCZNIE WY-KOŃCZONYCH KOMPLETNYCH- ANALOGIA-Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>  Przedmiar wg projektu 1.0*2.05*7<pom. 1a, 4a i 1b>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.350	
				RAZEM	14.350
3 d.1	KNR-W 2-02 0406-06	WYKONANIE DODATKOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DREWNI-NEJ DACHU-STĘŻENIA 8X4CM-ANALOGIA-Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy naszyonej  Przedmiar wg projektu <płatwie-stężenia>17.33*0.08*0.04*6	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.333	
				RAZEM	0.333
4 d.1	KNR AT-09 0101-06	UZUPEŁNIENIE ŁAT DREWNIANYCH 4X5CM W ROZTAWIE CO 40CM POD UŁOŻENIE WEŁNY MINERALNEJ-ANALOGIA-Łacenie - rozstaw łat 40 cm Przedmiar wg projektu [17.33*10.88]*25%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.138	
				RAZEM	47.138
5 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	UZUPEŁNIENIE IZOLACJI CIEPLNEJ STROPODACHU Z WEŁNY MINERAL-NEJ GR 30 CM-ANALOGIA-Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mine-ralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  Przedmiar wg projektu [17.33*10.48]*25%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.405	
				RAZEM	45.405
6 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	UŁOŻENIE PAROIZOLACJI Z FOLII NA STROPODACHU-ANALOGIA-Izola-cje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  Przedmiar wg projektu 17.33*10.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.618	
				RAZEM	181.618
7 d.1	KNR-W 2-02 0806-01	NAPRAWY TYNKÓW NA ŚCIANACH I SŁUPACH-ANALOGIA-Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach A (obliczenia pomocnicze) Przyjmuje się że należy naprawić zawilgocone tynki w ilości 40% całkowitej po-wierzchni istniejących tynków 157.90*40%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.944  63.160	
				RAZEM	63.160
8 d.1	KNR-W 4-01 0708-03	WYKONANIE TYNKÓW NA OŚCIEŻACH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH-ANALOGIA-Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm  Przedmiar wg projektu 0.30*[1.45+1.50]*2<OKNA ściana w osi A> 0.30*[1.45+1.50]*2*2<OKNA ściana w osi 1> 0.20*[2.05+1.50]*2*3<OKNA ściana w osi C> 0.30*[1.80+2.05*2]<DRZWI ściana w osi A elewacja tylna> 0.30*[1.00+2.05*2]<DRZWI ściana w osi A elewacja tylna> 0.30*[1.10+2.05*2]*2<DRZWI ściana w osi C elewacja frontowa> 0.25*[1.0+2.05*2]*8<DRZWI WEWNĘTRZNE>	m  m m m m m m	  1.770 3.540 4.260 1.770 1.530 3.120 10.200	
				RAZEM	26.190
9 d.1	KNR-W 2-02 2008-04	MONTAŻ OKŁADZIN Z PŁYT G-K NA STROPIE, MONTOWANYCH NA RUSZCIE STALOWYM-ANALOGIA-Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach  Przedmiar wg projektu- WYKAZ POWIERZCHNI Pom. 1a 77.23 Pom. 2a 19.81 Pom. 3a 3.90 Pom. 4a 2.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77.230 19.810 3.900 2.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 5a 14.18 Pom. 6a 2.79 Pom. 1b 26.45 Pom. 2b 10.76 Pom. 3b 3.90 Pom. 4b 2.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	14.180  2.790  26.450  10.760  3.900  2.790	
				RAZEM	164.510
10 d.1	KNR-W 2-02 2008-03	DEMONTAŻ ZAWILGOCONYCH OKŁADZIN Z PŁYT G-K NA ŚCIANACH, MONTOWANYCH NA RUSZCIE STALOWYM -ANALOGIA-Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach A (obliczenia pomocnicze) Przyjmuje się, że należy zdemontować zawilgocone płyty g-k w ilości 30% całkowitej powierzchni okładzin 31.4*30%	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       31.363  <b>9.420</b>	
				RAZEM	9.420
11 d.1	KNR-W 2-02 2008-03	UZUPEŁNIENIE OKŁADZIN Z PŁYT G-K NA ŚCIANACH MONTOWANYCH NA RUSZCIE STALOWYM -ANALOGIA-Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach A (obliczenia pomocnicze) Przyjmuje się, że należy zamontować płyty g-k w ilości 30% całkowitej powierzchni okładzin 31.4*30%	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       31.363  <b>9.420</b>	
				RAZEM	9.420
