

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 zatoką 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.271.7.2011

			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