

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ DLA ZADANIA PN. "BUDOWA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM MULTIMEDIALNEJ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BIERNEJ" - ETAP III

ADRES INWESTYCJI : DOLNOŚLĄSKIE / ZGORZELECKI / BIERNA 57, 59-970 ZAWIDÓW

INWESTOR : WÓJT GMINY SULIKÓW

ADRES INWESTORA : SULIKÓW, UL. DWORCOWA 5, 59-975 SULIKÓW

BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Młynek

DATA OPRACOWANIA : 30.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SST-B-00.00 - CPV 45000000-7 Roboty budowlane					
1	45110000-1	SST-B-01.00 - CPV 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie ułożonej. Rozebranie ław kominiarskich, Demontaż ław kominiarskich, Demontaż wyłazu, demontaż obróbek blacharskich, itp. (16.6*7.3)*2 (12.2*6.5)*2 -(0.9*0.9)*4<okna dachowe>	m ² m ² m ² m ²	242.36 158.60 -3.24	
				RAZEM	397.72
2 d.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie gąsiorów 16.59+12.2	m m	28.79	
				RAZEM	28.79
3 d.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm (16.6*7.3)*2 (12.2*6.5)*2	m ² m ² m ²	242.36 158.60	
				RAZEM	400.96
4 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka warst podłogowych na strychu 204	m ² m ²	204.00	
				RAZEM	204.00
5 d.1	KNR 4-01 0701-05	Usunięcie szlaki w przestrzeni międzystropowej 205	m ² m ²	205.00	
				RAZEM	205.00
6 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. 12.55*2+10.5+6	m m	41.60	
				RAZEM	41.60
7 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. 8.7*4	m m	34.80	
				RAZEM	34.80
8 d.1	KNR 4-01 0354-14 analogia	Demontaż uchwytów na flagi 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych elewacji (176.65+109.12+100.44+25.5+37.12)*10%	m ² m ²	44.88	
				RAZEM	44.88
10 d.1	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni odkopanych murów ścian piwnicy przy użyciu szczołek stalowych, powierzchnia ponad 5,0 m2 (12.55+12.55+10.5+6)*2.5 < odkopane ściany piwnic>	m ² m ²	104.00	
				RAZEM	104.00
11 d.1	KNNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin przeznaczonych do naprawy bądź uzupełnienia ubytków w murach gładkich z cegły ceramicznej. Przyjęto powierzchnię 20% z całej powierzchni odkopanych murów. poz.10*0.2 < odkopane ściany piwnic>	m ² m ²	20.80	
				RAZEM	20.80
12 d.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
13 d.1	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 (13.4*1.5)*2 (3.7*1.5)*2	m ² m ² m ²	40.20 11.10	
				RAZEM	51.30
14 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka litych podestów wejściowych. Elementy podestów ułożone na zagęszczonym gruncie rodzimym. 2.8*3.3	m ³ m ³	9.24	
				RAZEM	9.24
15 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka litych stopni schodów wejściowych. Stopnie zewnętrzne ułożone na zagęszczonym gruncie rodzimym. 2.8*2.7 <wejściowe do budynku >	m ³ m ³	7.56	
				RAZEM	7.56
16 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozebranie murów obgodzenia wraz z barierkami	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30*0.3*1.2+30*1.1*0.1	m ³	14.10	
				RAZEM	14.10
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	Wywiezienie drewna z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	234.89	
		poz.16+poz.15+poz.14+poz.13*0.01+104*0.03+poz.12*0.25*0.05+poz.11*0.05+poz.10*0.05+223.72*0.05+poz.5*0.03+poz.7*0.03+poz.6*0.03+17.9*0.03+poz.2*0.25+15+poz.5*0.2+poz.3*0.25+poz.4*0.05			
				RAZEM	234.89
18		Składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku.	m ³		
d.1	analiza indywidualna	poz.17+110.44	m ³	345.33	
				RAZEM	345.33
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	25.00	
	0108-12	25			
	analogia			RAZEM	25.00
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	2.50	
	0108-12	50*0.05			
				RAZEM	2.50
21		Składowanie masy asfaltowej z chodników na wysypisku.	t		
d.1	analiza indywidualna	2.5*2.6	t	6.50	
				RAZEM	6.50
22	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wykop pod podesty i schody wejściowe do budynku.	m ³		
d.1	0103-03	40*2.5*1.5+50*0.5*2	m ³	200.00	
				RAZEM	200.00
23	KNR 1	Jednostronne umocnienie ścian wykopów bez względu na kategorię gruntu, umocnienie pełne, głębokość wykopu do 3,0 m (nakłady na m ²)	m ²		
