

## Przedmiar inwestorski

### PRZEBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BUDYNKU GŁÓWNYM DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ w MARSZAŁKACH

Budowa: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ w MARSZAŁKACH 63 - 250 GRABÓW n/PROSNA, MARSZALKI 15,  
działka nr 684, jedn. ewid. 301805 5 Obręb 0011 Marszałki

Obiekt lub rodzaj robót: BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Investor: POWIAT OSTRZESZOWSKI Z SIEDZIBĄ STAROSTWO POWIATOWE W OSTRZESZOWIE, 63 - 500  
OSTRZESZÓW, ul. ZAMKOWA 31

Stawka r-g: 30,50 zł

Cennik materiałów: Sekocenbud 1 kwartał 2024 - ceny średnie

Cennik sprzętu: Sekocenbud - Cennik sprzętu - 1 kwartał 2024 - ceny średnie

Narzuty: Koszty pośrednie  
Zysk

$65,70\%R+65,70\%S$   
 $12,40\%R+12,40\%S+12,40\%Kp(R)+12,40\%Kp(S)$

Wartość kosztorysu:  
Słownie

Autor opracowania:

Data opracowania:  
2024-03-28

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót remontowych ujętych w opracowaniu :

- wykonanie rozbiórki istniejącego szybu i windowego,
- rozbiórka części ścianek działowych w sanitariatach przy szybie na poziomie parteru i piętra,
- rozbiórka obłożenia ścian i posadzek,
- wykonanie nowej aranżacji sanitariatów przy szybie na poziomie parteru i piętra,
- wykonanie nowego szybu windowego,
- wykonanie nowych ścian pod podparcie stropów wraz z wieńcami,
- dostawa i montaż dźwigu dla osób niepełnosprawnych,
- zmiana lokalizacji drzwi wejściowych do sanitariatów,
- montaż ścianek systemowych do w - c,
- montaż stolarki drzwiowej,
- obłożenie ścian płytkami,
- wykonywanie posadzek z płytek ceramicznych,
- wymiana urządzeń sanitarnych i podejść.
- wymiana przewodów elektrycznych niskoprądowych, gniazd, przełączników i lamp.
- wykonanie windy wewnętrznej
- roboty ziemne , betonowe, nawierzchnie oraz ślusarka stalowa w zakresie wykonania schodków i podjazdu

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Wartość kosztorysową robót zawiera Kosztorys inwestorski opracowany w oparciu o podstaw KNNR, KNR i BC.
2. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość wszystkich materiałów i sprzętu potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Podstawą sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią :
  - wytyczne i uzgodnienia z inwestorem oraz użytkownikiem,
  - dokumentacja projektowa,
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym,
4. Ceny jednostkowe robót ustalono na podstawie kalkulacji szczegółowych.
5. Kosztorys szczegółowy opracowano na podstawie następujących danych :
  - narzuty kosztów pośrednich w wysokości 65,70 % (Sekocenbud I kw. 2024 r.), liczone od R i S,
  - narzut zysku w wysokości 12,40 % (Sekocenbud I kw. 2024 r.), liczone od R, S, Kp(R), Kp(S)
  - stawka robocizny przyjęto w wysokości 30,50 zł (bez narzutów) (Sekocenbud I kw. 2021 r.),
  - ceny materiałów wg średnich cen (Sekocenbud I kw. 2024 r.), na podstawie aktualnych cenników katalogowych producentów lub uzyskanych informacji własnych,
  - ceny sprzętu wg (Sekocebud I kw. 2024 r.).
6. Dane dotyczące robót przygotowawczych :
  - wygrodzenie terenu,
  - roboty rozbiórkowe,
7. Opis technologii wykonania robót określono w kosztorysie i SMiOR,
8. Powołano się w projekcie na system, który gwarantuje prawidłowość wykonania - można zastosować produkty o podobnych właściwościach i trwałości - dotyczy zwłaszcza farby elewacyjnej nanoporowej, zaprawy wyrównującej szpachlowej zbrojonej.
9. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy - prace prowadzone na czynnym obiekcie.
  - wydzielić strefy robocze,
  - wykonać konieczne zabezpieczenia BHP.

