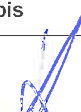
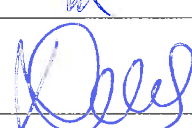


Rodzaj opracowania	Kosztorys inwestorski
Nazwa inwestycji:	Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym
Adres inwestycji:	ul. Cytrusowa, Bydgoszcz powiat bydgoski, woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr ew.: 6/6, 6/8 obręb: 41 w Bydgoszczy
Inwestor:	Stowarzyszenie zwykłe „Budowa ulicy Cytrusowej” ul. Cytrusowa 12 85-389 Bydgoszcz
Jednostka projektowa:	LAPIS Artur Kamiński ul. Igrzyskowa 1/46 85-796 Bydgoszcz
Branża / przedmiot opracowania:	Branża drogowa
Kategoria obiektu budowlanego:	IV XXV XXVI
Data opracowania:	15.09.2021 r.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię nazwisko	Specjalność; nr uprawnień	Podpis
Opracowanie	mgr inż. Artur Kamiński	KUP/0151/PBD/15	
Opracowanie	mgr inż. Sylwia Danecka		

EGZ. 1

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym					
1		Branża drogowa			
1.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,067	km km	0,067	
				RAZEM	0,067
2 d.1.1	KNNR 1 0113-02 + KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek 556,596	m2 m2	556,596	
				RAZEM	556,596
3 d.1.1	KNNR 1 0201-11 0208-02 analogia	Załadunek spryzmowanego urobku ziemi wykonywany koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 2.50 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 83,489	m3 m3	83,489	
				RAZEM	83,489
4 d.1.1	KNNR 1 0103-03 analogia	Cięcie pielęgnacyjne drzew o średnicy do 26-35 cm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNNR 6 0803-06	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowe gr. 8 cm 37,123	m2 m2	37,123	
				RAZEM	37,123
6 d.1.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie obrzeży i krawężników betonowych 58,111	m m	58,111	
				RAZEM	58,111
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 + KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochód samowyladowczy i wywiezieniem na odległość 10 km 10,715	m3 m3	10,715	
				RAZEM	10,715
8 d.1.1	KNNR 1 0201-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 199,127	m3 m3	199,127	
				RAZEM	199,127
1.2		Jezdnia z kostki betonowej			
9 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 245,944	m2 m2	245,944	
				RAZEM	245,944
10 d.1.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.9	m2 m2	245,944	
				RAZEM	245,944
11 d.1.2	KNNR 6 0109-03	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C8/10 gr. 20 cm poz.9	m2 m2	245,944	
				RAZEM	245,944
12 d.1.2	KNNR 6 0502-03	Układanie nawierzchni z kostki betonowej w kolorze szarym (kształt 'podwójne T') gr. 8 cm na podsypce c-p (1:4) gr. 4 cm poz.9	m2 m2	245,944	
				RAZEM	245,944
1.3		Jezdnia z płyt ażurowych			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 108,002	m2 m2	 108,002	
				RAZEM	108,002
14 d.1.3	KNNR 6 0113-02	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie, mieszanka C90/3 o uz. 0/31,5 mm gr. 20 cm poz.13	m2 m2	 108,002	
				RAZEM	108,002
15 d.1.3	KNNR 0-11 0317-07	Układanie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych o wym. 40x60x10cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm poz.13	m2 m2	 108,002	
				RAZEM	108,002
1.4		Zjazdy z kostki betonowej			
16 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 62,622	m2 m2	 62,622	
				RAZEM	62,622
17 d.1.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.16	m2 m2	 62,622	
				RAZEM	62,622
18 d.1.4	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C8/10 gr. 15 cm poz.16	m2 m2	 62,622	
				RAZEM	62,622
19 d.1.4	KNNR 6 0502-03	Układanie nawierzchni z kostki betonowej w kolorze szarym (kształt cegła) gr. 8 cm na podsypce c-p (1:4) gr. 4 cm poz.16	m2 m2	 62,622	
				RAZEM	62,622
1.5		Dojścia do posesji/chodnik			
20 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 140,028	m2 m2	 140,028	
				RAZEM	140,028
21 d.1.5	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.20	m2 m2	 140,028	
				RAZEM	140,028
22 d.1.5	KNNR 6 0109-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C8/10 gr. 15 cm poz.20	m2 m2	 140,028	
				RAZEM	140,028
23 d.1.5	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.20	m2 m2	 140,028	
				RAZEM	140,028
1.6		Elementy ulic			
24 d.1.6	KNNR 6 0403-03 analogia	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 79,035	m m	 79,035	
				RAZEM	79,035
25 d.1.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 75,473	m m	 75,473	
				RAZEM	75,473
26 d.1.6	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 57,219	m m	 57,219	
				RAZEM	57,219