
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA UL. POMORSKIEJ NA ODCINKU OD
PROJEKTOWANEGO DOJAZDU DO WĘZŁA „BRZEZINY” NA
AUTOSTRADZIE A1 DO UL. MILESZKI”

ADRES INWESTYCJI: województwo łódzkie, powiat łódzki, gmina
Łódź

NAZWA INWESTORA: Miasto Łódź - Prezydent Miasta Łodzi

ADRES INWESTORA: ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź

WYKONAWCA: Modus Biuro Projektowo- Wykonawcze Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY: ul. Piotrkowska 249/251/C21, 90-456 Łódź

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
drogowa Kamil Jóźwiak

DATA OPRACOWANIA: 16.11.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa murka oporowego na wysokości projektowanego zbiornika retencyjnego przy ul. Pomorskiej					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	kom plet		
		1	kom plet	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNCK-1 0703-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej - grubość warstwy 15 cm	m2		
		105,59	m2	105,59	
				RAZEM	105,59
3 d.2	KSNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 30 cm mechanicznie	m2		
		105,59	m2	105,59	
				RAZEM	105,59
4 d.2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
3		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.3	KNR-W 2-01 0119-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm za pomocą spycharek	m2		
		2,5 * 155	m2	387,50	
				RAZEM	387,50
6 d.3	KNR 2-01 0202-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
		(2,86 - 2,5 * 0,25) * 155	m3	346,43	
				RAZEM	346,43
7 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami w gruncie kat. I-III	m3		
		1,80 * 155	m3	279,00	
				RAZEM	279,00
4		PODBUDOWY			
8 d.4	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		105,60	m2	105,60	
				RAZEM	105,60
9 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej asfaltem	m2		
		81,60	m2	81,60	
				RAZEM	81,60
10 d.4	KNNR 6 0110-03 analogia	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		81,60	m2	81,60	
				RAZEM	81,60
11 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie kruszywa asfaltem	m2		
		57,60	m2	57,60	
				RAZEM	57,60
12 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3 o frakcji 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m2		
		57,60	m2	57,60	
				RAZEM	57,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa , warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		33,60	m2	33,60	
				RAZEM	33,60
5		NAWIERZCHNIE			
14 d.5	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902 -01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		105,60	m2	105,60	
				RAZEM	105,60
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
15 d.6	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
16 d.6	kalk. własna	Mur oporowy z betonowych elementów prefabrykowanych h=2,0 m układany na podsypce cementowo piaskowej grubości 3cm i ławie betonowej C12/15 grubości 30cm	m		
		155	m	155,00	
				RAZEM	155,00
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
17 d.7	Kalkulacja własna	Ustawienie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
18 d.8	KNR 2-31 0704-01 analogia	Montaż ogrodzenia (na murze oporowym)	m		
		155	m	155,00	
				RAZEM	155,00
9		Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych			
19 d.9	BCD 01.01.01.11- 01	Pomiar trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	kom plet		
		1	kom plet	1,00	
				RAZEM	1,00
10		INNE ROBOTY			
20 d.10	Kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.10	Kalkulacja własna	Badania laboratoryjne	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.10	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.10	Kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia istniejącego gazociągu, długość 44 m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00