
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Konopackiego wraz z budową miejsc parkingowych
ADRES INWESTYCJI: województwo łódzkie, powiat łowicki, Gmina Miasto Łowicz, ulica
Eugeniusza Konopackiego
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Łowicz
ADRES INWESTORA: pl. Stary Rynek 1; 99-400 Łowicz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Michał Barylski

DATA OPRACOWANIA: 24.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.11.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w ciągu ulicy Ciesielskiego			
1.1			Prace przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
			0,169	km	0,169	
					RAZEM	0,169
2 d.1.1			Projekt tymczasowej organizacji ruchu na potrzeby prowadzenia prac			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1			Ręczne przekopy kontrolne dla potwierdzenia położenia instalacji elektrycznych, teletechnicznych, gazowych przed rozpoczęciem zmechanizowanych robót ziemnych			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0807-03 analogia		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej (jezdnia 1020m ² ; chodniki 380m ² ; elementy liniowe: krawężniki oporniki, obrzeża wraz zławami betonowymi pod elementami - 550m.b)	m ²		
			1400	m ²	1 400,000	
					RAZEM	1 400,000
5 d.1.1	analiza indywidualna		Segregacja kostki brukowej - pozostawienie 70% kostki brukowej grubości 8cm do ponownego wykorzystania (do pozostawienia 700m ²)			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 13-12 0101-02 analogia		Rozbiórka konstrukcji i elementów betonowych - rozbiórka ogrodzenia betonowego panelowego w km od 0+020 do 0+140	m ³		
			120 * 2 * 0,08	m ³	19,200	
					RAZEM	19,200
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (pozostałe 30% kostki brukowej oraz elementy liniowe)	m ³		
			60 + 19,2	m ³	79,200	
					RAZEM	79,200
8 d.1.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm (na odkład w celu późniejszego wykorzystania)	m ²		
			1000	m ²	1 000,000	
					RAZEM	1 000,000
9 d.1.1	KNR 2-01 0202-04 0214-01 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - utylizacja urobku - pod istniejącą jezdnią	m ³		
			1000 * 0,12	m ³	120,000	
					RAZEM	120,000
10 d.1.1	KNR 2-01 0202-04 0214-01 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - utylizacja urobku - (pod istniejącą jezdnią)	m ³		
			1000 * 0,12	m ³	120,000	
					RAZEM	120,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNR 2-01 0202-04 0214-01 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - utylizacja urobku, (parking)	m3		
			550 * 0,43	m3	236,500	
					RAZEM	236,500
12 d.1.1	KNR 2-01 0202-04 0214-01 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - utylizacja urobku, - (chodniki i zjazdy)	m3		
			550 * 0,44	m3	242,000	
					RAZEM	242,000
1.2			Elementy liniowe			
13 d.1.2	KNR 2-31 0402-04		Ława betonowa C12/15 z pod oporniki oraz obrzeża	m3		
			395 * 0,063	m3	24,885	
					RAZEM	24,885
14 d.1.2	KNR 2-31 0403-04		Krawężniki betonowe wyniesione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			306	m	306,000	
					RAZEM	306,000
15 d.1.2	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki najazdowe betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			89	m	89,000	
					RAZEM	89,000
16 d.1.2	KNR 2-31 0403-05		Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			63	m	63,000	
					RAZEM	63,000
17 d.1.2	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			331	m	331,000	
					RAZEM	331,000
1.3			Powierzchnia jezdni oraz parkingów			
18 d.1.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1550	m2	1 550,000	
					RAZEM	1 550,000
19 d.1.3	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa betonowa bez dylatacji Rm= 2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			1550	m2	1 550,000	
					RAZEM	1 550,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0109-01 0109-02		Podbudowa betonowa C15/20 dylatowana w polach 3x3m - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1550	m2	1 550,000	
					RAZEM	1 550,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wysegregowana kostka z rozbiórki	m2		
			700	m2	700,000	
					RAZEM	700,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nowa kostka	m2		
			850	m2	850,000	
					RAZEM	850,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4			Chodniki + zjazdy			
23 d.1.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			650	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
24 d.1.4	KNR 2-31 0104-05		Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			650	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
25 d.1.4	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm - kruszywo łamane z rozebranej podbudowy drogi	m2		
			650	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
26 d.1.4	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			488	m2	488,000	
					RAZEM	488,000
27 d.1.4	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			155	m2	155,000	
					RAZEM	155,000
1.5			Kanalizacja deszczowa			
28 d.1.5	KNNR 1 0202-05 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wykopy pod studnie rewizyjne	m3		
			(3 * 3 * 2,7) * 2	m3	48,600	
					RAZEM	48,600
29 d.1.5	KNR 2-31 0109-03		Podbudowa betonowa C12/15 pod studnię gr. 15cm	m2		
			1,5 * 1,5 * 2	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
30 d.1.5	KNR 2-18 0613-01		Montaż studni rewizyjnej DN 1000 na istniejącej sieci kanalizacji deszczowej	stud.		
			2	stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1.5	KNNR 1 0202-05 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wykopy pod studzienki	m3		
			(2 * 2 * 2,5) * 5	m3	50,000	
					RAZEM	50,000
32 d.1.5	KNNR 4 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym D400	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
33 d.1.5	KNNR 1 0202-03 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wykopy liniowe pod przykanaliki	m3		
			37,2	m3	37,200	
					RAZEM	37,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	KNNR 1 0318-03		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - materiał z odkładu	m3		
			208,80	m3	208,800	
					RAZEM	208,800
35 d.1.5	KNNR 4 1411-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
			31 * 1	m3	31,000	
					RAZEM	31,000
36 d.1.5	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
37 d.1.5	KNNR 4 1321-03		Kształtki PVC kanalizacyjne połączenie IN SITU z istniejącymi studniami	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.1.5	KNNR 1 0214-04		Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - pozycja rozszerzona o materiał do zasypki z dowozu	m3		
			90	m3	90,000	
					RAZEM	90,000
1.6			Oznakowanie oraz prace wykończeniowe			
39 d.1.6	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
40 d.1.6	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
41 d.1.6	KNR 2-31 0706-06		Mechaniczne malowanie linii wibracyjno akustycznych oraz przejść dla pieszych - oznakowanie grubowarstwowe	m2		
			41	m2	41,000	
					RAZEM	41,000
42 d.1.6	KNKRB 1 0415-01		Humusowanie i obsianie skarp przy gr. warstwy humusu 20 cm	m2		
			90	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
43 d.1.6	analiza indywidualna		Regulacja studni/studzienek/zasuw w obrębie prowadzonych prac (woda/kanalizacja/teletechnika)	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
44 d.1.6			Montaż ogrodzenia panelowego o wysokości 1,8m wraz z bramą (3m) oraz furtką (1m) o łącznej długości 93m.b	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000