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

### KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys uzgodniono z Zamawiającym.

## Kosztorys Inwestorski

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość
	KOSZTOŁYS	<b>PRZEBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BUDYNKU GŁÓWNYM DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ w MARSZAŁKACH</b>				
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (KOD CPV 45110000-1, <b>45111200-0, 45111220-0</b> )				
1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	1 szt	14		
1.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	2	5,28		
1.3	KNR 401/819/J5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	348,493		
1.4	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 10%	m2	34,849		
1.5	KNRW 401/440/5	Rozebranie sufitu podwieszonego - analogia	m2	71,336		
1.6	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 10%	m	7,134		
1.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	71,336		
1.8	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	2	71,336		
1.9	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		8,864		
1.10	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	71,19		
1.11	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	m	20		
1.12	KNR 401/354/1	Wykucie z muru, belek nadprożowych	m	14,1		
1.13	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły	m	21		
1.14	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży z betonu sprężonego NSB110 - analogia	m	31,8		
1.15	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	3	3.023		
1.16	KNR 401/422/5	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m	20		
1.17	KNR 401/816/3	Szlifowanie posadzki szlifierką do betonu wraz z odkurzaczem przemysłowym - analogia	2	71 336		
1.18	KNR 401/619/4	Oczyszczenie muru i stropu szczotkami stalowymi	2	41,983		
1.19	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach	m3	11,85		
1.20	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, zebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm	m3	3,477		
1.21	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z budynku	m3	53,765		
1.22	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	11,85		

1.23	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km do 15 km	m3	11,85		
1.24	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3	41,915		
1.25	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km	3	41,915		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem ROBOTY ROZBIÓRKOWE (KOD CPV 45110000-1, 45111200-0, 45111220-6) z narzutami						

2	<i>Element</i>	<b>ROBOTY BETONOWE WINDY (KOD CPV 45262210-6, 45262310-7, 45262311-4)</b>				
2.1	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypk ich, piasek - 10 CITI	m3	1,481		
2.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C 8/10 (B-10) podawany pompą,	m3	1,481		
2.3	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C25/30 (B-30) podawany pompą	m3	5,925		
2.4	KNR 202/207/4 (2)	ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 8 m, beton podawany pompą	m2	97,94		
2.5	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C25/30 (B-30) podawany pompą - do 15 cm	m2	13,988		
2.6	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton C25/30 (B-30) podawany pompą	m2	8,693		
2.7	KNNR 2/105/9	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku	t	2,189		
2.8	KNR 202/613/5	Wypełnienie dylatacji wełną mineralną w płytach grub. 3,0 cm	m2	101,136		
2.9	KNR 401/322/4	Obsadzenie kratki wentylacyjnej z blachy powlekanej 20 x 20 cm	***	1		
2.10	KNR 401/322/6	Obsadzenie w podłożach betonowych; ramy z blachą zamykającą otwór rewizyjny	szt	1		
2.11	KNNR 2/1502/1	Rusztowania rurowe punktowe, wysokość do 20 m do szybu windowego	m2	74,4		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem <b>ROBOTY BETONOWE WINDY (KOD CPV 45262210-6, 45262310-7, 45262311-4) z narzutami</b>						

3	Element	BELKI ŻELBETOWE (KOD CPV 45262310-7, 45262311-4)				
3.1	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 16 cm i średnicy do 16 mm pod montaż prętów zbrojeniowych	sy(	24		
3.2	KNR 401/322/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, pręty zbrojeniowe w Systemie z żywicą epoksydową	szt	24		
3.3	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton C25/30 (B-30) podawany pompą	M3	0,815		
3.4	KNNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, żebra, belki, podciągi i wieńce	t	0,019		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem BELKI ŻELBETOWE (KOD CPV 45262310-7, 45262311-4) z narzutami						

4	Element	<b>ROBOTY MUROWE (KOD CPV 45262522-6, 45262410-8))</b>				
4.1	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, pod mur z bloczków betonowych	m2	1,956		
4.2	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	9,78		
4.3	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - ściany wewnętrzne	m3	2,481		
4.4	KNR 202/613/5	Wypełnienie dylatacji wełną mineralną w płytach grub. 3,0 cm	m2	93,52		
4.5	KNR 202/617/12 (2)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowe, kitem trwale plastycznym	m	11,76		
<b>Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie</b>						
Razem <b>ROBOTY MUROWE (KOD CPV 45262522-6, 45262410-8) z narzutami</b>						

