

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie: Zagospodarowanie i rewitalizacja Placu Słowiańskiego w Legnicy

Zakres: STAROSTWO POWIATOWE

Branża: DROGI I ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Nr spec.techn.	Opis
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (roboty pomiarowe związane z wykonaniem jezdni głównej)
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>
1.2.1		Elementy liniowe-rozbiórka
2 d.1.2.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na ławie betonowej (0,06m <sup>3</sup> /mb)- 100% gruz
3 d.1.2.1	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych i murków 100% gruz wywóz na składowisko odpadów
<b>1.2.2</b>		<b>Nawierzchnie -rozbiórka</b>
4 d.1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej - 100% gruz -wywóz kostki na składowisko odpadów
5 d.1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 50x50 - 100% gruz - wywóz na składowisko odpadów
6 d.1.2.2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. do 20 cm - gruz 100% - wywóz na składowisko odpadów
7 d.1.2.2	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy mineralnej (kruszyw) gr 20 cm - gruz 100%-wywóz na składowisko odpadów
8 d.1.2.2	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy mineralnej (kruszyw) gr 15 cm - gruz 100%-wywóz na składowisko odpadów
9 d.1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych gr.15 cm (pochylnia)-gruz 100% -wywóz na składowisko odpadów
<b>1.2.3</b>		<b>Koszty wywozu gruzu i utylizacji</b>
10 d.1.2.3	D-01.02.04	Załadowanie gruzu na samochody samowyładowcze
11 d.1.2.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko odpadów Wykonawcy
12 d.1.2.3	D-01.02.04	Koszty utylizacji gruzu -elementy betonowe i kruszywo niezawierające asfaltu (kod odpadu ex 170181)
13 d.1.2.3	D-01.02.04	Koszty utylizacji gruzu z nawierzchni betonowej i bitumicznej (kod odpadu 170181)
<b>1.2.4</b>		<b>Rozbiórka pozostałych elementów</b>
14 d.1.2.4	D-01.02.04	Rozebranie balustrady stalowej przy pochylni - wywóz na miejsce wskazane do inwestora
15 d.1.2.4	D-01.02.04	Demontaż słupków blokujących - wywóz na miejsce wskazane przez inwestora
16 d.1.2.4	D-01.02.04	Demontaż oznakowania " Uszkodzona nawierzchnia - wywóz na miejsce wskazan przez inwestora

17 d.1.2.4	D-01.02.04	Demontaż szlabanu wraz z osprzętem- wywóz na miejsce wskazane przez inwestora
18 d.1.2.4	D-01.02.04	Demontaż donic betonowych prostokątnych- wywóz na składowisko odpadów wraz z utylizacją
19 d.1.2.4	D-01.02.04	Demontaż skrzynki pocztowej na słupku na czas robót (ponowny montaż po zakończeniu robót)
20 d.1.2.4	D-01.02.04	Demontaż pozostałości słupa oświetleniowego wywóz na złomowisko
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>
<b>2.1</b>		<b>Roboty związane z odhumusowaniem</b>
21 d.2.1	D-02.00.00	Zdjęcie humusu ręcznie gr. 20 cm ziemia do wykorzystania na miejscu
22 d.2.1	D-02.00.00	Załadunek i wywóz nadmiaru ziemi na składowisko Wykonawcy
23 d.2.1	D-02.00.00	Koszty utylizacji ziemi (kod odpadu 200202 )
<b>2.2</b>		<b>Roboty związane z wykonaniem wykopów i nasypów</b>
24 d.2.2	D-02.00.00	Roboty ziemne : wykopy wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko odpadów
25 d.2.2	D-02.00.00	Formowanie nasypów wraz z dostarczeniem materiału na nasypy i zagęszczeniem poszczególnych warstw nasypu
26 d.2.2	D-02.00.00	Koszty utylizacji ziemi (kod odpadu 200202 )
<b>2.3</b>		<b>Profilowanie podłoża</b>
27 d.2.3	D-02.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>
<b>3.1</b>		<b>Jezdnia i miejsca postojowe KR2</b>
28 d.3.1	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej C0,4/0,5 o grubości 30cm
29 d.3.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/ 31,5 gr. 25 cm
30 d.3.1	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej ciętej 15x15x15 cm (płomieniowana) na podsypce piaskowo-cementowej 5cm
<b>3.2</b>		<b>Chodnik</b>
31 d.3.2	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej C0,4/0,5 o grubości 20cm
32 d.3.2	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/ 31,5 gr. 15cm
33 d.3.2	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej ciętej 10x10x10 cm (płomieniowana) na podsypce piaskowo-cementowej 5cm
<b>3.3</b>		<b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>
34 d.3.3	D-04.05.01	Warstwa ulepszanego podłoża- uzupełnienie kruszywem niewysadzinowym gr. śr 50 cm
35 d.3.3	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej C0,4/0,5 o grubości 20cm
36 d.3.3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/ 31,5 gr. 15cm
37 d.3.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z płyty granitowej szarej 30x60x6 płomieniowana na podsypce piaskowo-cementowej 5cm