12 d.1	KNZ 14 19- 01	DEMONTAŻ ZAWILGOCONYCH PŁYT IZOLACYJNYCH Z PIANKI REZOŁOWEJ GR. 5CM NA ŚCIANCH-ANALOGIA-Ocieplenie ścian płytami izolacyjnymi ze sztywnej pianki poliuretanowej A (obliczenia pomocnicze) Przyjmuje się, że należy zdemontować zawilgocone płyty w ilości 30% całkowitej powierzchni okładzin 31.4*30%	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       31.363  <b>9.420</b>	
				RAZEM	9.420
13 d.1	KNZ 14 19- 01	MONTAŻ PŁYT IZOLACYJNYCH Z PIANKI REZOŁOWEJ GR. 5CM NA ŚCIANCH-ANALOGIA-Ocieplenie ścian płytami izolacyjnymi ze sztywnej pianki poliuretanowej A (obliczenia pomocnicze) Przyjmuje się, że należy zamontować płyty w ilości 30% całkowitej powierzchni okładzin 31.4*30%	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       31.363  <b>9.420</b>	
				RAZEM	9.420
14 d.1	KNR 0-12 0829-04	UŁOŻENIE GLAZURY NA ŚCIANACH, NA KLEJ- ANALOGIA-Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  Przedmiar wg projektu Przyjęto, że glazura ułożona zostanie do wys. 2,00 m Pom. 3a [2.12+1.95]*2*2.00-1.00*2.05 Pom. 4a [1.41+2.12]*2*2.00-1.00*2.05 ([1.41*2.00]-1.00*2.0)*2 Pom. 2b [0.6*2+1.63]*2.00 Pom. 3b [2.12+1.95]*2*2.00-1.00*2.00	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	       14.230  12.070 1.640  5.660  14.280	
				RAZEM	47.880
15 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	ROZEBRANIE ODPARZONYCH POSADZEK Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ-ANALOGIA-Rozebranie posadzek Przyjmuje się że należy skuć posadzki w ilości 20% całkowitej powierzchni posadzek 164.50*20%	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       32.900	
				RAZEM	32.900
16 d.1	KNR-W 2-02 1104-02	UZUPEŁNIENIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ POD POSADZKI Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ GR.7 CM - ANALOGIA-Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3 A (obliczenia pomocnicze) Przyjmuje się że należy uzupełnić posadzki w ilości 20% całkowitej powierzchni posadzek 164.50*20%	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       164.510  <b>32.900</b>	
				RAZEM	32.900



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 3b [1.95+2.12]*2*1.10 I (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>45.993</b>	
			m <sup>2</sup>	8.954	
			m <sup>2</sup>	<b>8.954</b>	
		Pom. 4b [1.70*4]*[3.40]	m <sup>2</sup>	23.120	
		[1.10+2.05*2]*0.30<ościeża> minus otwory drzwiowe -1.10*2.05-1.0*2.05 J (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1.560	
			m <sup>2</sup>	-4.305	
			m <sup>2</sup>	<b>20.375</b>	
		SUFITY Przedmiar wg projektu- WYKAZ POWIERZCHNI			
		Pom. 1a 77.23	m <sup>2</sup>	77.230	
		Pom. 2a 19.81	m <sup>2</sup>	19.810	
		Pom. 3a 3.90	m <sup>2</sup>	3.900	
		Pom. 4a 2.70	m <sup>2</sup>	2.700	
		Pom. 5a 14.18	m <sup>2</sup>	14.180	
		Pom. 6a 2.79	m <sup>2</sup>	2.790	
		Pom. 1b 26.45	m <sup>2</sup>	26.450	
		Pom. 2b 10.76	m <sup>2</sup>	10.760	
		Pom. 3b 3.90	m <sup>2</sup>	3.900	
		Pom. 4b 2.79	m <sup>2</sup>	2.790	
		K (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>164.510</b>	
				<b>RAZEM</b>	550.615
20 d.1	KNR-W 2-02 1510-04	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW FARBĄ EMULSYJNĄ, DODATKOWA WARSTWA (2X)-ANALOGIA- Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie  Krotność = 2  Przedmiar wg poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	550.615	
				<b>RAZEM</b>	550.615
21 d.1	KNR-W 2-02 2104-02	MONTAŻ PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH Z KAMIENI SZTUCZNYCH-ANALOGIA-Parapety, półki i lamy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm  Przedmiar wg projektu 1.60<ściana w osi A> 1.60*2<ściana w osi 1> 2.10*3<ściana w osi C>	m		
			m	1.600	
			m	3.200	
			m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	11.100
22 d.1	KNR-W 2-02 1215-02	MONTAŻ KRATEK WENTYLACYJNYCH -ANALOGIA-Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m2  Przedmiar wg projektu Pom. 1a 2 Pom. 2a 2 Pom. 3a 2 Pom. 4a 1 Pom. 5a 1 Pom. 1b 2 Pom. 2b 1 Pom. 3b 1 komin ponad dachem 5	szt.		
