

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego - SOR wraz z istniejącym zadaszaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu środków sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2475/8 onr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Ks. Bielawskiego 18, 36-200 Brzozów**

Nazwa i adres zamawiającego: **Szpital Specjalistyczny w Brzozowie
Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny im. ks. B. Markiewicza
36-200 Brzozów, ul. ks. J. Bielawskiego**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-07-24**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont wnętrza, wymiana okien, budowa zadaszania podjazdu dla specjalistycznych środków transportu, przebudowa szybu windy**

Nazwa jednostki opracowującej: **JNS Sp. z o.o. , ul. Kazimierza Pułaskiego 3, 35-011 Rzeszów NIP: 517 042 54 56**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Stolarka okienna i drzwiowa
1.1	Prace rozbiórkowe
1.1.1	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - drzwi
1.1.2	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - okna
1.1.3	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych
1.1.4	Rozebranie parapetów zewnętrznych
1.2	Prace wykończeniowe
1.2.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą
1.2.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe wraz z ościeżnicą
1.2.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, z kratką wentylacyjną, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą
1.2.4	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne, pełne
1.2.5	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne, szklone
1.2.6	Skrzydła drzwiowe płytowe, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 2-dzielne
1.2.7	Montaż drzwi zewnętrznych automatycznych
1.2.8	Okna i drzwi PVC, okna otwierane do 2' m2
1.2.9	Okna i drzwi PVC, okna otwierane powyżej 2' m2
1.2.10	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40' cm
1.2.11	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - parapety zewnętrzne
2	Ściany
2.1	Prace rozbiórkowe
2.1.1	Ręczne rozebranie muru z cegły
2.1.2	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z otynkowaniem wnęk ściany na zaprawie cementowej
2.1.3	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian
2.1.4	Usunięcie z budynku gruzu
2.1.5	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1' km
2.1.6	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km
2.2	Prace murowe
2.2.1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - ściany działowe
2.2.2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - ściany wewnętrzne
2.2.3	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien.
2.2.4	Ułożenie nadproży prefabrykowanych
2.3	Prace wykończeniowe
2.3.1	Szpachlowanie ścian
2.3.2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10' mm, ścian, na podłożu betonowym
2.3.3	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5' mm tynków ścian
2.3.4	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa
2.3.5	Malowanie tynków gładkich, farbą akrylową
K.1	Płytki
2.3.6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana
K.2	Cokoliki
2.3.7	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20' cm
2.3.8	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20' cm
K.3	Ściana mobilna, przeszklenie ścian
2.3.9	Montaż ściany mobilnej
2.3.10	Wykonanie przeszklenia ścian
3	Podłogi
3.1	Prace rozbiórkowe
3.1.1	Rozebranie podłóg i posadzek
3.1.2	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm
3.1.3	Usunięcie z budynku gruzu
3.1.4	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1' km
3.1.5	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km
3.2	Prace ziemne
3.2.1	Wykopy z przewiezieniem gruntu taczkami o pojemności 60-80' litrów, odspojenie z wyrównaniem ścian i dna, załadowanie i przewiezienie gruntu do 10' m, grunt kategorii III
3.2.2	Wykopy z przewiezieniem gruntu taczkami o pojemności 60-80' litrów, dodatek za przewiezienie za każde dalsze 10' m, grunt kategorii III
3.2.3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu III
3.3	Prace wykończeniowe
K.4	Warstwy - przyziemie
3.3.1	Podsypka z piasku
3.3.2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III
3.3.3	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły
3.3.4	Izolacje powierzchni poziomych z papy, podłoża betonowe na gruncie
3.3.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
3.3.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa
3.3.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko
K.5	Płytki
3.3.8	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2
3.3.9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła
K.6	Wykładzina

