

Przedmiar

Temat: Przebudowa i remont zabytkowego budynku dawnej plebanii w Baranowie n/Wieprzem

Data: 2020-11-23

Obiekt: Budynek dawnej plebanii

Zamawiający: Gmina Baranów, ul. Rynek 14, 24-105 Baranów

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTOW TOMASZ MOSKAL
ul. Bobrzyńskiego 43A/20, 30-348 Kraków

Narzuty: Koszty pośrednie	65,00%R+ 65,00%S
Zysk	10.00%(R+Kp(R))+10.00%Kp(M+Kz)+ 10.00%(S+Kp(S))
VAT	23,00%

Kosztorys opracowali:
inż. Stanisław Moskal.,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

OGOLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Remontowany budynek to dawna plebania, przylegająca do muru kościelnego. Jest to budynek parterowy, o rzucie prostokątnym o wym, 11.52x20,76 m, niepodpiwniczony, z dwuspadowym dachem drewnianym, kryty blachą. Obecnie budynek jest w złym stanie i nie jest użytkowany.

W ramach projektowanych robót przewiduje się;

- zmienić konstrukcję wieżby dachowej przystosowując przestrzeń dachową na pomieszczenia użytkowe
- wzmocnić drewniany strop nad parterem
- wykonać nową klatkę schodową na poddasze
- wzmocnić fundamenty pod ścianą środkową podłużną
- usztywnić ceglane mury więćcami i opaskami żelbetowymi
- wykonać izolację pionową i poziomą ścian
- wymienić tynki wewnętrzne i zewnętrzne
- wymienić posadzki
- wymienić fundamenty jak i konstrukcję drewnianą z dachem werandy i ganku
- wykonać nowe schody zewnętrzne z pochylnią,

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Projekt budowlany
2. Podkłady geodezyjne
3. Ustalenia funkcjonalno-programowe
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich, wyceny prac projektowych i robót budowlanych / Dz.U. Nr 139 z 8.VI 2004 r rozp. 139/
5. Kosztorys sporządzono w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych SEKOCENBUD
6. Poziom cen III kwartał 2020 r dla woj. lubelskiego.
7. Cena materiałów uwzględnia koszty zakupów.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rozbiórki			
1.1 KNR 401/429/1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy 20,15*10,70-1,25*0,56*2-1,0*1,9 = 212,305 212,305	~212,305		m2
1.2 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku bud. główny 20,73*7,50*2-2,9*3,10*2,50*2 = 266,0 ganek+weranda 2,20*3,60*2,50*5,0 = 99,0 365,0	~365,000		m2
1.3 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20,73*2+2,50*4 = 51,46 51,46	~51,460		m
1.4 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,00*8 = 32,0 32,0	~32,000		m
1.5 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 51,46*0,60 +(5,00+3,70+7,50*4)*0,30+ (20,75+2,50*2)*0,40 = 52,786 52,786	~52,786		m2
1.6 KNR 401/430/1 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach	365,00		m2
1.7 KNR 401/421/4 Podstemplowanie zagrożonych ścian, krawędziaki o przekroju ponad 250·cm2	40,00		m
1.8 KNR 401/430/7 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami	365,00		m2
1.9 KNR 401/429/4 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych 20,89+17,61+6,22+14,83+19,47+ 5,22+10,23+22,05+22,92+31,51+ 6,98-22,05 = 155,88 155,88	~155,880		m2
1.10 KNR 401/428/2 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust	177,63		m2
1.11 KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary	180,00		m
1.12 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (4,21*2*4,96*2+3,795*2+4,62*2+ 2,20*4*2,82*2+1,75*2+3,475*2+ 4,27*2+4,57*2+4,27*2+1,81*2+ 2,88*4+3,55*2*4,48*2+5,59*2+ 4,60*2+5,06*4+6,30*2)*3,00 = 955,9032 955,9032	~955,903		m2
1.13 KNR 401/609/3 Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15·cm	177,63	2,00	m2
1.14 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Ściany parteru (4,62*2+2,2*2+1,1)*3,00*0,30 = 13,266 Fundamenty (4,62*2+2,2*2)*1,5*0,4 = 8,184 weranda +ganek (2,2*2+4,2)+(2,30*2+2,8)*1,5* 0,35 = 12,485 33,935	~33,935		m3
1.15 KNR 404/301/3 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm ganek +weranda (2,20*2,80+2,20*4,20)*0,15+ 1,50*1,60*0,50+1,20*1,5*0,50*2 = 5,31 5,31	~5,310		m3
1.16 KNR 401/336/4 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły - obejmą pod stropem (20,76+11,52)*2 = 64,56 64,56	~64,560		m
1.17 KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - wieniec poniżej posadzki parteru	64,56		m
1.18 KNR 401/333/3 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	27		szt
1.19 KNR 401/432/2 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2·m2	25		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.20 KNR 404/404/2 Rozebranie ścian zewnętrznych z bali - ganki 15,00*2,80 = 42,0 42,0	~42,000		m2
1.21 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km 21,23+19,90+53,38+33,94+5,31+ 1,61+3,23+0,51 = 139,11 139,11	~139,110		m3
