

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA PRZY ULICY ADAMA MICKIEWICZA W CZELADZI
ADRES INWESTYCJI : UL.ADAMA MICKIEWICZA
INWESTOR : GMINA CZELADŹ
ADRES INWESTORA : UL. KATOWICKA 45, 41-250 CZELADŹ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Dziedzic
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Dziedzic
DATA OPRACOWANIA : 2016-09-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-09-21

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania:

"Budowa chodnika przy ulicy Adama Mickiewicza w Czeladzi".

Przedmiot zamówienie:

Budowa chodnika przy ulicy Adama Mickiewicza w Czeladzi.

Zakres robót:

Wymiana nawierzchni z płytek chodnikowych na kostkę betonową wraz z wykonaniem obrzeży krawężników na wjazdach.

Prace towarzyszące:

- roboty pomiarowe związane z wytyczeniem trasy chodnika, spadków itp.,
- regulacja pionowa studzienek i włączów kanalizacyjnych, zaworów wodociągowych czy gazowych występujących na terenie budowy chodnika,
- roboty rozbiórkowe starego chodnika,
- wywóz gruzu.

Informacje o terenie.

Teren budowy obejmuje chodnik po parzystej stronie ulicy począwszy od skrzyżowania z ulicą Sikorskiego aż do uliczki wjazdowej do parku, która znajduje się naprzeciw stacji transformatorowej (działka nr 30/28).

W otoczeniu tereny budowy znajdują się budynki mieszkalne, boisko sportowe, park miejski, plac zabaw.

Z uwagi na występujące obiekty w otoczeniu budowy organizacja budowy powinna być tak opracowana aby wykonywane prace w jak najmniejszym stopniu wpływały na utrudnienia w funkcjonowaniu ruchu pieszego.

Informacje dotyczące przebudowanego chodnika.

- Istniejący chodnika należy rozebrać a materiał z rozbiórki oddać na składowisko odpadów.
- Należy wykonać podbudowę zgodną ze ST a także z dołączonym przedmiarem robót.
- Krawężniki oraz obrzeża należy wykonać na ławie betonowej zgodnie z ST.
- Kostka betonowa ułożona na odcinkach chodnika przeznaczonych wyłącznie na ruchu pieszego powinna być grubości 6 cm, koloru szarego. Kostka betonowa zamontowana na wjazdach winna być koloru czerwonego i grubości 8 cm.
- W okolicy bramy wjazdowej na teren boiska sportowego należy uwzględnić obniżenie krawężnika oraz cztery miejsca postojowe w tym jedno dla osoby niepełnosprawnej.
- Wykonanie zieleńców (trawnik) oraz ich utrzymanie przez okres jednego roku od zakończenia budowy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0815-01 ST2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 8.5*2.52	m ² m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
2	KNR 2-31 0813-02 ST2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 19.6*2.52+20.70+38*2.5+109*2+6*1.5+7.7*2.5*2+205*3.5	m ² m ²	1148.092	
				RAZEM	1148.092
3	KNR 2-31 0813-03 ST2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.5+19.6+20.7+38+109+20+205	m m	420.800	
				RAZEM	420.800
4	KNR 4-01 0108-11 0108-12 ST4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji 21.42*0.05+1148.092*0.07+0.15*0.3*420.8	m ³ m ³	100.373	
				RAZEM	100.373
5	KNR 2-31 0803-01 0803-02 ST2	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 12 cm 10.2*2.7+5*3	m ² m ²	42.540	
				RAZEM	42.540
6	KNR 2-31 0407-01 ST9	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6+20.7+5+16+2*109+2*205+2.15+15	m m	692.850	
				RAZEM	692.850
7	KNR 2-31 0403-03 ST9	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
8	KNR 2-31 0403-03 0403-07 ST9	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 2-31 0402-03 ST7	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (150+50)*0.2*0.3	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-31 0101-01 ST5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm 8.5*2.52+19.6*2.25+20.7+2*109+6*1.5+7.7*2.5*2+5*3+2*205+3*2	m ² m ²	782.720	
				RAZEM	782.720
11	KNR 2-31 0101-01 0101-02 ST5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - na wjazdach 3*3.7+5*3+10.2*2.7+5*3	m ² m ²	68.640	
				RAZEM	68.640
12	KNR 4-01 0108-06 0108-08 ST5	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 782.72*0.1+68.64*0.25	m ³ m ³	95.432	
				RAZEM	95.432
13	KNR 2-31 0114-07 0114-08 ST6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 782.72	m ² m ²	782.720	
				RAZEM	782.720
14	KNR 2-31 0114-07 0114-08 ST6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 68.64	m ² m ²	68.640	
				RAZEM	68.640
15	KNR 2-31 0511-02 ST7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 782.72	m ² m ²	782.720	
				RAZEM	782.720
16	KNR 2-31 0511-03 ST7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 68.64	m ² m ²	68.640	
				RAZEM	68.640
17	KNR 2-21 0213-01 0213-02 ST8	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm 2*100+3*205	m ² m ²	815.000	
				RAZEM	815.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-21 0401-05 ST8	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 2*100+3*205	m ²		
			m ²	815.000	
				RAZEM	815.000
19	KNR 2-21 0702-04 ST8	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych 2*100+3*205	m ²		
			m ²	815.000	
				RAZEM	815.000