d.1	0316-01	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
24	KNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr. kat. IV	m ³		
d.1	0318-04	22*2.5*1.1+108*0.5*0.3	m ³	76.70	
				RAZEM	76.70
25	KNR 6	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5 cm pod opaskę budynku z kostki betonowej.	m ²		
d.1	0105-02	poz.36*0.5	m ²	10	
				RAZEM	10
26	KNR 2-02	Podsypka piaskowa gr 15 cm pod podesty i schody wejściowe do budynku, komunikację	m ³		
d.1	1101-07	130*0.15	m ³	19.50	
				RAZEM	19.50
27	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm pod opaskę budynku z kostki betonowej	m ²		
d.1	0113-04	poz.25	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	200.00	
	0108-12	poz.22			
				RAZEM	200.00
29	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
d.1	0505-02	75	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
30	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-01	poz.29	m ³	75.00	
				RAZEM	75.00
31	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
d.1	0401-03	poz.29	m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
2		SST-B-02.00 - CPV 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji			
32	KNR 2-02	Ściany oporowe z prefabrykatów z betonu C20/25, grubości 15cm	m		
d.2	2201-01	5.5+2.8+20.5+1.6	m	30.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.40
33 d.2	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe. Balustrada wykonana wg detalu balustrady i furtki rys.A-PB/W-13. Balustrada wykonana jako stalowa malowana proszkowo RAL 7039. Pochwyty oraz słupki wykonane z rury stalowej śr. 50 mm, wypełnienie z pręta stalowego gładkiego śr. 16 mm. Balustrada kotwiona do murów oporowych 5.4+2.8+20.5+1.6	m m	 30.30	 30.30
				RAZEM	30.30
34 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża opaski budynku. 55	m m	 55	 55
				RAZEM	55
35 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników, placów i schodów z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm - 21-50 elementów/m2 130	m ² m ²	 130.00	 130.00
				RAZEM	130.00
36 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża opaski budynku. 20	m m	 20	 20
				RAZEM	20
37 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Ułożenie nawierzchni z otoczek (90.75+9.1+5.1+9.60)*0.5	m ² m ²	 57.28	 57.28
				RAZEM	57.28
38 d.2	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie stalowych wycieraczek do obuwia wejściu do budynku 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
39 d.2	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż daszku nad wejściem - systemowy 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
3	45261100-5	SST-B-03.00 - CPV 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne robot CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych, CPV 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych, CPV 45261320-3 Kładzenie rynien i rur spustowych CPV 45261410-1 Izolowanie dachu CPV 45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów			
40 d.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 7.3*0.2*0.12*2*10+6.5*0.2*0.12*2*10	m m	 6.62	 6.62
				RAZEM	6.62
41 d.3	KNR-W 2-02 0408-03 kalk. własna	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - konstrukcja kontrspadów {[(0.05*0.08)*0.9]*2}*18 {[(0.05*0.08)*0.6]*2}*18 {[(0.05*0.08)*0.4]*2}*18	m ³ m ³ m ³	 0.13 0.09 0.06	 0.28
				RAZEM	0.28
42 d.3	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla okien połaciowych [(0.7+1.0)*2]*2	m m	 6.80	 6.80
				RAZEM	6.80
43 d.3	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla wyłazów dachowych [(0.9+0.9)*2]*2	m m	 7.20	 7.20
				RAZEM	7.20
44 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie kontrspadów {[(0.8*0.9)*0.5]*2}*4	m ² m ²	 2.88	 2.88
				RAZEM	2.88
45 d.3	KNR 4-01 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna oraz biochronna konstrukcji więźby i elementów drewnianych dachu tj. krokwie, słupy, kleszcze, miecze, płatwie. poz.1	m ² m ²	 397.72	 397.72
				RAZEM	397.72
46 d.3	KNR 4-01 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa 200	m ² m ²	 200.00	 200.00
				RAZEM	200.00
47 d.3	KNR 4-01 0411-06	Wymiana desek podłogowych o grubości 32 mm na strychu poz.4	m ² m ²	 204.00	 204.00
