

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Floksowej - etap III
INWESTOR : Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich
ADRES INWESTORA : ul. Wilczak 17; 61-523 Poznań
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : czwartek, 13 styczeń 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 13 styczeń 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA PRZEBUDOWY ULICY FLOKSOWEJ, POLEGAJĄCEJ NA BUDOWIE CHODNIKÓW PO OBU STRONACH.						
Etap III						
1			D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla dróg w terenie równinym - wyznaczenie punktów głównych trasy i wznowienie punktów istniejących osnowy geodezyjnej	km		
d.1.	0111-02		0,231	km	0,231	
1					RAZEM	0,231
2			wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	szt		
d.1.			1	szt	1,000	
1					RAZEM	1,000
1.2			Zdjęcie warstwy humusu			
3	KNR 2-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0126-01		30	m ²	30,000	
2					RAZEM	30,000
4	KNR 4-04		Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
d.1.	1103-04		6	m ³	6,000	
2	1103-05				RAZEM	6,000
1.3			Rozbiórki elementów dróg i ulic			
5	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z ptek betonowych / płyt drogowych betonowych / betonu	m ²		
d.1.	0811-04		840	m ²	840,000	
3					RAZEM	840,000
6	KNR AT-03		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8-12 cm z wywozem materiału z rozbiórki do 15 km	m ²		
d.1.	0102-03		490	m ²	490,000	
3					RAZEM	490,000
7	KNR AT-03		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych lub betonowych na gł. 5-10 cm	metr		
d.1.	0101-02		490	metr	490,000	
3					RAZEM	490,000
8	KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0813-01		481,36	m	481,360	
3					RAZEM	481,360
9	KNR 2-31		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02		84,4	m	84,400	
3					RAZEM	84,400
10	KNR 2-31		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03		36,1	m ³	36,100	
3					RAZEM	36,100
11	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09		59,79	m ³	59,790	
3					RAZEM	59,790
1.4			Przebudowa podziemnych linii kanalizacji przy budowie drogi			
12	KNR 2-31		Regulacja pionowa wpustów ulicznych	szt		
d.1.	1406-02		10	szt	10,000	
4					RAZEM	10,000
1.5			Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy budowie drogi			
13	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt		
d.1.	1406-04		30	szt	30,000	
5					RAZEM	30,000
1.6			Przebudowa podziemnych linii gazowych przy budowie drogi			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 6	KNR 2-31 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
2			D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykonanie wykopów			
15 d.2. 1	KNNR 1 0201-10 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej sam.samowyład. - gr. ok. 56 cm - zjazdy i miejsca postojowe	m ³		
			225	m ³	225,000	
					RAZEM	225,000
16 d.2. 1	KNNR 1 0201-10 0208-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.15 km po drogach o nawierzchni utwardzonej sam.samowyład. - gr. ok. 46 cm - chodniki	m ³		
			410	m ³	410,000	
					RAZEM	410,000
3			D.04.00.00 PODBUDOWY			
3.1			Wykop pod koryto wraz z profilowaniem podłoża			
17 d.3. 1	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki, zjazdy i miejsca postojowe	m ²		
			1291	m ²	1 291,000	
					RAZEM	1 291,000
3.2			Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych			
18 d.3. 2	KNR AT-03 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z BA	m ²		
			490	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
3.3			Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi			
19 d.3. 3	KNNR 6 0111-02		Mieszanka C 3/4 - warstwa gr.25 cm - zjazdy i m. postojowe	m ²		
			401	m ²	401,000	
					RAZEM	401,000
20 d.3. 3	KNNR 6 0111-02		Mieszanka C 1,5/2,0 - warstwa 15 cm - chodnik	m ²		
			890	m ²	890,000	
					RAZEM	890,000
3.4			Podbudowa z betonu cementowego			
21 d.3. 4	KNNR 6 0109-03		Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C12/15 - gr.20 cm (chodniki, zjazdy i miejsca postojowe)	m ²		
			1291	m ²	1 291,000	
					RAZEM	1 291,000
4			D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			
4.1			Nawierzchnia z BA			
22 d.4. 1	KNR 2-31 0310-01		Warstwa wiążąca/wyrownawcza - gr. 4-6 cm KR 3-4	m ²		
			490	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
23 d.4. 1	KNR 2-31 0310-05		warstwa ścierlana z BA - gr. 4-5 cm	m ²		
			490	m ²	490,000	
					RAZEM	490,000
4.2			Nawierzchnia z kostki betonowej			
24 d.4. 2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm wraz ze spoinowaniem (piasek lub zaprawa cementowo-piaskowa)	m ²		
			1291	m ²	1 291,000	
					RAZEM	1 291,000
5			D.06.00.00 Roboty wykończeniowe			
25 d.5 0507-01	KNNR 1 0507-01		Humusowanie z obsianiem nasionami traw terenów płaskich i pochyłych przy gr. humusu 10 cm	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
6			D.08.00.00 Elementy ulic			
26 d.6 0403-03	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej C16/20 z oporem	metr		
			500	metr	500,000	
					RAZEM	500,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C16/20	metr		
d.6	0407-05		464	metr	464,000	
					RAZEM	464,000