1.22 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19)	139,11		m3
2 Fundamenty - wzmocnienie fund.			
2.1 KNR 401/421/1 Podstemplowanie zagrożonych ścian, drewno okragłe o przekroju do 250.cm2	48,00		m
2.2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15.cm (20,76*2+11,52+2 +3,00*4)*1,00 = 67,04 67,04	~67,040		m2
2.3 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5.m w gruncie kategorii III wewnątrz budynku (4,21*2 +4,96*2+3,795*2+4,61*2+ 2,50*2+5,70*2+3,415*2+4,27*4+ 4,56*2+2,88*6*1,81*2+1,55*2+1,88 * 2+4,78*2+5,59*2+5,06*4+4,60*2+ 6,30*2)*1,20*0,8 = 208,102656 zewnątrz budynku (20,76*2+11,52*2)*0,80*0,7 = 36,1536 244,256256	~244,256		m3
2.4 C 1/402/3 Roboty przygotowawcze, oczyszczenie powierzchni murów i stropów od spodu przy użyciu szczerok stalowych, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. ponad 5.m2 wewnątrz 208,10/0,8/1,2*1,5 = 325,15625 zewnątrz 36,15/0,7/0,8*1,5 = 36,1536 421,986607	~421,987		m2
2.5 C 1/403/1 Roboty przygotowawcze, oczyszczenie spoin na głębokość do 2.cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. do 2.m2	421,99		m2
2.6 KNR 202/213/13 Stropy Ackermana i Kontra, wieńce w ścianach - analogia - wieńce żelbet w cokole (0,30*27+64,56)*0,20*0,25 = 3,633 3,633	~3,633		m3
2.7 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8.cm proste o wysokości do 3.m, beton podawany pompą - ściany fundamentowe pod ganek,werandę i schody zewn. 30,0*1,5 = 45,0 45,0	~45,000		m2
2.8 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1.cm różnicy grubości, beton podawany pompą 25-8=17 cm	45,00	17,0	m2
2.9 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6.m, beton podawany pompą 13,50*0,6*0,30 = 2,43 2,43	~2,430		m3
2.10 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20.cm, proste, wysokość do 3.m, beton podawany pompą - pod ściany kl. schod. 15,0*1,1 = 16,5 16,5	~16,500		m2
2.11 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1.cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą	16,50	5,00	m2
2.12 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okragłe żebrowane, Fi 8-14.mm wieńiec 0,40 = 0,4 ściany fund, 0,20 = 0,2 ławy 0,10 = 0,1 0,7	~0,700		t
2.13 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1.km, grunt kategorii IV	14,14		m3
3 Fundamenty - izolacje + tynki zew. na cokole			
3.1 KNR 40/103/1 Uszczelnienie muru w strefie przygruntowej, mur licowany (bez tynku) analogia - uzupełnienie spoin, ubytków i niewności zprawą podkładową	421,99		m2
3.2 KNR 40/208/2 (1) Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, gruntowanie, zabiegi antysolne, preparat	421,99		m2
3.3 KNR 40/208/1 Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz, wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - wykonanie powłoki uszczelniającej szlamem	421,99		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.4 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, ściany fund. werandy, ganku, (4,0+2,3*2*2+3,00+2,5*2*2*3,0+ schodów zewn. 1,8*2*2)*1,5*1,00 = 80,1 ściany wew. kl. schod. (6,0*2+3,0)*2*1,6 = 48,0 128,1	~128,100		m2
3.5 KNR 40/201/9 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 60-65 cm Ściany zewn. + wewn. 64,56+9,50 = 74,06 74,06	~74,060		m
3.6 KNR 40/201/3 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 30-35 cm 5,59+5,06+3,70+4,27+4,61 = 23,23 23,23	~23,230		m
3.7 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	244,26		m3
3.8 KNR 40/209/2 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana brodawkowato, - na cokole	52,18		m2
3.9 KNR 40/210/1 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa - na cokole	52,18		m2
3.10 KNR 8/103/3 Profile ciążnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciążnione zwykłe o szer. do 20 cm 20,76*2+11,52*2 = 64,56 64,56	~64,560		m
3.11 KNR 40/210/1 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa cokol bud. gł. (64,56-4,5-3,0)*0,70 = 39,942 ściany werandy, ganku i schodów zew, (4,0+2,6+2,0*2+3,0+1,7)*0,80 = 12,24 52,182	~52,182		m2
3.12 KNR 40/210/2 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa	52,18		m2
3.13 KNR 40/212/1 Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie	52,18		m2
3.14 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka wewnątrz budynku 177,93 *1,35 = 240,2055 zewnątrz bud. - weranda, ganek, schody zewn. 12,86*1,35 = 17,361 257,5665	~257,567		m3
4 Parter - mury, strop			
4.1 KNR 401/307/7 Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, co trzy warstwy cegieł	20		m
4.2 KNR 401/308/4 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25 m2	20		szt
4.3 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m3/miejsce	5		m3
4.4 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm na opaskę żelbetową	0,35		t
