


## Przedmiar robót

### Budowa zewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych dla budynku Ośrodka Zdrowia przy ul. Słonecznej 11 w Gorlicach

Data: 10.12.2019  
Budowa: Budowa zewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych dla budynku Ośrodka Zdrowia przy ul. Słonecznej 11 w Gorlicach  
Obiekt/Rodzaj robót: Roboty budowlane i instalacyjne  
Lokalizacja: Dz. nr ew. 1168/14 i 1154/3 w Gorlicach  
Zamawiający: Urząd Miejski w Gorlicach, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

  
**mgr inż. Mirosław Prędko**  
Upr. bud do projektowania oraz kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
PDK/0035/POOK/13  
PDK/0165/OWOK/14

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Karta tytułowa przedmiaru robót

### **Budowa zewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych dla budynku Ośrodka Zdrowia przy ul. Słonecznej 11 w Gorlicach**

Data: 10.12.2019

Budowa: Budowa zewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych dla budynku Ośrodka Zdrowia przy ul. Słonecznej 11 w Gorlicach

Zamawiający: Urząd Miejski w Gorlicach, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

W zakres tego opracowania wchodzi rozbudowa tego budynku. Jest to budynek dwukondygnacyjny oddany do użytku w latach 80-tych ubiegłego wieku, wolnostojący o konstrukcji murywanej z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci ok. 5 stopni kryty papą asfaltową. Budynek został zmodernizowany i ocieplony styropianem gr. 12cm. Budynek położony jest na terenie płaskim. Teren jest ogrodzony od strony północnej. Wysokość budynku mierzona od poziomu terenu do okapu wynosi około 6,1m. W budynku znajdują się gabinety lekarskie, gabinety rehabilitacyjne, pomieszczenia magazynowe, administracyjne, korytarze, pomieszczenia higieniczno-sanitarne, oraz jedna klatka schodowa.

Ogólne parametry istniejącego budynku:

2.1.	Powierzchnia zabudowy	- 306,20m <sup>2</sup>
2.2.	Kubatura	- 1883,13 m <sup>3</sup>

Gabaryty budynku:

2.3.	Wysokość budynku od średniego poziomu terenu do kalenicy	- 6,2m
2.4.	Kąt nachylenia połaci dachu	- 5 deg
2.5.	Wysokość okapu nad poziomem terenu	- 6,1m

### 3. Zakres robót przewidzianych do wykonania

Prace budowlane wynikające z projektu to:

- Przygotowanie terenu i zaplecza budowy, zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- Wykonanie otworów drzwiowych (wejściowych do szybu) w ścianach budynku, poprzez demontaż okien na parterze i 1 piętrze, wykucie fragmentów ścian poniżej okien oraz zamurowanie powstałych otworów do wymaganej szerokości (nie demontować nadproży okiennych);
- Dostosowania istniejących parapetów wewnętrznych i zewnętrznych z powodu usunięcia okien na parterze i 1 piętrze;
- Wyburzenie ściany działowej na parterze, oraz montaż nowej ściany działowej z płyt GK przesuniętej tak, aby pozostawić przejście w łączniku o szerokości co najmniej 1,2m;
- Wykonanie żelbetowego fundamentu płytowego pod szyb windy;
- Przełożenie odcinka istniejącej kanalizacji sanitarnej i deszczowej zewnętrznej, wraz z dwoma studzienkami rewizyjnymi;
- Montaż kompletnej platformy osobowej wraz ze stalową konstrukcją samonośną przez specjalistyczną firmę;
- Wykonanie instalacji elektrycznej, podłączenie jej do istniejącej instalacji, demontaż gniazd wtykowych, przeróbka oświetlenia, montaż wyłącznika bezpieczeństwa;
- Montaż rynny i rury spustowej dla platformy osobowej;
- Przełożenie 2 szt. grzejników w istniejącym budynku, oraz demontaż grzejnika rurowego na parterze
- Demontaż zlewu i umywalki;
- Demontaż 3 szt. drzwi wewnętrznych;
- Poszerzenie przejścia powstałego po demontażu drzwi na 1 piętrze tak aby miało szerokość co najmniej 90cm w świetle, należy odbić płytki ceramiczne i zastąpić tynkiem;
- Prace wykończeniowe: tynki wewnętrzne, malowanie ścian farbą emulsyjną, uzupełnienie warstw posadzki na parterze i 1 piętrze
- Wykończenie zewnętrzne szybu poprzez ocieplenie ścian styropianem gr. 10cm wraz z wykonaniem tynku silikonowo-silikatowego (dotyczy tylko bezpośredniego sąsiedztwa z dobudowywaną platformą celem uniknięcia mostków cieplnych na jej styku z budynkiem
- Porządkowanie placu budowy, uzupełnienie kostki brukowej