Nr	Nazwa działu robót
3.3.10	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2
3.3.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina PCV
3.3.12	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina antystatyczna
3.3.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina elektroprowadząca
3.3.14	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina modułarna do serwerowni
4	Sufity
4.1	Prace rozbiórkowe
4.1.1	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszzonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2
4.1.2	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszzonego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2
4.1.3	Usunięcie z budynku gruzu
4.1.4	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km
4.1.5	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km
4.2	Prace wykończeniowe
4.2.1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - sufit kasetonowy
4.2.2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10' mm, stropów, na podłożu betonowym
4.2.3	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5' mm tynków stropów
4.2.4	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia sufitowa
4.2.5	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba wapienna dwukrotne sufitów
5	Zadanie podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego
5.1	Prace rozbiórkowe - elementy stalowe
5.1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rynny
5.1.2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rury
5.1.3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - pokrycie
5.1.4	Demontaż okładzin sufitu podwieszzonego
5.1.5	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszzonego
5.1.6	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników, wysokości do 200 mm
5.1.7	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - drzwi
5.1.8	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10't
5.1.9	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód 5-10't
5.2	Prace rozbiórkowe - elementy żelbetowe / betonowe / kostka
5.2.1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie
5.2.2	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm
5.2.3	Rozbiórka fundamentów, fundamenty żelbetowe
5.2.4	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1' km
5.2.5	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km
5.3	Prace montażowe - część żelbetowa
5.3.1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6' m, beton podawany pompą
5.3.2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5' m3, beton podawany pompą
5.3.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14' mm
5.4	Prace montażowe - część stalowa
5.4.1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0't
5.4.2	Hale typu lekkiego, rygle
5.4.3	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników
5.4.4	Hale typu lekkiego, stężenia
5.5	Zakup stali
5.5.1	HEA200 - słup poz.1
5.5.2	Z180X68/60x3 - płatwie dachowe poz.2
5.5.3	HEA200 - rygle dachowe poz.3
5.5.4	Stężenia fi16 poz.4
5.5.5	Rygle ścienne RK100X4 poz.5
5.5.6	Słupy pośrednie RK100X4 poz.6
5.6	Prace wykończeniowe
K.7	Dach i ściany
5.6.1	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej
5.6.2	Lekka obudowa dachów z płyt obudowa dachów z płyt warstwowych (okładzina z płyt warstwowych z blachy stalowej ocynkowanej i izolacją cieplną grubości 10 cm)
5.6.3	Rynny dachowe z PCV, Fi' 15,0' cm
5.6.4	Rury spustowe z PVC, Fi' 110' mm
K.8	Stolarka
5.6.5	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 2-skrzydłowe z PVC
5.6.6	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie
5.6.7	Okna i drzwi PVC, okna nieotwierane do 2' m2
K.9	Posadzka
5.6.8	Izolacje powierzchni poziomych z papy, podłoża betonowe na gruncie
5.6.9	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
5.6.10	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.15cm
5.6.11	Ułożenie maty grzewczej
5.6.12	Posadzka betonowa grubości 5' cm zatarta na gładko - posadzka przemysłowa
5.6.13	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm - posadzka przemysłowa
5.6.14	Dodatek za dozbrojenie siatką stalową - posadzka przemysłowa
6	Przebudowa szybu windy
6.1	Prace rozbiórkowe
6.1.1	Ręczne rozebranie muru z cegły

Nr	Nazwa działu robót
6.1.2	Rozebranie podłóg i posadzek
6.1.3	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm
6.1.4	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych - fundamenty
6.1.5	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości - fundamenty
6.1.6	Usunięcie z budynku gruzu
6.1.7	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km
6.1.8	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km
6.2	Prace związane z fundamentami
6.2.1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły
6.2.2	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą
6.2.3	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm
6.2.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych
6.2.5	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, pierwsza warstwa
6.2.6	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, druga warstwa
6.2.7	Izolacja przeciwwodna z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 1-a warstwa
6.2.8	Izolacja przeciwwodna z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 2-a warstwa
6.3	Prace murowe
6.3.1	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą
6.3.2	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, dodatek za każdy następny 1 m wysokości
6.3.3	Ściany betonowe i żelbetowe dodatek za obramowanie otworów w ścianie
6.3.4	Płyty żelbetowe, płyty, beton podawany pompą
6.3.5	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm
6.3.6	Wykonanie dylatacji płytami styropianowymi
6.4	Zakup i montaż sprzętu
6.4.1	Montaż windy
6.4.2	Zakup windy
6.5	Prace wykończeniowe
6.5.1	Szpachlowanie ścian
6.5.2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu betonowym
6.5.3	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian
6.5.4	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa
6.5.5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne
7	Daszek nad wejściem
7.1	Daszek nad wejściem - montaż
7.1.1	Montaż konstrukcji wsporczej daszków
7.1.2	Daszki aluminiowe nad drzwiami
8	Prace związane z nawierzchniami - kostka 8 cm
8.1	Prace rozbiórkowe
8.1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie
8.1.2	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa
8.1.3	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km
8.1.4	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km
8.2	Prace ziemne - kostka 8 cm
8.2.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych
8.2.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm
8.2.3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości
8.2.4	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m ³ głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III - pod murki oporowe
8.2.5	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III
8.2.6	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m
8.2.7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III
8.2.8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km
8.2.9	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
8.3	Ściany oporowe
8.3.1	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka
8.3.2	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły
8.3.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm
8.3.4	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8 t
8.3.5	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8 t
8.3.6	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8 t
8.3.7	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8 t
8.3.8	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8 t
8.3.9	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8 t
8.3.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa
8.3.11	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę
8.4	Podbudowy i nawierzchnia - kostka 8 cm
8.4.1	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina
8.4.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
8.4.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości
8.4.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
8.4.5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości
8.4.6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm
8.4.7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy
8.4.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej
9	Prace związane z nawierzchniami - kostka 6 cm
9.1	Prace rozbiórkowe