4.5 KNR 202/212/12 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - betonowanie opaski (20,76+11,52+2,50*4)*2*0,25*0,10 = 2,114 2,114	~2,114		m3
4.6 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy zgrzewalnej, ław fundamentowych betonowych - ściany kl. schod. 13,0*0,4 = 5,2 5,2	~5,200		m2
4.7 KNR 202/109/5 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5 m, grubość 25 cm 4,50*1,20 = 5,4 5,4	~5,400		m2
4.8 KNR 202/109/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5 m, pustak, grubość 20 cm (5,00*2+2,50)*3,00- 5,40-1,0*2,0*2 = 28,1 28,1	~28,100		m2
4.9 KNR 202/210/2 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10 m/m2, beton podawany pompą 0,20*0,20*1,5*2 = 0,12 0,12	~0,120		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.10 KNR 401/203/2 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości do 20 cm - poduszki pod belki stalowe 0,4*0,4*0,20*12 = 0,384 0,384	~0,384		m3
4.11 KNBK 4/701/5 (1) Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem - analogia - dostawa i montaż belek stalowych HEB 180, z malowaniem	3 438,60		kg
4.12 KNR 205/208/4 Konstrukcje podparć zawieszę i osłon, masa do 50 kg- ramy stalowe poddasza - dostawa i montaż z malowaniem 4,55-3,44+0,15 = 1,26 1,26	~1,3		t
4.13 KNR 401/336/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły - pod belki stalowe nadproży	50,00		m
4.14 KNBK 4/701/5 (1) Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem - wzmocnienie nadproży kątownikami stalowymi	425		kg
4.15 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	20		m2
4.16 KNR 401/610/3 Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5 m2 12,50*11,00*0,8 = 110,0 110,0	~110,000		m2
4.17 KNBK 5/1301/3 Struganie drewna miękkiego, powierzchnie płaskie, w ilości do 0.25 m2 - belki stropowe nad kuchnią 0,20*4*6,00 = 4,8 4,8	~4,800		m2
4.18 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek struganych grubości 32 mm, łączona na pióro i wpust, - nad kuchnią	22,05		m2
4.19 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek niestruganych grubości 32 mm - nad całym parterem poza kuchnią - analogia 177,63-22,05 = 155,58 155,58	~155,580		m2
4.20 KNR 202/1110/4 analogia - podsufitka z desek grubości 25 mm przybijana do belek stropowych	155,858		m2
4.21 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - izolacja międzybelkowa gr 20 cm.	177,93		m2
5 Schody wewnętrzne			
5.1 KNR 202/218/5 (2) Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą 2,20+0,50+1,16+2,25+1,85*3,20+ 3,50*1,40 = 16,93 16,93	~16,930		m2
5.2 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	16,93		m2
5.3 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m2, beton podawany pompą 0,25*0,30*2,90 = 0,2175 0,2175	~0,218		m3
5.4 KNR 202/213/13 Stropy kl. schodowej, wieńce w ścianach . 0,20*0,30*(5,60*2*2,50) = 1,68 1,68	~1,680		m3
5.5 KNR 202/290/4 (1) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi do 7 mm schody z płytą +opaska 0,337+0,350 = 0,687 0,687	~0,687		t
5.6 KNBK 22/8/1 Balustrada. - analogia - dostawa + montaż balustrada 3,29+0,47+0,26+1,73+0,30+5,30 = 11,35 pochwył 5,50 = 5,5 16,85	~16,850		m
5.7 Kal. ind. Obłożenie schodów deskami z drewna twardego (0,25+0,19)*17*2,00 = 9,48 9,48	~9,480		m2
6 Dach			
6.1 KNRW 401/433/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	2		szt
6.2 BC 2/203/2 Czyszczenie hydrościerne powierzchni ceglanych kominów, powierzchnie wierzchnie nie malowane, pionowe (1,2+0,60)*2*2*1,00 = 7,2 7,2	~7,200		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.3 BC 2/401/6 Impregnacja i zabezpieczenie podłoża ceglanych systemem, 2-krotne gruntowanie i powłoka ochronna, podłoża średnio chłonne	7,20		m2
6.4 KNR 202/406/2 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,16*0,16*20,76*2 = 1,062912 1,062912	~1,063		m3
6.5 KNR 202/407/2 Podwaliny o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,18*0,20*20,76*2 = 1,49472 1,49472	~1,495		m3
6.6 KNR 202/407/4 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 0,18*0,18*1,20*12 = 0,46656 0,46656	~0,467		m3
6.7 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 - płatwie 0,18*0,20*20,76*4 = 2,98944 2,98944	~2,989		m3
6.8 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,18*0,16*1,70*18 = 0,88128 0,88128	~0,881		m3
6.9 KNR 202/408/6 Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 7,60*2*20*0,1*0,2 = 6,08 6,08	~6,080		m3
6.10 KNR 202/407/5 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - lukarna 0,10*0,10*(2,20*6+2,40*2*2) = 0,228 0,228	~0,228		m3
6.11 KNR 202/406/3 Ramy górne i płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - lukarna lukarna duża + mała 0,10*0,10*(3,00*5+ 2,00*5*2) = 0,35 0,35	~0,350		m3
6.12 KNR 401/1303/1 (1) Wykonanie i montaż ściągów, na wysokości do 2 piętra- analogia - kotwienie ścian szczytowych do więźby dachowej	80,00		kg