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
<b>Budowa zewnętrznej pionowej platformy osobowej dla osób niepełnosprawnych dla budynku Ośrodka Zdrowia przy ul. Słonecznej 11 w Gorlicach</b>			
<b>1 Prace przygotowawcze i ogólne.</b>			
1 Kalkulacja indywidualna Wykonanie wytyczenia geodezyjnego oraz wykonanie całości prac pomiarowych w czasie prowadzenia prac.	1		kpl
2 Kalkulacja indywidualna Wykonanie prac związanych z zabezpieczeniem budowy podczas prowadzenia prac	1		kpl
3 Kalkulacja indywidualna Dokumentacja powykonawcza wraz z inwentaryzacją powykonawczą.	1		kpl
4 Kalkulacja indywidualna Utylizacja odpadów z rozbiórki	1		kpl
<b>2 Przełożenie kanalizacji sanitarnej</b>			
5 KNR 231/807/1 Analogia - rozebranie istniejącej kostki brukowej gr 6cm	24		m2
6 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	24		m2
7 KNR 231/802/8 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy	24	5	m2
8 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	7		m
9 KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III $1,7*1,2*(2,21+17,95)$	$\frac{= 41,126400}{41,126}$	41,126	m3
10 KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV $(17,95+2,21)*2*1,5$	$\frac{= 60,480000}{60,480}$	60,480	m2
11 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 41,126-4,838	$\frac{= 36,288000}{36,288}$	36,288	m3
12 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm 2,21+17,95	$\frac{= 20,160000}{20,160}$	20,160	m
13 KNRW 218/511/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm 20,16*0,6*0,4	$\frac{= 4,838400}{4,838}$	4,838	m3
14 KNRW 218/517/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	2		szt
15 Kalkulacja indywidualna Przebiecie istniejącej kanalizacji wraz z zaśpieniem pustych otworów	1		kpl
16 KNRW 201/208/3 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lec; w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III - wykonawca określa odległość odwozu nadmiaru ziem	4,838		m3
17 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	24		m2
18 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - materiał z rozbiórki 90%	24		m2
19 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	24		m2
20 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - kostka z rozbiórki 90%	24		m2
21 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - lecz pod obrzeża	0,1		m3
22 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z rozbiórki 50%	7		m
<b>3 Fundament i roboty ziemne</b>			
23 KNR 201/201/5 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III $1,35*3*3,5*50\%$	$\frac{= 7,087500}{7,088}$	7,088	m3
24 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III $1,35*3*3,5*50\%$	$\frac{= 7,087500}{7,088}$	7,088	m3
25 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły $2,1*2,1*0,1$	$\frac{= 0,441000}{0,441}$	0,441	m3
26 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa $2,1*2,1$	$\frac{= 4,410000}{4,410}$	4,410	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
27	KNR 202/204/4 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą 1,1*2,0*2,0 Ogółem: $\frac{= 4,400000}{4,400}$	4,400		m3
28	KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-14 mm	0,141		t
29	KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 2,0*1,1*3 Ogółem: $\frac{= 6,600000}{6,600}$	6,600		m2
30	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - analogia styropi gr 2 cm jako dylatacja 1,1*2,1 Ogółem: $\frac{= 2,310000}{2,310}$	2,310		m2
31	KNRW 218/408/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm - kanał odprowadzający wodę z podszycia	2,5		m
32	KNRW 218/421/1 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi 110 mm	4		szt
33	KNRW 215/218/1 Wpust sciekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	1		szt
34	KNR 201/314/4 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, przemieszczanie spycharkami lub zgarniarkami, kategoria gruntu I-II - zasypanie fundamentów	7,088		m3
35	KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 0,6*2*3+0,6*0,6*2 Ogółem: $\frac{= 4,320000}{4,320}$	4,320		m2
36	KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 0,5*3*2+0,5*0,5*2 Ogółem: $\frac{= 3,500000}{3,500}$	3,500		m2
37	KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - lecz na podkładzie betonowym	3,5		m2
<b>4 Konstrukcja windy</b>				
38	Kalkulacja indywidualna Wykonanie konstrukcji szyby windy wraz z montażem zgodnie z dokumentacją dostawcy windy lub według dokumentacji technicznej, całość prac wraz z wykonaniem montażu rynny odprowadzającej z zadaszenia szyby.	1		kpl
39	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż windy zgodnie z dokumentacją projektową.	1		kpl