Nr	Nazwa działu robót
9.1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie
9.1.2	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa
9.1.3	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km
9.1.4	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km
9.2	Prace ziemne - kostka 6 cm
9.2.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych
9.2.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm
9.2.3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości
9.2.4	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1`km, grunt kategorii III
9.2.5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km
9.2.6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
9.3	Podbudowy i nawierzchnia - kostka 6 cm
9.3.1	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina
9.3.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm
9.3.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości
9.3.4	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm
9.3.5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy
9.3.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6`cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej
10	Krawężniki
10.1	Krawężniki
10.1.1	Ławy fundamentowe betonowe pod krawężniki i obrzeża
10.1.2	Ułożenie obrzeży betonowych, 6x30x100
11	Schody terenowe
11.1	Schody terenowe
11.1.1	Schody skarpowe betonowe
11.1.2	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm
11.1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6`cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej
11.1.4	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego - SOR wraz z istniejącym zadaszeniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu środków sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2475/8 onr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie		
1	Rozdział	Stolarka okienna i drzwiowa		
1.1	Element	Prace rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 1901/1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - drzwi	m2	90,538
1.1.2	KNR 1901/1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - okna	m2	113,780
1.1.3	KNR 401/354/12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	69,100
1.1.4	KNR 401/535/7	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m	69,100
1.2	Element	Prace wykończeniowe		
1.2.1	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą	m2	76,470
1.2.2	KNRW 202/1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe wraz z ościeżnicą	m2	40,410
1.2.3	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, z kratką wentylacyjną, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą	m2	42,640
1.2.4	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne, pełne	m2	14,555
1.2.5	KNRW 202/1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne, szklone	m2	8,815
1.2.6	KNR 202/1019/7	Skrzydła drzwiowe płytowe, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 2-dzielne	m2	14,570
1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi zewnętrznych automatycznych	m2	8,580
1.2.8	KNNR 7/503/5	Okna i drzwi PVC, okna otwierane do 2' m2	m2	1,280
1.2.9	KNNR 7/503/6	Okna i drzwi PVC, okna otwierane powyżej 2' m2	m2	112,500
1.2.10	NNRNKB 202/2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40' cm	m	69,100
1.2.11	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - parapety zewnętrzne	m2	24,185

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
2	Rozdział	Ściany		
2.1	Element	Prace rozbiórkowe		
2.1.1	TZKNBK 4/2101/7	Ręczne rozebranie muru z cegły	m3	57,189
2.1.2	KNKRB 3/304/2	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z otynkowaniem wnęk ściany na zaprawie cementowej	m3	5,976
2.1.3	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	279,380
2.1.4	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu	m3	71,546
2.1.5	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km	m3	71,546
2.1.6	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km	m3	71,546
2.2	Element	Prace murowe		
2.2.1	KNKRB 2/101/1 (1)	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - ściany działowe	m2	210,065
2.2.2	KNKRB 2/101/6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - ściany wewnętrzne	m2	99,522
2.2.3	KNKRB 3/302/1 (1)	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien.	m3	6,413
2.2.4	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	37,200
2.3	Element	Prace wykończeniowe		
2.3.1	KNR 401/1204/8	Szpachlowanie ścian	m2	633,225
2.3.2	KNR 202/2008/2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu betonowym	m2	2 273,674
2.3.3	KNR 202/2008/8	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian	m2	2 273,674
2.3.4	DC 19/301/2	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa	m2	1 722,644
2.3.5	KNNRW 2/1405/3	Malowanie tynków gładkich, farbą akrylową	m2	1 722,644
K.1	<i>Płytki</i>			
2.3.6	KNR 202/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2	547,068
K.2	<i>Cokoliki</i>			
2.3.7	KNR 202/1122/3	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20 cm	m	19,810
2.3.8	KNR 202/1122/9	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20 cm	m	19,810
K.3	<i>Ściana mobilna, przeszklenie ścian</i>			
2.3.9	Kalkulacja indywidualna	Montaż ściany mobilnej	m2	13,500
2.3.10	KNNR 7/503/6	Wykonanie przeszklenia ścian	m2	13,895