			szt.	2.000	
			szt.	2.000	
			szt.	2.000	
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
			szt.	2.000	
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
			szt.	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.000
2		<b>Roboty elewacyjne CPV 45321000-3 DOCIEPLENIE BUDYNKU wraz z innymi robotami zewnętrznymi</b>			
23 d.2	KNR 0-17 2610-08	OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH-ANALOGIA-Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki  Przedmiar wg projektu Elewacja południowa-tylna 0.30*[1.45+1.50*2] Elewacja północna-frontowa 0.30*[2.05+1.50*2]*3 Elewacja zachodnia-boczna 0.30*[1.45+1.50*2]*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   1.335 4.545 2.670	
				RAZEM	8.550
24 d.2	KNR 0-17 2609-08	OCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU-MONTAŻ NAROŻNIKÓW OCHRONNYCH ALUMINIOWYCH PRZY OŚCIEŻACH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH-ANALOGIA-Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  Przedmiar wg projektu Naroża okienne i drzwiowe Elewacja południowa-tylna [1.45+1.50*2]<okna> [1.80+2.10*2]+[1.1+2.05*2]<drzwi> Elewacja północna-frontowa [2.05+1.50*2]*3<okna> [1.10+2.05*2]*2<drzwi> Elewacja zachodnia-boczna [1.45+1.50*2]*2<okna>	m   m m m m m	   4.450 11.200 15.150 10.400 8.900	
				RAZEM	50.100
25 d.2	KNR 0-17 0927-03	WYKONANIE WYPRAWY ELEWACYJNEJ TYNKIEM MINERALNYM, CIENKOWARSTWOWYM BARWIONYM W MASIE-ANALOGIA-Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  Przedmiar wg projektu El. południowa-tylna 18.56*2.98 minus otwory okienne i drzwiowe -1.80*2.10-1.00*2.05-1.46*1.50 A (suma częściowa)  El.północna--frontowa 18.56*4.24 minus otwory okienne i drzwiowe -1.00*2.05*2-2.05-1.50*3 B (suma częściowa)  El. zachodnia-boczna 10.95*[2.98+4.24]/2 minus otwory okienne i drzwiowe -1.45*1.50*2 C (suma częściowa)  El. wschodnia-boczna 10.95*[2.98+4.24]/2 D (suma częściowa)  Ościeża Elewacja południowa-tylna 0.30*[1.45+1.50*2] Elewacja północna-frontowa 0.30*[2.05+1.50*2]*3 Elewacja zachodnia-boczna 0.30*[1.45+1.50*2]*2 E (suma częściowa)  murki ogniowe [10.48*2+17.33]*0.50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   55.309 -8.020 ----- <b>47.289</b>  78.694 -10.650 ----- <b>68.044</b>  39.530 -4.350 ----- <b>35.180</b>  39.530 ----- <b>39.530</b>  1.335 4.545 2.670 ----- <b>8.550</b>  <b>19.145</b>	
				RAZEM	217.738
26 d.2	NNRNKB 202 0925-02	WYKONANIE OBUDOWY OKAPU DACHU, PODSUFITKĄ Z PANELI TYPU "SIDING"- ANALOGIA-(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ościeża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedmiar wg projektu 17.33*0.45<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	7.799	
				RAZEM	7.799
27 d.2	KNR 0-18 2614-03	WYKONANIE OBUDOWY OKAPU DACHU-MONTAŻ NAROŻNIKÓW WY- KONCZENIOWYCH TYPU "SIDING"-ANALOGIA-Montaż elementów wykoń- czeniowych typu "Siding" - narożniki	m		
		Przedmiar wg projektu 17.33*2	m	34.660	
				RAZEM	34.660
28 d.2	NNRNKB 202 0929-02	WYKONANIE WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ POD TYNK COKOŁU WY- PRAWA CEMENTOWĄ-ANALOGIA-(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 2 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar wg projektu (11.16*[0.05+0.45]/2)*2<elewacje boczne>	m <sup>2</sup>	5.580	
		[18.68-1.50-1.80]*0.45<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	6.921	