6.13 KNR 202/405/1 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej, rozpiętość 7.50·m - nad lukarną 3,50*5,25/0,82+2,50*3,20/0,82*2 = 41,920732 41,920732	~41,92		m2
6.14 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej budynek główny 7,50*2*20,76 = 311,4 ganek + weranda 4,0*2,50+5,2*2,50 = 23,0 ściany lukarny 3,00*2,0*0,5*2 +1,2*1,8*0,5*4 = 10,32 daszki lukarn 41,92 = 41,92 386,64	~386,640		m2
6.15 KNR 202/607/2 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej - analogia - wiatroizolacja	386,64		m2
6.16 KNR 202/607/3 Izolacje przeciwwilgociowe - analogia - mata strukturalna pod pokrycie z blachy 386,64-10,32 = 376,32 376,32	~376,32		m2
6.17 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 21,0*2*0,4*2+2,2*4*0,3*2+(1,6+0,9)*2*0,4+7,5*4*0,4+1,0*1,6*2 = 56,08 56,08	~56,080		m2
6.18 KNR 15/520/1 Pokrycie dachów panelami samonośnymi z profilem usztywniającym z blachy tłoczonej, - analogia	386,64		m2
6.19 KNR 15/521/1 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachą - analogia 20,76+4,00+2,90*2+2,50*2 = 35,56 35,56	~35,56		mb
6.20 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm - analogia blacha powlekana	57,00		m
6.21 KNR 202/510/3 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm	32,00		m
6.22 ORGB 202/2027/3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach szczytowych poddasza, na ruszcie metalowym 50 (6,40*1,6+(6,4+1,8)*0,5*1,55)*2 = 33,19 33,19	~33,19		m2
6.23 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, poddasza z płyt układanych na sucho, gr 18 cm, 1·warstwa	386,64		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.24 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, poddasza z płyt układanych na sucho, dodatek za następną warstwę gr 10 cm	386,64		m2
6.25 KNBK 7/105/2 Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pozioma, na sucho -paroizolacja	386,64		m2
6.26 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm	386,64		m2
7 Poddasze			
7.1 ORGB 202/2023/3 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100 - poddasze $(7,5*2+1,2+2,59*2)*3,1+2,59*4*2,4 = 91,142$ 91,142	~91,142		m2
7.2 ORGB 202/2023/6 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 100- poddasze $(20,0*2+1,50*2)*1,5*2 = 129,0$ 129,0	~129,000		m2
7.3 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho - w ściankach poddasza $33,19+91,14+129,00 = 253,33$ 253,33	~253,33		m2
7.4 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40·cm $1,70*(20,0+7,50)+6,50*2*1,1 = 61,05$ 61,05	~61,050		m2
7.5 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa -gr 10 cm.	61,05		m2
7.6 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	32,47		m2
7.7 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa $253,33-32,47 = 220,86$ 220,86	~220,86		m2
7.8 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	220,86		m2
8 Tynki i okładziny parteru			
8.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	995,90		m2
8.2 KNR 202/811/2 Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria·III $7,00*1,00+2,5*2,0+3,3*1,00 = 15,3$ 15,3	~15,300		m2
8.3 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60·cm - parter $20,89+17,61+6,30+14,83+19,47+5,22+4,66++5,41+22,92+31,51 = 148,82$ 148,82	~148,820		m2
8.4 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt - parter	148,82		m2
8.5 KNR 202/815/2 Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa $960,74+148,82 = 1\ 109,56$ 1 109,56	~1 109,56		m2
8.6 KNR 202/829/7 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana Poddasze Parter $(2,28*4+1,55*2+1,88*2)*2,20 = 35,156$ 35,156	~35,156		m2
8.7 KNR 202/2103/1 (2) Podokienniki, półki, lady i nakrywy, do 20x4·cm, (granit, sjenit, wapień zbity) analogia - parapety okienne $1,30*8+1,60+0,80*3+0,9*2 = 16,2$ 16,2	~16,200		m
8.8 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	1 109,56		m2
9 Posadzki poddasza			
9.1 KNR 202/1110/2 Podłoga z desek grubości 35·mm	127,35		m2
9.2 KNR 21/4007/3 (1) Ślepa podłoga, z płyt cementowych - suchy jastrych-3 cm $20,85+6,03+4,64+22,75+14,14+47,41+11,53 = 127,35$ 127,35	~127,35		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.3 ORGB 202/1136/1 (3) Posadzki z paneli podłogowych, (klej na bazie żywic syntetycz.)n na poddaszu wraz z listwami 47,31+22,75+14,14+11,53+20,85 = 116,58 116,58	~116,580		m2
9.4 KNR 202/1110/4 Podłoga ślepa grubości 25·mm na legarach ułożona krzyżowo, ułożona w grubości stropu	10,67		m2
9.5 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii MPDM, izolacja pozioma podposadzkowa -analogia- izolacja p. wodna pod płytki	12,00		m2
9.6 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	10,67	2,00	m2
9.7 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - analogia - izolacja z płynnej folii pod płytki	12,00		???