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
3	Rozdział	Podłogi		
3.1	Element	Prace rozbiórkowe		
3.1.1	KNR 728/301/7	Rozebranie podłóg i posadzek	m2	891,000
3.1.2	KNKRB 6/801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm	m2	130,400
3.1.3	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu	m3	61,720
3.1.4	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1' km	m3	61,720
3.1.5	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1' km	m3	61,720
3.2	Element	Prace ziemne		
3.2.1	KNP 1/403/1 (3)	Wykopy z przewiezieniem gruntu taczkami o pojemności 60-80' litrów, odspojenie z wyrównaniem ścian i dna, załadowanie i przewiezienie gruntu do 10' m, grunt kategorii III	m3	110,840
3.2.2	KNP 1/403/3 (3)	Wykopy z przewiezieniem gruntu taczkami o pojemności 60-80' litrów, dodatek za przewiezienie za każde dalsze 10' m, grunt kategorii III	m3	110,840
3.2.3	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, kategoria gruntu III	m3	110,840
3.3	Element	Prace wykończeniowe		
K.4	<i>Warstwy - przyziemie</i>			
3.3.1	KNR 1312/1001/1	Podsypka z piasku R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	39,120
3.3.2	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	39,120
3.3.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	19,560
3.3.4	KNR 915/301/2	Izolacje powierzchni poziomych z papy, podłoża betonowe na gruncie	m2	130,400
3.3.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	130,400
3.3.6	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	m2	130,400
3.3.7	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	130,400
K.5	<i>Płytki</i>			
3.3.8	DC 19/103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2	m2	284,000
3.3.9	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła	m2	284,000
K.6	<i>Wykładzina</i>			
3.3.10	DC 19/103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2	m2	587,100
3.3.11	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina PCV	m2	587,100
3.3.12	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina antystatyczna	m2	33,700
3.3.13	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina elektroprzewodząca	m2	31,800
3.3.14	KNNR 2/1206/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina modułarna do serwerowni	m2	20,400