		[18.68-1.10-1.10]*0.45<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	7.416	
				RAZEM	19.917
29 d.2	KNR 0-28 2623-06	PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA NA COKOLE BUDYNKU POD UŁOŻENIE WYPRAWY ELEWACYJNEJ Z TYNKU MOZAIKOWEGO (SIATKA +KLEJ) - ANALOGIA-Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT OUTSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar wg projektu (11.16*[0.05+0.45]/2)*2<elewacje boczne>	m <sup>2</sup>	5.580	
		[18.68-1.50-1.80]*0.45<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	6.921	
		[18.68-1.10-1.10]*0.45<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	7.416	
				RAZEM	19.917
30 d.2	KNR 0-17 0929-01	WYKONANIE GRUNTOWANIA POD WYPRAWĘ ELEWACYJNĄ Z TYNKU MOZAIKOWEGO NA COKOLE BUDYNKU-ANALOGIA-Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże far- by gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar wg projektu (11.16*[0.05+0.45]/2)*2<elewacje boczne>	m <sup>2</sup>	5.580	
		[18.68-1.50-1.80]*0.45<elewacja tylna>	m <sup>2</sup>	6.921	
		[18.68-1.10-1.10]*0.45<elewacja frontowa>	m <sup>2</sup>	7.416	
				RAZEM	19.917
31 d.2	KNR 0-17 0929-05	WYKONANIE WYPRAWY ELEWACYJNEJ Z TYNKU MOZAIKOWEGO NA COKOLE BUDYNKU-ANALOGIA-Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mie- szanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar wg poz.30	m <sup>2</sup>	19.917	
				RAZEM	19.917
32 d.2	KNR-W 2-02 0219-01	WYKONANIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, WEJŚCIOWYCH-ANALOGIA- Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		Przedmiar wg projektu 1.50*0.35*0.14+1.50*0.35*0.28+1.50*1.60*0.45	m <sup>3</sup>	1.301	
		1.80*0.35*0.14+1.80*0.35*0.28+1.80*1.60*0.45	m <sup>3</sup>	1.561	
				RAZEM	2.862
33 d.2	KNR 0-12 1120-04	WYKONANIE OKŁADZINY Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH, ANTYPŚLIZGO- WYCH NA SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH-ANALOGIA-Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar wg projektu <schody zewnętrzne1-podest i stopnie>1.8*1.60+1.80*[0.35*2+0.15*3]	m <sup>2</sup>	4.950	
		<schody zewnętrzne1-policzki>[0.45*1.60+0.70*0.35+0.15*0.35]*2	m <sup>2</sup>	2.035	
		A (suma częściowa)		6.985	
		<schody zewnętrzne2-podest i stopnie>1.5*1.60+1.50*[0.35*2+0.15*3]	m <sup>2</sup>	4.125	
		<schody zewnętrzne2-policzki>[0.45*1.60+0.70*0.35+0.15*0.35]*2	m <sup>2</sup>	2.035	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	6.160	
				RAZEM	13.145
34 d.2	KNR-W 2-02 0517-02	OBRÓBKI BLACHARSKIE PARAPETÓW OKIENNYCH (BLACHA POWLE- KANA)-ANALOGIA-Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		Przedmiar wg projektu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.35*[1.55] 0.35*[2.15]*3 0.35*[1.55]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.543 2.258 1.085	
				RAZEM	3.886
35 d.2	KNR-W 2-02 1220-04	MONTAŻ DASZKÓW Z TAFLI SZKLANYCH NA CIĘGNACH I WSPORNIKACH STALOWYCH-ANALOGIA-Konstrukcje daszków jednospadowe  Przedmiar wg projektu <elewacja północna-frontowa>1.40*1.00*2 <elewacja południowa-tylna>2.20*1.00+1.40*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.800 3.600	
				RAZEM	6.400
36 d.2	KNR-W 2-02 0531-04	MONTAŻ RUR SPUSTOWYCH Z PCV -ANALOGIA-Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm Przedmiar wg projektu 3.45*2	m  m	  6.900	
				RAZEM	6.900