40	Kalkulacja indywidualna Odbiór i uruchomienie windy wraz z UDT.	1		kpl
<b>5 Przystosowanie pomieszczeń - parter</b>				
41	KNR 402/520/6 Demontaż rury zebrowanej żeliwnej o długości 2 m	1		szt
42	KNR 402/512/1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi 15-20 mm	2		szt
43	KNR 402/506/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 25 mm - wraz z zaślepieniem	2		m
44	KNR 402/516/1 Analogia - przestawienie grzejnika płytowego 1,0x0,6	1		kpl
45	KNR 402/509/1 (1) Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 15mm	2		szt
46	KNR 402/501/2 (1) Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 25-32 mm	2		miejsce
47	KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	1		kpl
48	KNR 402/233/6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	1		szt
49	KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	1		szt
50	KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm 0,5*2 Ogółem: $\frac{= 1,000000}{1,000}$	1,000		m
51	KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - wewnątrz	2,2		m
52	KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - stalowy zewnętrzny	2,2		m
53	KNR 202/2003/1 Analogia- tylko robocizna - rozbórka ścianki działowej. M=0 S=0 R= 1,000 M= 0,000 S= 0,000 2,0*2,95 Ogółem: $\frac{= 5,900000}{5,900}$	5,900		m2
54	KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	5,9		m2
55	KNR 401/354/4 Analogia - demontaż okna PCV 2, 1x0,8	1		szt
56	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/ cegły 0,43*1,29*1,59 Ogółem: $\frac{= 0,881973}{0,882}$	0,882		m3
57	KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 0,79*0,8*0,43+0,2*2,2*0,43 Ogółem: $\frac{= 0,460960}{0,461}$	0,461		m3
58	KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegiel, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły - pod obsadzenie belek prefabrykowanych	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
59	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - analogia - montaż nadproży 1,5*3 = 4,500000 Ogółem: 4,500	4,500		m
60	KNR 28/2621/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 12 cm, na ściana 0,18*2,17+0,83*0,88 = 1,121000 Ogółem: 1,121	1,121		m2
61	KNR 28/2621/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	1,121		m2
62	KNR 28/2621/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, ochrona narożników wypukłych 2,2*2+1,26 = 5,660000 Ogółem: 5,660	5,660		mb
63	KNR 28/2630/4 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" tynki cienkowarstwowe i malowanie, tynk	5,66		m2
64	KNR 28/2630/5 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii, tynki cienkowarstwowe i malowanie, malowanie farbą	5,66		m2
65	KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	1		szt
66	KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	5		m2
67	KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap. do 1 m2 (w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków po pracach rozbiórkowych	5		m2
68	KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 2,95*(2,05+2,33*2+2,31)-1,29*2,1-1,2*2,1 = 21,380000 Ogółem: 21,380	21,380		m2
69	KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 2,31*2,1+2,05*2,33 = 9,627500 Ogółem: 9,628	9,628		m2
70	NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, preparatem - ściany i sufit 21,38+9,628+2,95*2,0*2 = 42,808000 Ogółem: 42,808	42,808		m2
71	NNRNKB 202/2012/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych 2,95*2,0*2 = 11,800000 Ogółem: 11,800	11,800		m2
72	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 42,808+15 = 57,808000 Ogółem: 57,808	57,808		m2
73	KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	9,628		m2
74	NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, preparatem - posadzka	9,628		m2
75	NNRNKB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm płytki 30x30, zaprawa	9,628		m2
76	NNRNKB 202/2809/2 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 12.5x25, zaprawa 2,05*2+0,79+0,25+0,43*2+1,36+2,05+1,31*2+0,6 = 12,630000 Ogółem: 12,630	12,630		m
77	NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem	3,385		m2
78	NNRNKB 202/2801/5 (1) Oktładziny słupów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa - Analogia - wyprawienie szpalet wejścia do windy płytkami ceramicznymi gres na kleju elastycznym 0,43*(2,1*2+1,23)+0,25*2,1*2 = 3,384900 Ogółem: 3,385	3,385		m2
79	NNRNKB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca - nierdzewna listwa wykańczająca krawędź 2,1*2 = 4,200000 Ogółem: 4,200	4,200		m
<b>6 Przystosowanie pomieszczeń - piętro</b>				
80	KNR 402/516/1 Analogia - przestawienie grzejnika płytowego 1,0x0,6	1		kpl