5	Element	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY (KOD CPV 45324000-4, 45421146-9, 45431200-9, 45442100-8)</b>				
5.1	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków wapiennych wewnętrznych na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm - analogia		27,23		
5.2	NNRNKB 202/11 34/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem zgodnie z przyjętą technologią	m2	89,04		
5.3	NNRNKB 202/11 34/IJ {1}	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem zgodnie z przyjętą technologii	m2	7		
5.4	KNRW 202/1511/ 1	Malowanie farbami silikatowymi tynków wewnętrznych, tynki gładkie, 2-krotne - analogia	m2	96,04		
Podsumowanie elementu - Koszty <b>bezpośrednie</b>						
Razem TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY (KOD CPV 45324000-4, 45421146•9, 45431200-9, 45442100-8) z narzutami						



6	Element	<b>STOLARKA DRZWIOWA (KOD CPV 45421100-5, 45410000-4, 45442100-8)</b>				
6.4	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi p.pożarowych z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - drzwi z demontażu	m2	4,428		
6.2	KNR 19/1023/12	Drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne. odwzorowane i kolorze istniejących, z płyciny pełnej, gładkie, laminowane laminatem twardym grub. 0,9 mm, łatwo zmywalne odporne na działanie detergentów, ościeżnica regulowana obejmująca mur wyposażone w klamkę, okucia, samozamykacz, dwa zamki, min. 4 zawiasy z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach	m2	2,194		
6.3	KNR 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt	3		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem <b>STOLARKA DRZWIOWA (KOD CPV 45421100-5, 45410000-4, 45442100-8)</b> z narzutami						

7	Element	MONTAŻ DŹWIGU WEWNĘTRZNEGO (CPV 45313100-5)				
7.1		Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż dźwigu typu szpitalnego	kpl	1		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem MONTAŻ DŹWIGU WEWNĘTRZNEGO (CPV 45313100-5) z narzutami						

8	Element	DEMONTAŻ INSTALACJI SANITARNEJ				
8.1	KNR 402/230/2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi-150 mm	m	114,4		
8.2	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi 50-100 mm	m	11		
8.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	5		
8.4	KNR 402/235/7	Demontaż natrysku - analogia	kpl	7		
8.5	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	9		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem DEMONTAŻ INSTALACJI SANITARNEJ z narzutami						

9	Element	<b>DEMONTAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>				
9.1	KNNR 9/501/5	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	22		
9.2	KNNR 9/401/8	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.	9		
9.3	KNNR 9/402/6	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	5		
94	KNNR 9/201/8	Demontaż istniejących obudów wraz z wyposażeniem (wyposażenie do ponownego montażu)	szt.	2		
9.5	KNNR 9/401/7	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego - przycisk z lampką - kasowanie (do ponownego montażu)	s	2		
9.6	KNNR 9/401/7	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego - przycisk pociągowy - wezwanie (do ponownego montażu)	§	11		
Podsumowanie elementu - Koszty <b>bezpośrednie</b>						
Razem <b>DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ z narzutami</b>						

10	Element	<b>INSTALACJA UZIEMNIAJĄCA I WYRÓWNAWCZA</b>				
10.1	KNNR 5/602/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	10,8		
10.2	KNNR 5/606/5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	z	2		
10.3	KNNR 5/606/6	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	\$g	2		
10.4	KNNR 5/406/1	Montaż lokalnej szyny wyrównawczej LSW	szt.	2		
10.5	KNNR 5/204/1	Przewody wyrównawcze w budynkach - (elementy metalowe) - przewód LgY 4mm <sup>2</sup>	m	48		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem <b>INSTALACJA UZIEMNIAJĄCA I WYRÓWNAWCZA z narzutami</b>						

11	Element	TRASY KABLOWE				
11.1	KNR AT 13/106/2	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm i kanały o szer. do 250 mm Kanał instalacyjny z pokrywą 85x50	m	42		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem TRASY KABLOWE z narzutami i						

12	Element	WEWNĘTRZNA LINIE ZASILAJĄCE				
12.1	KNNR 5/716/2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x16mm2	m	42		
42.2	KNNR 5/1204/2	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.	10		
12.3	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	sq ż)	10		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem WEWNĘTRZNA LINIE ZASILAJĄCE z narzutami						

