

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i łądowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i nadbudowa budynku świetlicy wiejskiej oraz budowa szczelnego zbiornika na nieczystości ciekłe
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 331 i 333/1, obr. 0009 Kobiele Małe
INWESTOR : Gmina Kobiele Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 79, 97-524 Kobiele Wielkie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : luty 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2015

Data zatwierdzenia

OPIS PROJEKTOWANYCH ZMIAN

Prace rozbiórkowe i demontażowe

- " demontaż zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
- " demontaż krat okiennych i drzwiowych
- " demontaż wewnętrznej stolarki drzwiowej
- " demontaż parapetów zewnętrznych i wewnętrznych
- " demontaż blaszanego zadaszania na elewacji frontowej
- " demontaż obróbek blacharskich, rynien, rur spustowych
- " skucie tynków z elewacji
- " demontaż ścianki działowej
- " rozbiórka kominów
- " demontaż istniejących posadzek (płytki, wykładzina PCV)
- " zeskrabanie istniejącej farby
- " skucie nierówności ze ścian
- " demontaż lamperii ze ścian
- " demontaż ściany od poziomu stropu
- " demontaż schodów zewnętrznych (wejście do kotłowni)

Prace montażowe

- " uzupełnienie tynków i ubytków w ścianach
- " oczyszczenie powierzchni z brudu i kurzu poprzez mycie elewacji wodą z dodatkiem słabych detergentów
- " docieplenie ścian zewnętrznych
- " malowanie elewacji
- " wykonanie ocieplenia fundamentów
- " montaż konstrukcji dachu wraz z pokryciem
- " montaż parapetów zewnętrznych i wewnętrznych
- " montaż obróbek blacharskich z blachy powlekanej gr. 0.55 mm
- " montaż rynien z PCV ?125
- " montaż rur spustowych z PCV ?110
- " wykonanie ścianek działowych
- " montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- " przesunięcie istniejących okien (5 szt.) do lica ściana
- " montaż kominów prefabrykowanych
- " wykonanie sufitów podwieszanych kasetonowych
- " wykonanie nowych warstw posadzek
- " wykonanie tynków wewnętrznych, gładzi
- " wykonanie okładzin ściennych z płytek ceramicznych
- " malowanie ścian
- " montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych w WC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1.1		Elewacja i dach			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.65*0.5+15.0*0.5	m ² m ²	 12.825	 12.825
2 d.1.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej. Demontaż ściany wystającej ponad dach. 10.65*2*0.5*0.3+19.00*0.5*0.3	m ³ m ³	 6.045	 6.045
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie kominów 0.50*0.50*4.50+0.40*2.00*4.50	m ³ m ³	 4.725	 4.725
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.0	m m	 19.000	 19.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.60+4.00	m m	 7.600	 7.600
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2. Z okien na elewacji tylnej. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2. Z okien na elewacji frontowej. 1.5*2.1*6	m ² m ²	 18.900	 18.900
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2. Z drzwi na elewacji frontowej. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2. Z drzwi na elewacji tylnej. 1.2*2.0*2	m ² m ²	 4.800	 4.800
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2. Okna na elewacji tylnej. 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Okna na elewacji frontowej. 1.5*2.1*6	m ² m ²	 18.900	 18.900
12 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2. Drzwi na elewacji frontowej. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi na elewacji tylnej. 1.2*2.0*2	m ² m ²	 4.800	 4.800
14 d.1.1	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe 1.20*19.00	m ² m ²	 22.800	 22.800
15 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie skorodowanych tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 40.00*2+45.00+35.00	m ² m ²	 160.000	 160.000
16 d.1.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Rozbiórka utwardzenia przy głównym wejściu do budynku. 18.70*1.20	m ² m ²	 22.440	 22.440
17 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 18.70	m m	 18.700	 18.700