9.8 ORGB 202/1118/8 Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8·m2, płytki 20x20·cm - na poddaszu 6,03+4,64 = 10,67 10,67	~10,670		m2
9.9 KNR 202/1119/8 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20·cm, metoda zwykła	20,00		m
10 Posadzki parteru			
10.1 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły (20,89+17,61+12,50+5,40+14,83+ 19,47+5,20+4,46+5,41+22,0+ 22,92+6,98+31,51)*0,1 = 18,918 18,918	~18,918		m3
10.2 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	189,18		m2
10.3 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	189,18		m2
10.4 ORGB 202/1124/1 Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8·m2, grubość 8·cm	189,19		m2
10.5 ORGB 202/1135/1 (1) Posadzki drewniane układane na klej, z deszczułek posadzkowych, (klej winylowy) 14,83+19,47+22,05+22,92+31,51 = 110,78 110,78	~110,780		m2
10.6 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 20,89+17,61+12,50+5,20+4,46+ 5,41+6,98 = 73,05 73,05	~73,050		m2
10.7 KNR 202/1118/4 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 15x15·cm, metoda zwykła	66,85		m2
10.8 KNR 202/1119/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 15x15·cm, przygotowanie podłoża 73,05*1,1 = 80,355 80,355	~80,355		m
11 Remont kuchennego i pieca kaflowego pokojowego			
11.1 KNBK 13/302/1 Remont trzonów kuchennych wykonanie większego remontu trzonu kuchen. z częśc. rozebr. frontu, wybud. paleniska,-analogia	1		szt
11.2 KNBK 13/310/2 Piece zabytkowe wymurowanie pieca nietypowego zabytkowego, oblicow. kaflami zabytkowymi, podłącz. do kanału -analogia,	1,20		m3
12 Stolarka okienna i drzwiowa			
12.1 ORGB 202/1027/1 Okna dachowe połaciowe - OP	5		kpl
12.2 KNR 202/1008/9 (1) Okna skrzynkowe, 2-dzielne, 1.5-2.0·m2, - analogia- okno - OZ1	14,86		m2
12.3 KNR 202/1008/11 (1) Okna skrzynkowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, bez wywietrznika, 3-dzielne, 2.0-3.0·m2, (grunt ftalowy + farba ftalowa, kit pokostowy) - analogia - okno OZ2	2,41		m2
12.4 KNR 202/1008/7 (1) Okna skrzynkowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, bez wywietrznika, 2-dzielne, do 1.0·m2, (grunt ftalowy + farba ftalowa, kit pokostowy) - analogia - okno OZ3 + OZ4	2,35		m2
12.5 KNR 202/1003/5 Okna drewniane, 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne 1-rzędowe, powierzchnia 1.0-1.5·m2- analogia - okno OZ5 + OZ6	5,70		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
12.6 KNR 202/1001/8 Okna drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2- analogia - okno OZ7 + OZ8	8,88		m2
12.7 KNRW 202/1027/4 (2) Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5·m2 - analogia - drzwi z naświetlem OZ9	3,15		m2
12.8 KNR 202/1009/5 Naświetla fabrycznie wykończone, stałe, powierzchnia 0.70-1.00·m2 - analogia - OZ10	1,00		m2
12.9 KNR 202/1003/5 Okna drewniane , 2-szybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne 1-rzędowe, powierzchnia 1.0-1.5·m2 - analogia - OZ11	3,57		m2
12.10 KNKR B 2/1002/8 (1) Drzwi płycinowe, dwuskrzydłowe, wewnętrzne o pow. ponad 1.6 m2 - analogia - drzwi DW1	12,84		m2
12.11 KNKR B 2/1002/1 (1) Drzwi płycinowe, jednoskrzydłowe, wewnętrzne fabrycznie wykończone - analogia - drzwi DW2, DW3, DW4, 14,70+6,30+4,20 = 25,2 25,2	~25,20		m2
12.12 KNKR B 2/1002/1 (2) Drzwi płycinowe, dwuskrzydłowe, wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne - analogia- drzwi DW5	1,89		m2
12.13 KNRW 202/1026/4 (2) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła szklone- analogia - drzwi DZ1,DZ2.	6,50		m2
12.14 KNRW 202/1026/4 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła szklone - analogia - drzwi DZ3	3,12		m2
13 Weranda, ganek i schody zew. z pochylnią poziom 0,00			
13.1 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III 2,80*3,95*1,20+5,30*2,70*1,20+ 3,80*2,20*1,00+1,7*2,6*1,00+ 2,25*3,00*1,00 = 49,974 49,974	~49,974		m3
13.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (4,30*2,2+2,95*2,30+2,70*1,70 +0,7*1,50)* 0,1 = 2,1885 2,1885	~2,189		m3
13.3 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompą - deskowanie zewnętrzne z se sklejką wodoodpornej gładkiej ganek (2,74+2,00*2)*1,7 = 11,458 weranda (4,10+2,06*2)*1,70 = 13,974 schody na pochylnie 2,69*2*1,7+1,65*1,7+1,65*0,8 = 13,271 38,703	~38,703		m2