13	Element	ZASILANIE URZĄDZEŃ 400 V - WINDA				
13.1	KNNR 5/206/6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe Kabel energetyczny bezhalogenowy N2XH-J 5x10 mm2		8		
13.2	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	sgl	10		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem <b>ZASILANIE URZĄDZEŃ 400 V - WINDA</b> z narzutami						



14	Element	ROZDZIALNIE				
14.1	KNNR 5/403/3	Montaż rozdzielni RP1 wraz z wyposażeniem wg projektu	szt.	1		
14.2	KNNR 5/403/3	Montaż rozdzielni RP2 wraz z wyposażeniem wg projektu	szt.	1		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem ROZDZIAL NIE z narzutami						

15	Element	POMIARY ELEKTRYCZNE				
15.1	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5 żyłowy	odc.	1		
15.2	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	s t	1		
15.3	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
15.4	KNP 18 D13 1301 01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	z s t	2		
15.5	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po m i a r	1		
15.6	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b	1		
15.7	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	pró b	5		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem <b>POMIARY ELEKTRYCZNE</b> z narzutami						

16	Element	ROBOTY BUDOWLANE POMOCNICZE				
16.1	KNNR 5/1209/4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach z cegły	otw.	6		
16.2	KNNR 5/1209/5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	4		
Podsumowanie elementu - Koszty bezpośrednie						
Razem <b>ROBOTY BUDOWLANE POMOCNICZE</b> z narzutami						

17	Element	<b>WYKONANIE SCHODKÓW I PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO ŚWIETLICY</b>				
17.1	KNNR 1/218/2	Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gąsienicowa 74 kW (100KM), kategoria gruntu III-IV	m2	16,85		
17.2	KNNR 2/603/1	Ułożenie geowłókniny 150 grub. 0,1 cm - analogia + 10%	m2	16,85		
17.3	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x15cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	mb	2,6		
17.4	KNR 401/106/2+ KNR 401/108/11	Wykopy wraz z wywozem pod cokoły betonowe	m3	2,33		
17.5	KNR 202/207/1 + KNR 202/207/7	Żelbetowy cokół betonowy gr. 15cm	m3	1,45		
17.6	KNR 202/1101/7	Płyta żelbetowa podestu gr. 12cm, zbrojona siatką #8/150	m2	9,23		
17.7	KNR 401/203/10 KNR-W 2-02 0219-01	Bieg schodowy, żelbetowy na gruncie zbrojony siatką gr. 12cm, siatka zbrojeniowa #8/150	m2	2,08		
17.8	KNNR 2/105/3	Dostawa i montaż zbrojenia (cokół + bieg)	t	0,264		
17.9	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	2,76		
17.10	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	2,76		
17.11	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	11,27		
17.12	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - średnio do 17 cm	y m2	11,27		
17.13	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	2,82		
17.14	KNR 11/322/1	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej mozaikowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm - podjazd,	m2	2,04		
17.15	KNR-W 2-02 1119-02	Dostawa i montaż okładziny granitowej schodów ( stopnica gr. 3cm, )	m2	2,62+		
17.16	KNR-W 2-02 1119-02	Dostawa i montaż okładziny cokołu granitowej gr. 2 cm	m2	1,26		
17.17	KNR-W 2-02 1119-02	Dostawa i montaż okładziny cokołu granitowej gr. 2 cm	m2	2,16		

17.18	KNR 202/1207/5	Pochwyty stalowy, ocynkowany, malowany	M2	0,98		
17.19	KNR 202/1207/5	Balustrada stalowa ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo, pojedynczy pochwyt	M2	2,45		
17.20	KNR 202/1207/5	Balustrady stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo osadzone na ścianie żelbetowej - dla osób niepełnosprawnych (podwójny poziom pochwytów)		5,82		
Razem <b>WYKONANIE SCHODKÓW I PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO ŚWIETLICY</b> z narzutami						

Podsumowanie kosztorysu - Koszty bezpośrednie	
Razem <b>PRZEBUDOWA DŹWIGU OSOBOWEGO DO PRZEWÓZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BUDYNKU GŁÓWNYM DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ w MARSZAŁKACH</b> netto z narzutami	