38 d.3.3	D-07.05.02	Montaż balustrady dla niepełnosprawnych stalowa ocynkowa ogniowo i malowana proszkowo
<b>4</b>		<b>ELEMENTY DROGOWE</b>
<b>4.1</b>		<b>Krawężniki i elementy granitowe</b>
39 d.4.1	D-08.03.03	Krawężniki granitowe 15x30 na ławie betonowej C12/15 (ilość betonu 0.06m3/mb) -światło +2
40 d.4.1	D-08.03.03	Krawężniki granitowe 15x30 na ławie betonowej C12/15 (ilość betonu 0.06m3/mb) -światło +10
41 d.4.1	D-08.03.03	Krawężniki granitowe 15x30 na ławie betonowej C12/15 (ilość betonu 0.06m3/mb) -światło +15
42 d.4.1	D-08.03.03	Palisada granitowa szara cięta 15x15x60 na ławie betonowej C12/15 (ilość betonu 0.12m3/mb)
43 d.4.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/ 31,5 gr. do 16cm -uzupełnienia pod/ za krawężnikami
44 d.4.1	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/ 31,5 gr. do 10cm -uzupełnienia pod/ za krawężnikami
45 d.4.1	D-04.05.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej C0,4/0,5 o grubości 20cm - uzupełnienie pod/za krawężnikami
<b>4.2</b>		<b>Ściek</b>
46 d.4.2	D-05.03.01	Ścieki uliczne z kostki granitowej ciętej 15x15 układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej C12/15 (ilość betonu 0,080m3/mb)
<b>5</b>		<b>TRAWNIKI</b>
47 d.5	D-02.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 20 cm
48 d.5	D-02.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.I-II
49 d.5	D-02.00.00	Pielęgnacja ręczna : nawierzchni trawiastych - okres gwarancyjny 3 lata
<b>6</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWA I SZLABAN</b>
<b>6.1</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>
50 d.6.1	D-01.02.04	Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych, luster) (likwidacja , znaki do zwrotu Zamawiającemu)
51 d.6.1	D-01.02.04	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych (słupki do zwrotu Zamawiającemu)
52 d.6.1	D-01.02.04	Wywóz zdemontowanych elementów na składowisko Inwestora (15 km)
53 d.6.1	D-07.01.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm wraz z fundamentem z betonu C12/15.
54 d.6.1	D-07.01.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2 (znaki "średnie" -typu D-folia 2 typu)
55 d.6.1	D-07.01.01	Słupki blokujące -typu staromiejskiego żeliwne (kolor czarny)

56 d.6.1	D-00.00.00	Szlaban automatyczny do 6m w tym zasilanie i kompletne wyposażenie, uruchomienie
<b>7</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU TYMCZASOWEGO</b>
57d.7	D-00.00.00	Organizacja ruchu na czas robót :projekt,uzgodnienie,wdrażanie
<b>8</b>		<b>ELEMENTY KAMIENNE</b>
58.	D-00.00.00	Wymiana okładziny kamiennej istniejącego murka

Jedn.obm.	Obmiar
m	640,00
m	185,00
m3	30,50
m2	153,00
m2	235,00
m2	522,00
m2	522,00
m2	397,00
m2	9,00
m3	351,09
m3	351,09
m3	245,34
m3	105,75
m	24,00
szt	7,00
szt	3,00

szt	1,00
szt	14,00
szt	1,00
słup	1,00
m2	44,00
m3	2,40
m3	2,40
m3	686,00
m3	5,00
m3	689,00
m2	874,20
m2	563,20
m2	563,20
m2	563,20
m2	300,00
m2	300,00
m2	300,00
m3	21,12
m2	11,00
m2	11,00
m2	11,00

m	17,00
m	54,00
m	105,00
m	12,00
m	17,00
m2	36,75
m2	69,30
m2	114,00
m	126,00
m3	6,40
m2	32,00
m2	32,00
szt	2,00
szt	1,00
kpl	1,00
szt	1,00
szt	2,00
szt	30,00

szt	1,00
kpl	1,00
m	48,00