13.4 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompa	38,71	5,00	m2
13.5 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą 1,50*2,25*1,5+1,5*1,35*1,3 = 7,695 7,695	~7,695		m3
13.6 KNR 202/204/1 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, beton podawany pompą - stopa pochylni 0,30*0,60*1,35* 0,25*0,25* 0,80*2 = 0,0243 0,0243	~0,024		m3
13.7 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych werandy i ganku, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm- zbrojenie ścian fund. wieńcami 4fi 10 dołem i górą, oraz posadzki fi 10 co 15 krzyżowo	0,30		t
13.8 KNR 401/722/3 analogia - zatarcie na gładko świeżo rozdeskowanych powierzchni ścian zewnętrznych ganku, schodów z zewnętrznych i stopni ściany ganku ze stopniami (2,00*2+2,68)*0,80+ schodowymi i z posadzką w ganku 1,30*2+1,0*2+1,30+2,52*1,9 = 16,032 schody zew. na werandę 12,00 = 12,0 schody pochylni z posadzką (2,60+1,60*2)*0,7+0,15*4*1,60 +1,60*2,60 = 9,18 37,212	~37,212		m2
13.9 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa 49,65*2* 0,80 = 79,44 79,44	~79,440		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13.10 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III 49,97-2,20-49,67*0,25*0,70 = 39,07775 39,07775	~39,078		m3
13.11 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 2,10*4,10 = 8,61 8,61	~8,610		m2
13.12 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - weranda 8,61	8,61		m2
13.13 KNR 202/281/2 (2) Podłoża betonowe pod posadzkę, grubość 10·cm, powierzchnia do 10·m2, beton podawany pompa 8,10+2,75*2,2+1,7*1,6 = 16,87 16,87	~16,870		m2
13.14 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro 16,87	16,87		m2
13.15 KNNR 2/1901/1 Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką, (z przyklejeniem styroduru gr,5 cm i 1 warstwy siatki) - ściany fundament. werandy 10	10		m2
13.16 KNNR 2/1901/2 Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką, dodatkowa warstwa siatki dla miejsc szczególnie narażonych 10	10		m2
13.17 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg, ganku, werandy i schodów na pochylni 10,00	10,00		m
14 Weranda, ganek - cz, nadziemna			
14.1 KNBK 5/301/2 (1) Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, słupy (poz. 41), robocizna i praca sprzętu (na 1 m) weranda i ganek - słupy 2,65*6*2 = 31,8 jw. oczepty (4,00+2,00)*2*2 = 24,0 55,8	~55,80		m
14.2 KNBK 5/301/2 (2) Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych, słupy (poz. 41), materiały (na 1 m3 drewna) 55,80*0,14*0,14 = 1,09368 1,09368	~1,09		m3
14.3 KNBK 5/401/8 Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych budynków zabytkowych, ściany z desek profilowanych - analogia - ściany podokienne płycinowe 2,40	2,40		m2
14.4 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, * paroizolacja, pionowa z płyt układanych na sucho - w ściankach drewnianych 2,40	2,40		m2
14.5 KNBK 5/401/8 Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych budynków zabytkowych, ściany z desek profilowanych od wewnątrz 2,40	2,40		m2
14.6 KNBK 5/106/29 Krokwie z bali, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2, długość do 4,5· - drewno strugane 0,08*0,14*(2,20*2*3+2,50*2*3) = 0,31584 0,31584	~0,316		m3
14.7 KNBK 5/707/41 Odeskowanie i łączenie połaci dachowych, odeskowanie pod blachę z desekstruganych 5,05*2,40+3,80*2,25 = 20,67 20,67	~20,670		m2
14.8 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa 7,45	7,45		m2
14.9 KNBK 5/1303/20 Struganie drewna miękkiego, powierzchnie profilowane, w ilości do 1.00 m2 100,00	100,00		m2
14.10 KNBK 9/4/3 (3) Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym; wykonanie formy klejowej; wysokość w rzucie 8-12 cm 10,00	10,00		m
14.11 KNKR 2/1002/3 (1) Skrzydła drzwiowe fabr. wykończone oszklone - drzwi werandy - analogia 3,00	3,00		m2
14.12 KNNRW 3/707/2 Osłony na grzejniki, szczeblinowe, dębowe - analogia - tralki w balustradzie ganku 4,00	4,00		m2
15 Pochylnia			
15.1 KNR 205/208/4 Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 50·kg - konstrukcja stalowa pochylni z barierkami - dostawa i montaż z malowaniem 0,449	0,449		t