18 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Rozbiórka schodów przy wejściu do kotłowni. 1.30*6.70*0.20	m ³ m ³	 1.742	 1.742
				RAZEM	1.742

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III. Wykopy celem ocieplenia fundamentów. (18.70*2+10.65*2)*1.00*0.80	m ³ m ³	 46.960	 46.960
				RAZEM	46.960
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (40.00*2+45.00+35.00)*0.02+0.50*0.50*4.50+0.40*2.00*4.50	m ³ m ³	 7.925	 7.925
				RAZEM	7.925
1.2		Wewnątrz			
21 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 47.80+28.10+2.20	m ² m ²	 78.100	 78.100
				RAZEM	78.100
22 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 11.40+19.50+51.70	m ² m ²	 82.600	 82.600
				RAZEM	82.600
23 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2. Drzwi od łazienki. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24 d.1.2	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1.24*3+1.50*3	m ² m ²	 8.220	 8.220
				RAZEM	8.220
25 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej. Powiększenie otworu, oraz wykucie otworu drzwiowego. 0.22*3.30+2.10*2.15	m ² m ²	 5.241	 5.241
				RAZEM	5.241
26 d.1.2	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z desek (4.00+5.55+3.10+0.50+0.50+1.00)+1.40+(1.70+0.70+3.00+3.15)*2.80	m ² m ²	 39.990	 39.990
				RAZEM	39.990
27 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 5.90+5.80	m m	 11.700	 11.700
				RAZEM	11.700
28 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (17.6*4+10.50*6+25.00*2+26.00*2+9.50*2+16.50*2+28.50*2)-(0.9*0.9*4+0.7*0.9+1.2*2.1*2+1.0*2.1*2+1.5*2.1*6)	m ² m ²	 312.390	 312.390
				RAZEM	312.390
29 d.1.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (78.1*0.02)+(82.6*0.02)+(5.24*0.4)	m ³ m ³	 5.310	 5.310
				RAZEM	5.310
1.3		Teren			
30 d.1.3	KNR 2-31 0818-05 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki montowanych do słupów betonowych 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31 d.1.3	KNR 4-04 0304-01	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm. 7 szt. słupów. 1.00	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32 d.1.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.50*0.50*0.80*7	m ³ m ³	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400
33 d.1.3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm. Rozbiórka istniejącej nawierzchni asfaltowej. 75.00	m ² m ²	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
34 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.00+1.40+75.00*0.03	m ³ m ³	 4.650	 4.650
				RAZEM	4.650
1.4		Budynek magazynowy			
35 d.1.4	KNR 4-01 0508-01	Rozbiórka pokrycia z blachy 10.00	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 10.00	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
37 d.1.4	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (4.75*1.85+1.95*2.00*2)*0.25	m ³ m ³	 4.147	 4.147
				RAZEM	4.147
38 d.1.4	KNR 4-04 0601-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 2.30	m ³ m ³	 2.300	 2.300
				RAZEM	2.300
39 d.1.4	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej ((0.25*4.15)+(0.25*1.95*2))*0.8	m ³ m ³	 1.610	 1.610
				RAZEM	1.610
40 d.1.4	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej ((0.50*4.75)+(0.50*1.95*2))*0.3	m ³ m ³	 1.298	 1.298
				RAZEM	1.298
41 d.1.4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 4.147+2.30+1.61+1.298	m ³ m ³	 9.355	 9.355
				RAZEM	9.355
2		MONTAŻ			
2.1		Elewacja			
42 d.2.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Okno O2, szt.2. Okno O3, szt.1. 0.90*0.90*2+0.70*0.90	m ² m ²	 2.250	 2.250
				RAZEM	2.250
43 d.2.1	KNR 0-19 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Przesunięcie istniejących okien do lica ściany. 0.90*0.90*2+0.70*0.90	m ² m ²	 2.250	 2.250
				RAZEM	2.250
44 d.2.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okno O1, szt.3 1.50*2.10*3	m ² m ²	 9.450	 9.450
				RAZEM	9.450
45 d.2.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2. Przesunięcie istniejących okien do lica ściany. 1.50*2.10*3	m ² m ²	 9.450	 9.450
				RAZEM	9.450