				RAZEM	204.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.3	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.1	m ² m ²	 397.72	
				RAZEM	397.72
49 d.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii o paroprzepuszczalności poz.1*1.15	m ² m ²	 457.38	
				RAZEM	457.38
50 d.3	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - kontrspady $\{[(0.8*0.9)*0.5]*2\}*4$	m ² m ²	 2.88	
				RAZEM	2.88
4 45261200-6 CPV 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych,					
51 d.4	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.1	m ² m ²	 397.72	
				RAZEM	397.72
52 d.4	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż dachówki wentylacyjnej. 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
53 d.4	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej poz.2	m m	 28.79	
				RAZEM	28.79
54 d.4	KNR K-05 0204-02	Montaż kratki wentylacyjnej okapu poz.6	m m	 41.60	
				RAZEM	41.60
55 d.4	KNR K-05 0204-01	Montaż uszczelki pod okap i w koszach poz.6	m m	 41.60	
				RAZEM	41.60
56 d.4	KNR K-05 0202-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką z taśmy dekarskiej poz.2	m m	 28.79	
				RAZEM	28.79
57 d.4	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem. 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
58 d.4	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 15	szt. szt.	 15.00	
				RAZEM	15.00
59 d.4	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
60 d.4	KNR K-05 0208-01 analogia	Dostawa i montaż gotowych drabin aluminiowych umożliwiających dojście do wyłazłów dachowych. Drabina aluminiowa 3 elementowa wysuwna o długości min. 7,0 m. Drabinę należy umieścić na strychu. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5 45261300-7 CPV 45261320-3 Kładzenie rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, montaż przewodów kominowych w obudowach SST-B-04.00.00					
61 d.5	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 18 cm - z blachy tytanowo-cynkowej. poz.6	m m	 41.60	
				RAZEM	41.60
62 d.5	NNRNKB 202 0520-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 16 cm poz.7	m m	 34.80	
				RAZEM	34.80
63 d.5	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
64 d.5	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,6mm. 17.9	m ² m ²	 17.90	
				RAZEM	17.90
65 d.5	KNR-W 2-02 0509-04	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm - pokrycie kontrspadów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{{(0.8*0.9)*0.5}*2}*18	m ²	12.96	
				RAZEM	12.96
66	d.5 kalk. własna	Obudowa komina SR-1 wykonana w lekkiej konstrukcji według rysunku warstwowego KW 3.3 oraz opisu PW architektury p.3.3. Komin o wysokości 6, 10m, wykonany od poziomu strychu jako 5-kanalowy. Knały z blachy tytan-cynk gr.0,6mm, prostokątne o wym. 250x140. Konstrukcja komina z kształtowników stalowych ocynkowanych mocowana do stropu strychu oraz do więźby dachowej za pomocą kotew stalowych wg.rys. KW-4. Obudowa wykonana z płyty cementowo-włóknowej gr. 1,25 cm wykończona w przestrzeni strychowej tynkiem cienkowarstwowym na siatce z włókna szklanego, ponad dachem wykończona okładziną z płytek klinkierowych elewacyjnych o wym. 6x25 cm w kolorze płytek elewacyjnych. Płytki ułożone na siatce z włókna szklanego. Obudowa ocieplona wełną mineralną twardą ułożoną w ruszcie stalowym (gr. 7 cm). Izolacja obudowy komina zamknięta górą obróbką z blachy tytan-cynk (po obwodzie). Komin zabezpieczony od góry przed wpływami atmosferycznymi czapką z blachy tytan-cynk. wzmocnioną w narożnikach kątownikiem 40x40 mm. Czapka zamocowana na wierzchu komina za pomocą łączników stalowych ocynkowanych.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