15.2 KNR 205/904/1 analogia - kraty pomostowe na pochylni, dostawa i montaż. 7,20	7,20		m2
15.3 KNR 202/1207/4 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, - schody zewn. 10,00	10,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
16 Elewacja			
16.1 KNR 202/1603/4 (1) Rusztowania zewnętrzne drewniane, stojakowe 2-rzędowe z dłużyc o wysokości do 8·m, nakłady podstawowe $22,76 \cdot 2 \cdot 4,00 + 11,50 \cdot 2 \cdot 7,50 = 354,58$ 354,58	~354,580		m2
16.2 KNR 1901/313/1 Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, ilość cegieł w jednym miejscu 1	30		miejsce
16.3 KNR 40/208/2 (1) Uszczelnienie ścian, gruntowanie, zabiegi antysolne, preparat $(20,76 + 11,52) \cdot 2 \cdot 3,50 + 11,52 \cdot 4,00 = 272,04$ 272,04	~272,040		m2
16.4 KNR 40/209/1 (1) Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczipna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjaco, zaprawa systemowa	272,04		m2
16.5 KNR 40/210/1 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1·cm, zaprawa systemowa	272,04		m2
16.6 KNR 40/210/2 (1) Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5·cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa systemowa	272,04	2,00	m2
16.7 KNBK 8/103/6 Profile ciągnione zwykłe tynki zewnętrzne z zaprawy zwykłej z przyg. zaprawy profile ciągnione zwykłe o szer. do 35 cm (poz 83) $20,76 \cdot 2 = 41,52$ 41,52	~41,520		m
16.8 KNR 23/931/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej $41,52 + 272,04 = 313,56$ 313,56	~313,56		m2
16.9 KNR 202/1505/12 Fluatowanie 2-krotne powierzchni zewnętrznych - analogia -gruntowanie	313,56		m2
16.10 KNR 401/1204/6 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, elewacje - tynki gładkie -analogia - farby fasadowe	313,56		m2
17 Zagospodarowanie terenu			
17.1 KNR 404/804/1 Rozebranie istniejącego ogrodzenia -analogia	32		m
17.2 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone -rozbiórka betonowego cokołu $32,0 \cdot 0,50 \cdot 0,25 = 4,0$ 4,0	~4,000		m3
17.3 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych, fundamentów pod słupkami ogrodzenia $17 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 1 = 1,53$ 1,53	~1,530		m3
17.4 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz ceglany	5,53		m3
17.5 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm $220 \cdot 1,1 \cdot 25 = 267,0$ 267,0	~267,000		m2
17.6 KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III - pod słupki	37		szt
17.7 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami $(17+20) \cdot 0,30 \cdot 0,30 = 3,33$ 3,33	~3,330		m3
17.8 KNNR 2/1601/2 Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe 0,20x0,30·m, fundament 0,20x0,80·m	82		m
17.9 KNR 202/1802/3 analogia- Ogrodzenia panelowe z prętów stalowych ocynk. na słupkach stalowych - opis wg PB.	50,00		m
17.10 KNR 202/1808/3 Furtka z panela ogrodzeniowego na ramie z profilu zamkniętego 30x50mm osadzona na słupkach 80x80 - opis wg PB.	1		kpl
17.11 KNNR 2/1603/1 (1) Ogrodzenie z elem stal. zamkniętych 20x20 mm, ramy osadzone na cokole, rozstaw słupków co 2,4·m, wysokość elementu do 1·m, słupki z kształtowników stal zamkniętych 100x100 mm, wg opisu w PB	32		m
17.12 KNR 223/402/3 Ogrodzenie, furtka o wymiarach 120x120·cm - analogia -furtka z profili stal zamkniętych ocynkowanych, opis wg, rys. PB. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
17.13 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI,	267,00		m2
17.14 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	267		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17.15 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	267,00		m2
17.16 KNR 231/501/7 Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 14x14·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	220,00		m2
17.17 KNNR 6/404/5 Obrzeża granitowe, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową - obrzeża granitowe 10*20 cm	141,00		m
17.18 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych granitowych , warstwa, po zagęszczeniu 15·cm - analogia - opaska cokołowa	25,00		m2
17.19 KNR 221/218/4 Rozścielenie ziemi urodzajnej, na skarpach o nachyleniu do 1:2, ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 92,0*0,20 = 18,4 18,4	~18,400		m3