46 d.2.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych. Drzwi DZ1, szt.2 1.00*2.10*2	m ² m ²	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
47 d.2.1	KNR 2-02 1203-02	Montaż drzwi stalowych pełnych o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi DZ2, szt.1. 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	 2.100
				RAZEM	2.100
48 d.2.1	KNR 2-02 1114-07 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej o szerokości 35cm. 1.70*6+1.10*4+0.90*1	m m	 15.500	 15.500
				RAZEM	15.500
49 d.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.30*2.20*0.50	m ³ m ³	 1.430	 1.430
				RAZEM	1.430
50 d.2.1	KNNR 2 0303-02	Ściany warstwowe murowane z bloczków z betonu komórkowego, styropianu i cegieł kratówek K2 gr. 50 cm. Wymurowanie ścianki kolankowej, wys. 50 cm ponad istniejący strop. 18.70*0.50	m ² m ²	 9.350	 9.350
				RAZEM	9.350
51 d.2.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 40.00*2+76.00-(1.5*2.1*6+1.00*2.1*2)+70.00-(0.9*0.9*4+0.7*0.9+1.2*2.1*2)+(18.70*2+10.65*2)*0.80	m ² m ²	 240.950	 240.950
				RAZEM	240.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją $40.00*2+76.00-(1.5*2.1*6+1.00*2.1*2)+70.00-(0.9*0.9*4+0.7*0.9+1.2*2.1*2)+(18.70*2+10.65*2)*0.80$	m ² m ²	 240.950	 RAZEM 240.950
53 d.2.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 10	m ² m ²	 10.000	 RAZEM 10.000
54 d.2.1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową. Ocieplenie fundamentów do gł. 80 cm poniżej poziomu terenu. $(18.70*2+10.65*2)*0.80$	m ² m ²	 46.960	 RAZEM 46.960
55 d.2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian $49.50+48.50+82.50-(1.5*2.1*6+1.00*2.1*2)+87.00-(0.9*0.9*4+0.7*0.9+1.2*2.1*2)$	m ² m ²	 235.490	 RAZEM 235.490
56 d.2.1	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża $((1.5+2.1+2.1)*6+(0.9+0.9+0.9)*4+(0.9+0.9+0.7))*0.25$	m ² m ²	 11.875	 RAZEM 11.875
57 d.2.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $49.50+48.50+82.50-(1.5*2.1*6+1.00*2.1*2)+87.00-(0.9*0.9*4+0.7*0.9+1.2*2.1*2)+11.875$	m ² m ²	 247.365	 RAZEM 247.365
58 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie - parapety $0.20*1.50*6+0.20*0.90*4+0.20*0.70$	m ² m ²	 2.6600	 RAZEM 2.6600
59 d.2.1	KNNR 2 0504- 01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. Parapety zewnętrzne. $(1.70*6+1.10*4+0.90)*0.20$	m ² m ²	 3.100	 RAZEM 3.100
60 d.2.1	KNR-W 2-02 0616-12 analogia	Uszczelnienie obróbek masą silikonową $1.70*6+1.10*4+0.90$	m m	 15.500	 RAZEM 15.500
61 d.2.1	KNNR 7 0506- 01 analogia	Daszki nad drzwiami z poliwęglanu 3	szt szt	 3.000	 RAZEM 3.000
2.2		Dach			
62 d.2.2	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 $18.70*0.50*0.25*2+10.65*0.50*0.25*2$	m ³ m ³	 7.338	 RAZEM 7.338
63 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm. Pręty główne. $(18.70*2*4*0.888+10.65*2*4*0.888)/1000$	t t	 0.209	 RAZEM 0.209
64 d.2.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm. Wykonanie strzemion. $(18.70*2/0.25*0.222+10.65*2/0.25*0.222)/1000$	t t	 0.052	 RAZEM 0.052
65 d.2.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa. Ułożenie izolacji pod murlatę. $18.70*0.50*2+10.65*0.50*2$	m ² m ²	 29.350	 RAZEM 29.350
66 d.2.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 282.00	m ² m ²	 282.000	 RAZEM 282.000
67 d.2.2	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Przekrój murlaty 14x14cm. 1.162	m ³ drew. m ³ drew.	 1.162	 RAZEM 1.162
68 d.2.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Przekrój krokwi 8x16cm. 4.973	m ³ m ³	 4.973	 RAZEM 4.973
69 d.2.2	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Przekrój krokwi narożnej 10x22cm.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.86	m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
70	KNR 2-02 d.2.2 0406-07	Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej. Przekrój podwaliny 14x14. 0.700	m ³ drew. m ³ drew.	0.700	
				RAZEM	0.700
71	KNR 2-02 d.2.2 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej. Przekrój słupów 14x14 cm. 0.470	m ³ drew. m ³ drew.	0.470	
				RAZEM	0.470
72	KNR 2-02 d.2.2 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej. Przekrój kleszczy 7.5x14 cm. 0.332	m ³ m ³	0.332	