81	KNR 402/509/1 (1) Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 15mm	2		szt
82	KNR 402/501/2 (1) Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 25-32 mm	2		miejsce
83	KNR 402/235/3 Demontaż zlewu kuchennego	1		kpl
84	KNR 402/233/6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	1		szt
85	KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	1,000		szt
86	KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	0,5		m
87	KNR 402/417/1 Demontaż podgrzewacza pojemnościowego, wraz z zaślepieniem podejść	1		szt
88	KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko - wewnątrz	2,1		m
89	KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - stalowy zewnętrzny	2,1		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
90	KNR 401/354/4 Analogia - demontaż okna PCV 2, 1x0,8	1		szt
91	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/ cegły 0,43*0,88*1,19 = 0,450296 Ogółem: 0,450	0,450		m3
92	KNR 401/346/3 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły - pod obsadzenie belek prefabrykowanych	4		szt
93	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - analogia - montaż nadproży 1,8*3 = 5,400000 Ogółem: 5,400	5,400		m
94	KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego 0,88*1,75*0,43+0,43*0,2*2,2 = 0,851400 Ogółem: 0,851	0,851		m3
95	KNR 28/2621/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 12 cm, na ściana 0,33*2,2+0,88*1,5+0,45*1,19+2,1*0,45 = 3,526500 Ogółem: 3,527	3,527		m2
96	KNR 28/2621/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	3,527		m2
97	KNR 28/2621/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, ochrona narożników wypukłych	3,527		mb
98	KNR 28/2630/4 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" tynki cienkowarstwowe i malowanie, tynk	3,527		m2
99	KNR 28/2630/5 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii, tynki cienkowarstwowe i malowanie, malowanie farbą	3,527		m2
100	KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 - drzwi	2,000		szt
101	KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej oraz odbicie płytek ceramicznych	10,000		m2
102	KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) - uzupełnienie tynków po pracach rozbiórkowych	10,000		m2
103	KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 2,95*(2,26+0,12+1,72)*2+2,95*(4,75*2)-2,2*1,75 = 48,365000 Ogółem: 48,365	48,365		m2
104	KNR 401/713/2 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 2,26*4,75+1,72*1,69 = 13,641800 Ogółem: 13,642	13,642		m2
105	NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, preparatem - ściany i sufit	48,365		m2
106	NNRNKB 202/2012/4 Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2, (grubość 3 mm) na płytach gipsowych	13,642		m2
107	KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 48,365+13,642+15 = 77,007000 Ogółem: 77,007	77,007		m2
108	KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	13,642		m2
109	NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, preparatem - posadzka	13,642		m2
110	NNRNKB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa	13,642		m2
111	NNRNKB 202/2809/2 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 12,5x25, zaprawa 2,26*2+4,75*2 = 14,020000 Ogółem: 14,020	14,020		m
112	NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem	3,595		m2
113	NNRNKB 202/2801/5 (1) Okładziny słupów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa - Analogia wyprawienie szpalet wejścia do windy płytkami ceramicznymi 0,43*(2,1*2+1,23)+0,3*2,1*2 = 3,594900 Ogółem: 3,595	3,595		m2
114	NNRNKB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca - nierdzewna listwa wykańczająca krawędź 2,1*2 = 4,200000 Ogółem: 4,200	4,200		m
<b>7 Prace uzupełniające - elewacja</b>				
115	KNR 28/2621/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 12 cm, na ścianach (0,64+0,45)*6,15 = 6,703500 Ogółem: 6,704	6,704		m2
116	KNR 28/2621/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 6,704+0,1*6,15*2 = 7,934000 Ogółem: 7,934	7,934		m2
117	KNR 28/2621/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, ochrona narożników wypukłych	7,934		mb
118	KNR 28/2630/4 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" tynki cienkowarstwowe i malowanie, tynk	7,934		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
119 KNR 28/2630/5 Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii, tynki cienkowarstwowe i malowanie, malowanie farbą	7,934		m2
120 KNR 28/2623/8 (1) Analogia - montaż profilu uszczelniającego styk pomiędzy dociepleniem a konstrukcją szybu. 6,15*2+2,7	= 15,000000 Ogółem: 15,000	15,000	mb