17.20 KNR 221/404/4 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,10		ha
17.21 kalk.ind. - ławka parkowa wg opisu PB	6		szt
17.22 kalk. ind.- koszt wg opisu PB	3		szt
17.23 kalk. ind. stojak na rowery wg opisu PB	2		szt
17.24 kalk. ind. stół piknikowy wg opisu PB	1		szt
17.25 kalk. ind, tablica ogłoszeń wg opisu PB	1		szt
17.26 KNR 202/1211/2 Kraty z profili stalowych, otwierane odchylnie prętowe, do 2·m2, wym.i opis wg PB. - dostawa i montaż. kreata duża +krata mała - z prętów stalowych kwadratowych , otwierane 2,60*3,1+2,0*2,4 = 12,86 12,86	~12,86		m2
18 Remont muru ogrodzeniowego kościoła			
18.1 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*0,6*12,5 = 11,25 11,25	~11,250		m3
18.2 KNR 401/104/2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III 2,80*1,80*12,50 = 63,0 63,0	~63,000		m3
18.3 KNR 404/101/1 Rozebranie murów poniżej terenu, fundamenty z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej 0,60*0,90*12,50 = 6,75 6,75	~6,750		m3
18.4 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły 1,20*0,1*12,50 = 1,5 1,5	~1,500		m3
18.5 KNR 202/238/1 (2) Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompa 0,30*1,00*12,50 = 3,75 3,75	~3,750		m3
18.6 KNR 202/239/5 (2) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 30·cm, beton podawany pompa (1,20+0,60)*0,3*12,5 = 6,75 6,75	~6,75		m3
18.7 KNR 202/604/2 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 3,80*12,50 = 47,5 47,5	~47,500		m2
18.8 KNR 202/101/1 Mure z cegieł z odzysku na zaprawie cementowo-wapiennej -analogia - mur nad terenem z cegieł z rozbiórki (0,60*1,10)*12,50 = 8,25 8,25	~8,250		m3
18.9 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 3,60*12,50 = 45,0 45,0	~45,000		m2
18.10 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm 0,045*12,5 = 0,5625 0,5625	~0,56		t
18.11 KNR 401/105/2 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	44,70		m3
18.12 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	18,30		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
19 Wyposażenie pokoi			
19.1 kalk. ind. Krzesła	40		szt
19.2 kalk. ind. Krzesła biurowe	5		szt
19.3 kalk. ind. Stoły - 90*180	2		szt
19.4 kalk. ind. Stolik 90*90	3		szt
19.5 kalk. ind. Biurka	5		szt
19.6 kalk. ind. Szafki zamykane 120*80	6		szt
19.7 kalk. ind. Regał 120*80	6		szt
19.8 kalk. ind. Kanapa rozkładana	1		szt
19.9 kalk. ind. Szafa na garderobę - 120*180	1		szt
20 Wyposażenie WC			
20.1 kalk. ind. Pochwyty WC dla niepełnosprawnych	1		kpl
20.2 kalk. ind. Wyzwalacz spłuczki , stal chromowana , nierdzewna matowa	2		kpl
20.3 kalk. ind. Uchwyty na papier toaletowy, ścienny, stal nierdzewna matowa	2		szt
20.4 kalk. ind. Umywalka ceramiczna z baterią dostosowana dla osób niepełnosprawnych z kompletem pochwytów	1		kpl
20.5 kalk. ind. Podajnik do mydła , stal nierdzewna chromowana matowa	1		szt
20.6 kalk. ind. Suszarka do rąk elektryczna ścienna , stal nierdzewna , chromowana matowa	1		szt
20.7 kalk. ind. Pojemnik na ręczniki papierowe , ścienny, stal nierdzewna	2		szt
20.8 umywalka cer. blatowa z szafka	1		szt
20.9 kalk. ind. kabina przysznicowa z brodzikiem	1		szt
21 Wyposażenie sali AUDIO			
21.1 kalk. ind. Projektor do montażu podsufitowego fullHD	1		kpl.
21.2 kalk. ind. Uchwyty do projektora	1		kpl
21.3 kalk. ind. Ekran projekcyjny rowijany, format 16:10, powierzchnia aktywna 2080*1300	1		kpl
21.4 kalk. ind. Okablowanie połączeniowe	1		kpl
21.5 kalk. ind. Nagłośnienie prezentowanych na ekranie treści	1		kpl
21.6 kalk. ind. Kolumna głośnikowa naścienna	2		kpl
21.7 kalk. ind. Mikrofonowy zestaw bezprzewodowy	1		kpl
21.8 kalk. ind. Kamera umożliwiająca nagrywanie	1		kpl
21.9 kalk. ind. Komputer umożliwiający sterowanie systemem	1		kpl
21.10 kalk. ind. Jednostka systemu sterowania	1		kpl
21.11 kalk. ind. Moduł wykonawczy	1		kpl
21.12 kalk. ind. Panel przewodowy systemu sterowania	1		kpl
21.13 kalk. ind. Szafka na urządzenia AV	1		kpl
21.14 kalk. ind. Mikser wizyjny do komputera	1		kpl
21.15 kalk. ind. Oprogramowanie do zarządzania prezent. treścią	1		kpl
21.16 kalk. ind. Wykonanie okablowania, uruchomienie systemu	1		kpl
22 Stanowisko multimedialne			
22.1 kalk. ind. Monitor prezentacyjny w obudowie	1		kpl