

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "PRZEBUDOWA ALEJEK CMENTARNYCH NA CMENTARZU KOMUNALNYM W LEGNICY PRZY UL.  
WROCŁAWSKIEJ 124"  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 1, 2/15, OBRĘB WROCŁAWSKIE PRZEDMIEŚCIE, LEGNICA, UL. WROCŁAWSKA 124  
INWESTOR : GMINA LEGNICA  
ADRES INWESTORA : LEGNICA, PL.SŁOWIAŃSKI 8  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 30.04.2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygot. terenu pod budowę i rob.ziemne  
kod CPV 45233250-6 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
kod CPV 45233300-2 - Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego  
kod CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
kod CPV 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
kod CPV 77300000-3 - Usługi ogrodnicze  
kod CPV 45232130-2 - Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.04.2024r.

Data zatwierdzenia

OPIS OGÓLNY

Planowana inwestycja polegać będzie na przebudowie alejek cementarnych wraz elementami składowymi takimi jak: obrzeża, nawierzchnia, podbudowa. Przewiduje się wykonanie utwardzonej nawierzchni z kostki betonowej. Podbudowę pod planowaną nawierzchnię ze względu na przewidywane intensywne użytkowanie należy wykonać jako podbudowę drogową pod ruch kołowy. Nowa nawierzchnia będzie wykonana w miejscu istniejących alejek z niewielką korektą trasy. Zrealizowana nawierzchnia będzie pełnić funkcję alejek cementarnych.

WYKAZ SPECYFIKACJI

00.00.00 ZASADY OGÓLNE

- 1.1 PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH
- 1.2 WYKAZ AKTÓW PRAWNYCH, NORM I PRZEPISÓW BRANŻOWYCH
- 1.3 WARUNKI OBMIARU I PŁATNOŚCI
- 1.4 DOKUMENTACJA BUDOWY
- 1.5 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT
- 1.6 ODBIÓR ROBÓT
- 1.7 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

D-01.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE

- D-02.01.00 ROBOTY ZIEMNE. WYMAGANIA OGÓLNE
- D-02.02.00 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH

D-03.00.00 PODBUDOWY

- D-03.01.00 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA
- D-03.02.00 WARSTWY ODSCZAJĄCE I ODCINAJĄCE
- D-03.03.00 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE

D-04.00.00 NAWIERZCHNIE

- D-04.01.00 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ

D-05.00.00 ROBOTY DODATKOWE

- D-05.01.00 REGULACJA STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH

D-06.00.00 ZIELEŃ

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ALEJEK CMENTARNYCH NA CMENTARZU KOMUNALNYM W LEGNICY PRZY UL. WROCŁAWSKIEJ 124</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	<b>0114-02</b>	0.1	ha	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-03</b>	985	m <sup>2</sup>	985.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>985.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-04</b>	Krotność = 12 985	m <sup>2</sup>	985.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>985.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie krawężników kamiennych szer. 30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	<b>0813-06</b> <b>Analogia</b>	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	<b>0814-02</b>	386	m	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-04</b>	985.00*0.15+0.15*0.3*15.00+0.08*0.3*386	m <sup>3</sup>	157.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.689</b>
7	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1103-05</b>	Krotność = 5 985.00*0.15+0.15*0.3*15.00+0.08*0.3*386	m <sup>3</sup>	157.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.689</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-03</b>	890+418.6*0.15	m <sup>2</sup>	952.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>952.790</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-02</b>	Krotność = 4 890+418.6*0.15	m <sup>2</sup>	952.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>952.790</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0103-02</b>	890+418.6*0.15	m <sup>2</sup>	952.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>952.790</b>
<b>3 PODBUDOWY</b>					
11	<b>KNR 2-31</b>	Wzmocnione podłoże - kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0115-07</b> <b>Analogia</b>	890	m <sup>2</sup>	890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Wzmocnione podłoże - kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa- za każde dalsze 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0115-08</b>	Krotność = 2 890	m <sup>2</sup>	890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm mieszanka o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-05</b>	890	m <sup>2</sup>	890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każde dalsze 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0114-06</b>	mieszanka o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm Krotność = 5 890	m <sup>2</sup>	890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	<b>KNR 2-31 0105-07</b>	Podsypka cem.-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
<b>4 NAWIERZCHNIE I KRAWĘŻNIKI</b>					
16 d.4	<b>KNR 0-11 0316-06</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (typu Holland) 890	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
17 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem krawężnik betonowy 15X30cm 0.15*0.3*418.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.837	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.837</b>
18 d.4	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 418.60	m m	 418.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.600</b>
19 d.4	<b>KNR 2-31 0403-07</b>	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 34.6	m m	 34.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.600</b>
<b>5 ROBOTY DODATKOWE</b>					
20 d.5	<b>KNR-W 2-01 0306-03</b>	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) Wykop pod studnie do regulacji 1.5*1.0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21 d.5	<b>KNR-W 2-18 0524-01 Analogia</b>	Regulacja studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6 ZIELEŃ</b>					
22 d.6	<b>KNR 2-21 0323-04</b>	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą do- łów śr./głębok. 0.5 m - krzewy THUJA BROBECKS TOWER' 90	szt. szt.	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>