37 d.2	KNR-W 2-02 1215-05	MONTAŻ STALOWYCH (NIERDZEWNYCH) PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH, SYSTEMOWYCH PONAD DACHEM-ANALOGIA-Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach o pow. elem. do 1 m <sup>2</sup>  Przedmiar wg projektu 2*3	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.2	KNR-W 2-02 0533-03	MONTAŻ NASADY WENTYLACYJNEJ TYP. "STRAŻAK" NA KOMINIENIE PONAD DACHEM-ANALOGIA-Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 45 cm  Przedmiar wg projektu 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.2	KNR-W 2-02 1213-04	MONTAŻ DRABINY STALOWEJ ZEWNĘTRZNEJ -ANALOGIA-Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o dług. ponad 4 m  Przedmiar wg projektu 5.00	m  m	  5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.2	KNR 2-31 0511-03	UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ-ANALOGIA-Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  Przedmiar wg projektu 1.20*[18.68+1.20]<elewacja frontowa-północna>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.856	
				RAZEM	23.856
41 d.2	KNR-W 4-01 0213-01	WYKONANIE OPASKI BETONOWEJ ODWADNIAJĄCEJ (wylewnej) WOKOŁ BUDYNKU GR. 50 CM-ANALOGIA- Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku  Przedmiar wg projektu 0.50*11.16<elewacja boczna-zachodnia> 0.50*[18.68-1.80-1.50]<elewacja tylna-południowa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.580 7.690	
				RAZEM	13.270
42 d.2	KNR 2-31 0111-01	WYKONANIE PODŁOŻA POD NOWE UTWARDZENIA TERENU (MIEJSCA POSTOJOWE, DOJAZDY), PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANA CEMENTEM-ANALOGIA-Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm  Przedmiar wg projektu-zagospodarownie terenu- pow. nowych utwardzeń. 291.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.120	
				RAZEM	291.120
43 d.2	KNR 2-31 0511-03	WYKONANIE NOWYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM (MIEJSCA POSTOJOWE, DOJAZDY) -ANALOGIA-Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  Przedmiar wg projektu-zagospodarownie terenu- pow. nowych utwardzeń. 291.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  291.120	
				RAZEM	291.120
44 d.2	KNR 2-31 0606-01	MONTAŻ LINIOWYCH ODPIYWÓW ŚCIEKOWYCH NA NOWYCH POWIERZCHNIACH UTWARDZONYCH-ANALOGIA-Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej Przedmiar wg założeń dot. planu zagospodarowania terenu Przyjęto że kratki montowane równolegle do miejsc postojowych, na całej długości działki. 29.17	m  m	  29.170	
				RAZEM	29.170
3		<b>Roboty tymczasowe i towarzyszące</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.3	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 10 m  Przedmiar wg projektu 3.0*(18.68+11.16)*2<wszystkie elewacje>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179.040	
				RAZEM	179.040
46 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:23,25,26,27,35)			
47 d.3	KNR-W 4-01 0109-09	WYWIEZIE NIE GRUZU I ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW POZA TEREN BUDOWY NA ODL. 1 KM - ANALOGIA-Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  Przedmiar wg projektu <płyty g-k, izolacyjne>9.4*0.015+9.4*0.05 <posadzki>32.9*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.611 0.987	
				RAZEM	1.598
48 d.3	KNR-W 4-01 0109-10	WYWIEZIE NIE GRUZU I ZDEMONTOWANYCH MATERIAŁÓW NA ODL. 9 KM- ANALOGIA-Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 Przedmiar wg poz.47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.598	
				RAZEM	1.598