67	d.5 kalk. własna	Obudowa komina SR-2 wykonana w lekkiej konstrukcji według rysunku warstwowego KW 3.4 oraz opisu PW architektury p.3.3. Komin o wysokości 7, 30m, wykonany od poziomu strychu jako 8-kanalowy. Knały z blachy tytan-cynk gr.0,6 mm o średnicy 200 mm. Konstrukcja komina z kształtowników stalowych ocynkowanych mocowana do stropu strychu oraz do więźby dachowej za pomocą kotew stalowych wg.rys. KW-4. Obudowa wykonana z płyty cementowo-włóknowej gr. 1,25 cm wykończona w przestrzeni strychowej tynkiem cienkowarstwowym na siatce z włókna szklanego, ponad dachem wykończona okładziną z płytek klinkierowych elewacyjnych o wym. 6x25 cm w kolorze płytek elewacyjnych. Płytki ułożone na siatce z włókna szklanego. Obudowa ocieplona wełną mineralną twardą ułożoną w ruszcie stalowym (gr. 7 cm). Izolacja obudowy komina zamknięta górą obróbką z blachy tytan-cynk (po obwodzie). Komin zabezpieczony od góry przed wpływami atmosferycznymi czapką z blachy tytan-cynk. wzmocnioną w narożnikach kątownikiem 40x40 mm. Czapka zamocowana na wierzchu komina za pomocą łączników stalowych ocynkowanych.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
68	d.5 kalk. własna	Obudowa komina SR-3 wykonana w lekkiej konstrukcji według rysunku warstwowego KW 3.5 oraz opisu PW architektury p.3.3. Komin o wysokości 6, 10m, wykonany od poziomu strychu jako 6-kanalowy. Knały z blachy tytan-cynk gr.0,6 mm o średnicy 200 mm. Konstrukcja komina z kształtowników stalowych ocynkowanych mocowana do stropu strychu oraz do więźby dachowej za pomocą kotew stalowych wg.rys. KW-4. Obudowa wykonana z płyty cementowo-włóknowej gr. 1,25 cm wykończona w przestrzeni strychowej tynkiem cienkowarstwowym na siatce z włókna szklanego, ponad dachem wykończona okładziną z płytek klinkierowych elewacyjnych o wym. 6x25 cm w kolorze płytek elewacyjnych. Płytki ułożone na siatce z włókna szklanego. Obudowa ocieplona wełną mineralną twardą ułożoną w ruszcie stalowym (gr. 7 cm). Izolacja obudowy komina zamknięta górą obróbką z blachy tytan-cynk (po obwodzie). Komin zabezpieczony od góry przed wpływami atmosferycznymi czapką z blachy tytan-cynk. wzmocnioną w narożnikach kątownikiem 40x40 mm. Czapka zamocowana na wierzchu komina za pomocą łączników stalowych ocynkowanych.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
6 45262100-2		SST-B-04.00 - CPV 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
69	d.6 KNR 2-02 1610-01 kalk. własna	Ustawienie rusztowania ramowego przyściennego	m ²		
		450	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
70	d.6 NNRNKB 202 1622a-01	Montaż osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.69	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
71	d.6 KNR 2-02 1613-12	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych rurowych punktowych wysokości do 20 m wraz z wykonaniem pomiarów (protokół)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
7 45262500-6		SST-B-05.00 - CPV 45262500-6 Roboty murarskie			
72	d.7 KNNR-W 3 0613-01	Osuszanie i naprawa ścian. Przyjęto 10% wszystkich ścian ścian.	m ²		
		(104+450)*0.1	m ²	55.40	
				RAZEM	55.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.7	KNR 4-01 0714-02 analogia	Wykonanie obrzutki ścian piwnic i fundamentowych zaprawą z dodatkiem kruszywa i polimerów pod izolację pionową ścian. poz.72	m ² m ²	 55.40	 55.40
74 d.7	KNR 0-40 0201-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 25-30 cm. Izolacja ścian piwnicznych i fundamentowych. 22	m m	 22.00	 22.00
8		SST-B-06.00 - CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne		RAZEM	22.00
75 d.8	wycena indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznej zgodnie z opisem technicznym 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
9	45320000-6	3.7. SST-B-07.00 - CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne		RAZEM	1.00
76 d.9	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa gruntowanie - ściany muru oporowego 30.4*2.5+30.4*1.5	m ² m ²	 121.60	 121.60
77 d.9	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa gruntowanie - ściany muru oporowego 42<ściany piwnic>	m ² m ²	 42.00	 42.00
78 d.9	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje termiczne ścian fundamentowych gr. 10cm. 42 < ściany piwnic>	m ² m ²	 42.00	 42.00
79 d.9	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii - obłożenie ścian piwnicznych i fundamentowych folią kubelkową wraz z montażem listwy wentylacyjnej 42<ściany piwnic>	m ² m ²	 42.00	 42.00
80 d.9	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią - zewnętrzne i wewnętrzne (1.45*2.40)*19 <okna> (0.89*1.45)*6 <okna>	m ² m ² m ²	 66.12 7.74	 73.86