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
4	Rozdział	Sufity		
4.1	Element	Prace rozbiórkowe		
4.1.1	KNR 929/212/5	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonoego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	m2	105,800
4.1.2	KNR 929/215/4	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszonoego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	m2	105,800
4.1.3	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu	m3	10,580
4.1.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km	m3	10,580
4.1.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	m3	10,580
4.2	Element	Prace wykończeniowe		
4.2.1	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszono o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - sufit kasetonowy	m2	401,700
4.2.2	KNR 202/2008/4	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10`mm, stropów, na podłożu betonowym	m2	489,300
4.2.3	KNR 202/2008/9	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5`mm tynków stropów	m2	489,300
4.2.4	DC 19/301/3	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia sufitowa	m2	891,000
4.2.5	KNKRB 2/1401/1	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba wapienna dwukrotne sufitów	m2	891,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
5	Rozdział	Zadaszenie podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego		
5.1	Element	Prace rozbiórkowe - elementy stalowe		
5.1.1	KNR 404/506/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rynny	m	12,760
5.1.2	KNR 404/506/3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rury	m	4,500
5.1.3	KNR 404/506/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - pokrycie	m2	145,948
5.1.4	KNR 929/212/5	Demontaż okładzin sufitu podwieszonego	m2	70,946
5.1.5	KNR 929/215/4	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszonego	m2	70,946
5.1.6	KNR 404/107/5	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników, wysokości do 200 mm	m	158,239
5.1.7	KNR 1901/1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - drzwi	m2	26,458
5.1.8	KNR 404/1107/3 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10`t	t	4,487
5.1.9	KNR 404/1107/4 (2)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1`km odległości ponad 1`km, samochód 5-10`t	t	4,487
5.2	Element	Prace rozbiórkowe - elementy żelbetowe / betonowe / kostka		
5.2.1	KNKRB 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie	m2	70,946
5.2.2	KNKRB 6/801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm	m2	70,946
5.2.3	KNR 728/101/3	Rozbiórka fundamentów, fundamenty żelbetowe	m3	2,045
5.2.4	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km	m3	19,072
5.2.5	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km	m3	19,072
5.3	Element	Prace montażowe - część żelbetowa		
5.3.1	KNR 202/201/1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6`m, beton podawany pompą	m3	7,336
5.3.2	KNRW 202/204/3	Sopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5`m3, beton podawany pompą	m3	1,408
5.3.3	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14`mm	t	0,420
5.4	Element	Prace montażowe - część stalowa		
5.4.1	KNRW 205/101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0`t	t	2,112
5.4.2	KNRW 205/101/6	Hale typu lekkiego, rygle	t	2,078
5.4.3	KNRW 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników	t	0,684
5.4.4	KNR 205/102/6	Hale typu lekkiego, stężenia	t	0,202
5.5	Element	Zakup stali		
5.5.1	Kalkulacja indywidualna	HEA200 - słup poz.1	mb.	19,410
5.5.2	Kalkulacja indywidualna	Z180X68/60x3 - płatwie dachowe poz.2	mb.	14,520
5.5.3	Kalkulacja indywidualna	HEA200 - rygle dachowe poz.3	mb.	24,785
5.5.4	Kalkulacja indywidualna	Stężenia fi16 poz.4	mb.	13,625
5.5.5	Kalkulacja indywidualna	Rygle ścienne RK100X4 poz.5	mb.	15,935
5.5.6	Kalkulacja indywidualna	Słupy pośrednie RK100X4 poz.6	mb.	3,300
5.6	Element	Prace wykończeniowe		
K.7	Dach i ściany			
5.6.1	KNR 912/203/3 (1)	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m2	93,180
5.6.2	KNR 1313/901/1 (2)	Lekka obudowa dachów z płyt obudowa dachów z płyt warstwowych (okładzina z płyt warstwowych z blachy stalowej ocynkowanej i izolacją cieplną grubości 10 cm) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	159,780
5.6.3	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi`15,0`cm	m	14,720
5.6.4	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi`110`mm	m	2,500
K.8	Stolarka			
5.6.5	KNRW 202/1022/6	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 2-skrzydłowe z PVC	m2	6,300
5.6.6	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2	22,400
5.6.7	KNNR 7/503/2	Okna i drzwi PVC, okna nieotwierane do 2`m2	m2	7,680
K.9	Posadzka			
5.6.8	KNR 915/301/2	Izolacje powierzchni poziomych z papy, podłoża betonowe na gruncie	m2	79,700
5.6.9	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	79,700
5.6.10	KNR 202/609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.15cm	m2	79,700

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
5.6.11	Kalkulacja własna	Ułożenie maty grzewczej	m2	79,700
5.6.12	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko - posadzka przemysłowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	79,700
5.6.13	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm - posadzka przemysłowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	79,700
5.6.14	DC 20/104/4	Dodatek za dozbrojenie siatką stalową - posadzka przemysłowa	m2	79,700

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
6	Rozdział	Przebudowa szybu windy		
6.1	Element	Prace rozbiórkowe		
6.1.1	TZKNBK 4/2101/7	Ręczne rozebranie muru z cegły	m3	27,943
6.1.2	KNR 728/301/7	Rozebranie podłóg i posadzek	m2	11,280
6.1.3	KNKRB 6/801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm	m2	14,200
6.1.4	DC 19/208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych - fundamenty	m2	4,870
6.1.5	DC 19/208/3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości - fundamenty	m2	4,870
6.1.6	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu	m3	34,854
6.1.7	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1`km	m3	34,854
6.1.8	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1`km	m3	34,854
6.2	Element	Prace związane z fundamentami		
6.2.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	0,820
6.2.2	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	4,920
6.2.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t	1,082
6.2.4	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2	8,200
6.2.5	KNR 915/201/1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, pierwsza warstwa	m2	6,912
6.2.6	KNR 915/201/2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, druga warstwa	m2	6,912
6.2.7	KNR 202/605/7 (1)	Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 1-a`warstwa	m2	6,912
6.2.8	KNR 202/605/8 (1)	Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 2-a`warstwa	m2	6,912
6.3	Element	Prace murowe		
6.3.1	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20`cm, proste, wysokość do 3`m, beton podawany pompą	m2	134,114
6.3.2	KNR 202/206/2	Ściany betonowe, grubość 20`cm, proste, dodatek za każdy następny 1`m wysokości	m2	134,114
6.3.3	KNKRB 2/203/3	Ściany betonowe i żelbetowe dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m	30,000
6.3.4	KNR 202/205/1 (2)	Płyty żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	1,640
6.3.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t	4,283
6.3.6	KNR 23/2614/3 (3)	Wykonanie dylatacji płytami styropianowymi	m2	92,608
6.4	Element	Zakup i montaż sprzętu		
6.4.1	KNR 702/215/8	Montaż windy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,000
6.4.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup windy	szt.	1,000
6.5	Element	Prace wykończeniowe		
6.5.1	KNR 401/1204/8	Szpachlowanie ścian	m2	24,316
6.5.2	KNR 202/2008/2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10`mm, ścian, na podłożu betonowym	m2	24,316
6.5.3	KNR 202/2008/8	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5`mm tynków ścian	m2	24,316
6.5.4	DC 19/301/2	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa	m2	24,316
6.5.5	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne	m2	24,316