				RAZEM	0.332
73	KNR 2-02 d.2.2 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej. Przekrój płatwi 14x14 cm. 0.490	m ³ drew. m ³ drew.	0.490	
				RAZEM	0.490
74	KNR 2-02 d.2.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 282.00	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
75	KNR 2-02 d.2.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 282.00	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
76	KNR 2-02 d.2.2 0410-02 analogia	Montaż kontrłat połaci dachowych deskami 25x70 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 282.00	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
77	KNR 2-02 d.2.2 0410-02	Olacenie połaci dachowych latami 40x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 282.00	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
78	KNR 0-15 d.2.2 0520-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną 282.00	m ² m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
79	KNR 0-15 d.2.2 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 19.5-20.0 cm 8.05+9.30*4	m m	45.250	
				RAZEM	45.250
80	NNRNKB 202 d.2.2 0539-02	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych 20.50*2+12.45*2	m m	65.900	
				RAZEM	65.900
81	NNRNKB 202 d.2.2 0539-02 analogia	(z.VI) Montaż pasów podrynnowych 20.50*2+12.45*2	m m	65.900	
				RAZEM	65.900
82	KNR-W 2-02 d.2.2 1036-01 analogia	Montaż podbitki - ruszt drewniany 50.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
83	KNR-W 2-02 d.2.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.90*4+4.45*2	m m	24.500	
				RAZEM	24.500
84	KNR-W 2-02 d.2.2 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm. 20.50*2+12.45*2	m m	65.900	
				RAZEM	65.900
85	KNR-W 2-02 d.2.2 1036-02 analogia	Montaż podbitki PCV. 50.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2.3		Wewnątrz			
2.3.1		Ściany i sufity			
86	KNR 4-01 d.2.3. 0304-04 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.10*3.10*0.42	m ³	4.036	
				RAZEM	4.036
87 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
		3.57*3.10*2+2.55*3.10*2+4.35*3.10+1.20*3.10	m ²	55.149	
				RAZEM	55.149
88 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		[(5.66*2-2*2.1)+(8.36*2-3*1.5*2.1-1*2.1)]*3.15+[(5.66*2-2*2.1)+(9.07*2-1*2.0-3*1.5*2.1-1*2.1)]*3.15+[(3.57*2)+(5.55*2-1*2.1-0.9*0.9*2)]*3.0+[(3.27*2-1*2.1-0.7*0.9)+(3.57*2)]*3.0+[(2.05*2-1.0*2.1)+(1.2*2-0.9*2.1)]*3.0+[(1.40*2)+(1.2*2-0.9*2.1)]*3+[(3.13*2-1.0*2.1-0.9*0.9)+(2.42*2)]*3.0+[(4.32*2-1.0*2.1*2)+(1.02*2-0.9*2.1*2)]*3.0+[(1.07*2-0.9*2.1)+(2.42*2)]*3.0+[(2.62*2-0.9*0.9)+(3.57*2-0.9*2.1)]*3.0	m ²	246.450	
				RAZEM	246.450
89 d.2.3. 1	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża ścian.	m ²		
		246.45	m ²	246.450	
				RAZEM	246.450
90 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		[(5.66*2-2*2.1)+(8.36*2-3*1.5*2.1-1*2.1)]*2.90+[(5.66*2-2*2.1)+(9.07*2-1*2.0-3*1.5*2.1-1*2.1)]*2.90+[(3.57*2)+(5.55*2-1*2.1-0.9*0.9*2)]*2.70+[(3.27*2-1*2.1-0.7*0.9)+(3.57*2)]*2.70+[(4.32*2-1*2.1*2)+(1.02*2-0.9*2.1*2)]*2.70+[(1.07*2-0.9*2.1)+(2.42*2)]*2.70+[(2.62*2-0.9*0.9)+(3.57*2-0.9*2.1)]*2.70	m ²	185.538	
				RAZEM	185.538
91 d.2.3. 1	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą - płytki na ścianach w łazienkach.	m ²		
		[(2.05*2-1.0*2.1)+(1.2*2-0.9*2.1)]*2.70+[(1.40*2)+(1.2*2-0.9*2.1)]*2.70+[(3.13*2-1.0*2.1-0.9*0.9)+(2.42*2)]*2.70	m ²	37.827	
				RAZEM	37.827
92 d.2.3. 1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm	m ²		
		157.69	m ²	157.690	
				RAZEM	157.690
93 d.2.3. 1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych nad otworem drzwiowym DW6	m		
		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
94 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.90*2.10*3+1.00*2.10*3+2.10*2.10*1	m ²	16.380	
				RAZEM	16.380
95 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne DW1 90x200, szt.1 DW2 80x200, szt. 2 DW6 200x210, szt.1 0.90*2.00*1+0.80*2.00*2+2.00*2.10*1	m ²		
			m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
96 d.2.3. 1	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne z kratką wentylacyjną DW3 90x200, szt.1 DW4 80x200, szt.1 DW5 90x200, szt.1 0.90*2.00*1+0.80*2.00*1+0.90*2.00*1	m ²		
