

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: **Budowa parkingów oraz zatoki dla autobusów przy Centrum św. Ojca Pio w Kalonce – etap I**

Inwestor: **Gmina Nowosolna
ul. Rynek Nowosolna 1
92-703 Łódź**

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie następujących grup robót:

1. Roboty przygotowawcze
2. Roboty ziemne
3. Podbudowa
4. Nawierzchnia z kostki brukowej
5. Krawężnik
6. Chodniki
7. Wjazdy
8. Przepusty
9. Odwodnienie
10. Oznakowanie pionowe
11. Roboty wykończeniowe

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją budowlaną i wykonawczą pt. *"Budowa parkingu dla ok. 100 miejsc parkingowych dla samochodów osobowych wraz z zatoka dla autobusów w miejscowości Kalonka gm. Nowosolna"*.

Szczegółowy opis robót zawarty jest w **Specyfikacji Ogólnej Wykonania I Odbioru Robót.**

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Budowa parkingów oraz zatoki dla autobusów przy Centrum św. Ojca Pio w Kaloncy – etap I**

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | przedmiar |
|----------|------------------------------|--|------|-----------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNNR 1 0112-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | 0,619 |
| 2 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 6 189,00 |
| 3 | KNNR 1 0113-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm | m2 | 6 189,00 |
| 4 | KNNR 1 0202-10 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | 3 150,00 |
| 5 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) {s=4} Krotność = 4 | m3 | 3 150,00 |
| 6 | KNNR 1 0407-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II | m3 | 2 500,00 |
| 7 | KNNR 1 0409-07 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II | m3 | 2 500,00 |
| 3 | PODBUDOWA | | | |
| 8 | KNNR 6 0104-04 | Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 6 189,00 |
| 9 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm. | m2 | 6 189,00 |
| 10 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr warstwy po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 2 224,36 |
| 4 | NAWIERZCHNIA | | | |
| 11 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość10cm na podsypce cementowo-piaskowej, oznakowanie poziome parkingów z kostki kolorowej (czarnej lub czerwonej | m2 | 2 224,36 |
| 5 | KRAWĘŻNIK | | | |
| 12 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 61,824 |
| 13 | KNNR 6 0401-02 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm | m | 1 104,00 |
| 6 | CHODNIKI | | | |
| 14 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.po zagęszczeniu 12 cm (R=1,2,M=1,2,S=1,2) Krotność = 1,2 | m2 | 68 |
| 15 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 68 |
| 16 | KNNR 6 0404-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | 30 |
| 7 | WJAZDY | | | |
| 17 | KNNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 48 |
| 18 | KNNR 6 0109-03 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 48 |
| 19 | KNNR 6 0502-03 | Wjazdy z kostki brukowej kolorowej grubości 10 cm na | m2 | 48 |

Załącznik nr 7 do SIWZ
ZPUB.271.24.2011

| | | | | | |
|-----------|----------------------------|----------------|---|------|-------|
| | | | podsypance cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | 20 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypance cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | 28 |
| 8 | PRZEPUSTY | | | | |
| | 21 | KNNR 6 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe | m3 | 2,24 |
| | 22 | KNNR 6 0605-08 | Przepusty rurowe - rury żelbetonowe o średnicy 60 cm, zakończone ścianką czołową | m | 16 |
| 9 | ODWODNIENIE | | | | |
| | 23 | KNNR 1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład, koparki o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wyprofilowanie rowu | m3 | 442,8 |
| | 24 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (S=4) Krotność = 4 | m3 | 442,8 |
| | 25 | KNNR 1 0503-03 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III, | m2 | 738 |
| | 26 | KNNR 1 0512-01 | Umocnienie skarp płytami ażurowymi o wym 40x40 cm na podsypance piaskowej | m2 | 18 |
| | 27 | KNNR 6 0606-03 | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypance cementowo-piaskowej | m | 20 |
| | 28 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 2 |
| | 29 | KNNR 4 1308-02 | Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm | m | 25 |
| 10 | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | | |
| | 30 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 2 |
| | 31 | KNNR 6 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze | szt. | 2 |