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
7	Rozdział	Daszek nad wejściem		
7.1	Element	Daszek nad wejściem - montaż		
7.1.1	KNKRB 2/1202/5	Montaż konstrukcji wsporczej daszków	m	9,150
7.1.2	KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami	m2	9,476

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
8	Rozdział	Prace związane z nawierzchniami - kostka 8 cm		
8.1	Element	Prace rozbiórkowe		
8.1.1	KNKRB 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie	m2	50,848
8.1.2	KNKRB 6/806/1	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa	m	26,600
8.1.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	6,282
8.1.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	6,282
8.2	Element	Prace ziemne - kostka 8 cm		
8.2.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,006
8.2.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	61,040
8.2.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości	m2	61,040
8.2.4	KNKRB 1/206/1 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III - pod murki oporowe	m3	26,496
8.2.5	KNR 201/502/2	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III	m3	16,844
8.2.6	KNR 201/230/1	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	16,844
8.2.7	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	46,276
8.2.8	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km	m3	46,276
8.2.9	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	61,040
8.3	Element	Ściany oporowe		
8.3.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	4,716
8.3.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	0,472
8.3.3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,059
8.3.4	KNR 222/309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8't R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	element	1,000
8.3.5	KNR 222/309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8't R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	element	3,000
8.3.6	KNR 222/309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8't R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	element	3,000
8.3.7	KNR 222/309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8't R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	element	2,000
8.3.8	KNR 222/309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8't R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	element	2,000
8.3.9	KNR 222/309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8't R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	element	1,000
8.3.10	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	56,381
8.3.11	KNR 202/602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	56,381
8.4	Element	Podbudowy i nawierzchnia - kostka 8 cm		
8.4.1	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	61,040
8.4.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	61,040
8.4.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	61,040
8.4.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	61,040
8.4.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	61,040
8.4.6	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	61,040
8.4.7	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	m2	61,040
8.4.8	AT 3/304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8' cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej	m2	61,040

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
9	Rozdział	Prace związane z nawierzchniami - kostka 6 cm		
9.1	Element	Prace rozbiórkowe		
9.1.1	KNKRB 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie	m2	17,300
9.1.2	KNKRB 6/806/1	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa	m	10,650
9.1.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	1,517
9.1.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km	m3	1,517
9.2	Element	Prace ziemne - kostka 6 cm		
9.2.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,006
9.2.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm	m2	37,320
9.2.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	m2	37,320
9.2.4	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii III	m3	11,196
9.2.5	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km	m3	11,196
9.2.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	37,320
9.3	Element	Podbudowy i nawierzchnia - kostka 6 cm		
9.3.1	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	37,320
9.3.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	37,320
9.3.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości	m2	37,320
9.3.4	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	m2	37,320
9.3.5	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy	m2	37,320
9.3.6	AT 3/304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6'cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,320

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
10	Rozdział	Krawężniki		
10.1	Element	Krawężniki		
10.1.1	KNR 202/201/1 (2)	Ławy fundamentowe betonowe pod krawężniki i obrzeża	m3	2,953
10.1.2	KNR 231/407/2	Ułożenie obrzeży betonowych, 6x30x100	m	32,808

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
11	Rozdział	Schody terenowe		
11.1	Element	Schody terenowe		
11.1.1	KNNRS 10/203/7	Schody skarpowe betonowe	m3	0,438
11.1.2	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	1,980
11.1.3	AT 3/304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,980
11.1.4	KNKRB 2/1201/4	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym proste	m	4,400