81 d.9	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie -elewacja poz.86	m ² m ²	 448.83	 448.83
82 d.9	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie -ościeża okienne poz.80	m ² m ²	 73.86	 73.86
83 d.9	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy cokołowej (startowej) dla okładziny cokołu z płytek klinkierowych 6x25 cm (12.55*2+10.5+6)	m m	 41.60	 41.60
84 d.9	NNRNKB 202 2608-05 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) poz.83*2	m ² m ²	 83.20	 83.20
85 d.9	KNR AT-31 0204-05 analogia	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach 450	m ² m ²	 450.00	 450.00
86 d.9	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego zatarta na gładko wraz z gruntowaniem. Warstwa wygładzająca tynk elewacji pod malowanie. (176.65+109.12+100.44+25.5+37.12)	m ² m ²	 448.83	 448.83
10	45453000-7	SST-B-08.00 - CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		RAZEM	18.72
87 d.10	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki rabitz na cokole ceglanym w celu wzmocnienia podłoża pod okładzinę z płytek elewacyjnych klinkierowych 6x25 cm. 18.72	m ² m ²	 18.72	 18.72
				RAZEM	18.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.10	KNR 0-17 2609-04 analogia	Przymocowanie siatki rabitza za pomocą dybli plastikowych do cokołu z cegły	szt.		
		18.72*4	szt.	74.88	
				RAZEM	74.88
89 d.10	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek zamocowanej na ścianach cokołu siatki rabitza.	m ²		
		18.72	m ²	18.72	
				RAZEM	18.72
90 d.10	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		18.72	m ²	18.72	
				RAZEM	18.72
91 d.10	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie uchwytów na flagę. Uchwyt na flagę pojedynczy ze stali nierdzewnej mocowany na kołki rozporowe.	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	45421100-5	CPV 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów			
92 d.11	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² . Stolarka okienna PCV biała. Okno dwuszybowe rozwierno-uchylne, szkło bezbarwne, ramiaki 68 mm, okucia stalowe trój-zawiasowe, okapniki rynnowe. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowalne ciśnieniowe z klamką umożliwiającą otwieranie z poziomu podłogi.	m ²		
		0.35*2	m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
93 d.11	KNR K-05 0209-01 analogia	Montaż wyłazów dachowych 0,50x060m. Okno PCV lub podobne w kolorze pokrycia dachu, szyba bezpieczna, kołnierz typu EDS do płaskich materiałów pokryciowych.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
94 d.11	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone. Drzwi aluminiowe antywłamaniowe, trójkawiasowe wyposażone w klamkę/uchwyt, dwa zamki patentowe, listwę przymykową, oszklone szkłem P4/VSG z ościeżnicą aluminiową malowane w kolorze RAL 7015. Drzwi wyposażone w samozamykacz.	m ²		
		0.36*2	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
95 d.11	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe. Drzwi aluminiowe antywłamaniowe, trójkawiasowe wyposażone w klamkę/uchwyt, dwa zamki patentowe, listwę przymykową z ościeżnicą aluminiową, malowane w kolorze RAL 8008. Drzwi wyposażone w samozamykacz.	m ²		
		1.1*2.1+0.7*2.1	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
96 d.11	KNR 0-23 2613-08 analogia	Ochrona wewnętrznych ościeży okiennych narożnikiem aluminiowym	m		
		(2.1*2+1.8)*2	m	12.00	
				RAZEM	12.00
97 d.11	NNRNKB 202 2020-04 analogia	Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych. Przygotowanie ościeży wewnętrznych z płyt gipsowo-kartonowych do malowania.	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
98 d.11	KNR-W 2-02 1510-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ościeża okienne z płyt gipsowo-kartonowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		30	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
99 d.11	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie parapetów okiennych z postformingu o długości do 1.5 m w ścianach z cegieł. Parapety wykonane z płyty wiórowej, pokryte laminatem gr. 38 mm w kolorze białym z zaślepkami.	szt.		
		6 <długość 0,9m>	szt.	6.00	
		19 <długość 2,4m>	szt.	19.00	
				RAZEM	25.00