			m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
97 d.2.3. 1	KNR 2-02 1114-07	Montaż parapetów wewnętrznych z tworzyw sztucznych o szerokości 50 cm.	m		
		1.60*6+1.10*4+0.90*1	m	14.900	
				RAZEM	14.900
98 d.2.3. 1	analiza indywidualna	Dostwa i montaż prefabrykowanych kominów wentylacyjnych	m		
		2.70+3.45+7.25	m	13.400	
				RAZEM	13.400
99 d.2.3. 1	analiza indywidualna	Dostwa i montaż prefabrykowanych kominów spalinowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.25	m	7.250	
				RAZEM	7.250
2.3.2		Posadzki			
100 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 157.69+0.42*2+0.50	m ² m ²	 159.030	
				RAZEM	159.030
101 d.2.3. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 157.69+0.42*2+0.50	m ² m ²	 159.030	
				RAZEM	159.030
102 d.2.3. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 157.69+0.42*2+0.50	m ² m ²	 159.030	
				RAZEM	159.030
103 d.2.3. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 157.69+0.42*2+0.50	m ² m ²	 159.030	
				RAZEM	159.030
104 d.2.3. 2	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 157.69+0.42*2+0.50	m ² m ²	 159.030	
				RAZEM	159.030
105 d.2.3. 2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 5.66+5.67+0.42+5.67+3.57+8.38+3.57+1.61+0.42+1.61+1.66+2.00+6.42+0.95+2.67+2.62*4+2.35+1.04+1.05+2.00+1.66+4.42+3.65+1.00+7.05+3.57+5.55+3.57+3.65+0.90	m m	 102.220	
				RAZEM	102.220
2.4		Teren			
2.4.1		Utwardzenia i zielen			
106 d.2.4. 1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.2.4. 1	KSNR 1 0105-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.12	ha ha	 0.120	
				RAZEM	0.120
108 d.2.4. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (100.00+80.00)*0.25	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
109 d.2.4. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 180.00	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
110 d.2.4. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Podbudowa pod projektowany teren utwardzony. 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
111 d.2.4. 1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem. Ława pod projektowane tereny utwardzone. 0.035*65.00	m ³ m ³	 2.275	
				RAZEM	2.275
112 d.2.4. 1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Projektowane tereny utwardzone. 65.00	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
113 d.2.4. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Podbudowa pod projektowaną opaskę wokół budynku. 80.00	m ² m ²	 80.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
114	KNR 2-31 d.2.4. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Podbudowa pod projektowaną opaskę wokół budynku. Łączna gr. 20cm. Krotność = 5 80.00	m ² m ²	RAZEM 80.000	80.000	
115	KNR 2-31 d.2.4. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Opaska wokół budynku. 80.00	m ² m ²	RAZEM 80.000	80.000	
116	KNR 2-31 d.2.4. 0402-03 1 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem. Ława pod opaskę wokół budynku. 0.035*(14.43+21.06+13.21+1.00+1.22+1.22+10.49+1.22)	m ³ m ³	RAZEM 2.235	2.235	
117	KNR 2-31 d.2.4. 0407-05 1 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Projektowana opaską wokół budynku. 14.43+21.06+13.21+1.00+1.22+1.22+10.49+1.22	m m	RAZEM 63.850	63.850	
118	KNR-W 2-01 d.2.4. 0510-01 1 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 565.00	m ² m ²	RAZEM 565.000	565.000	
					RAZEM	565.000
2.4.2		Ogrodzenie				
119	KNR 4-01 d.2.4. 0103-01 2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II. Wykopy pod słupy ogrodzeniowe. 0.50*0.50*1.00*33	m ³ m ³	RAZEM 8.250	8.250	
120	KNR 2-02 d.2.4. 0204-01 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.30*0.30*0.80*33	m ³ m ³	RAZEM 2.376	2.376	
121	KNR 6 0702- d.2.4. 01 2 analogia	Montaż słupków z rur stalowych 33	szt. szt.	RAZEM 33.000	33.000	
122	KNR 2-25 d.2.4. 0307-01 2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - budowa. Ogrodzenie wys. 3m, dł. 20m, ogrodzenie wys. 1,5m, dł. 45m. 20.00*3.00+45.00*1.50	m ² m ²	RAZEM 127.500	127.500	
					RAZEM	127.500