

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w Klukowie
ADRES INWESTYCJI:	ul. Telewizyjna, Gdańsk Klukowo
NAZWA INWESTORA:	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA:	ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk
WYKONAWCA:	NEVORA Projekt Łukasz Dawidowski
ADRES WYKONAWCY:	ul. Szymanowskiego 18/28, 80-280 Gdańsk
BRANŻE:	drogowa; zieleń
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
drogowa, zieleń	mgr inż. Łukasz Dawidowski Joanna Sikora (korekta)
DATA OPRACOWANIA:	22.01.2025

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,27 - 0,13	km	0,140	
					RAZEM	0,140
2 d.1	KNR 2-01 0125-04	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią wraz z wywozem i utylizacją na legalnym składowisku	m2		
			790 - 380	m2	410,000	
					RAZEM	410,000
3 d.1	KNR 2-31 0811-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych	m2		
			13	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
4 d.1	KNR 2-31 0807-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji z utylizacją na odległość 10 km	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
2.1			Konstrukcja projektowanej nawierzchni z kostki betonowej- najazd na wyniesiony chodnik 1:15			
6 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 D-04.01.01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 72 cm w wywozem i utylizacją urobku na legalnym składowisku	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
7 d.2.1	KNR 2-31 0103-01 D-04.01.01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
8 d.2.1	KNR 2-31 0111-01 0111-02	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
9 d.2.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D-04.04.02b	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
10 d.2.1	KNK 2-06 0307-01	D-10.03.01a	Nawierzchnia z kostki betonowej o wym. 10x20 cm, gr. 8 cm, w kolorze grafitowym, wraz z podsypką cementowo-piaskową gr. 4 cm	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2			Konstrukcja projektowanej nawierzchni chodnika z płytek betonowych			
11 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 D-04.01.01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 54 cm z wywozem i utylizacją urobku na legalnym składowisku	m2		
			665 - 362	m2	303,000	
					RAZEM	303,000
12 d.2.2	KNR 2-31 0103-01 D-04.01.01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.11	m2	303,000	
					RAZEM	303,000
13 d.2.2	KNR 2-23 0110-01 0110-02	D-04.04.02a	Grunt niewysadzinowy o CBR>25% i wodoprzepuszczalności $k \geq 8\text{m/dobę}$ - warstwa o grubości 10 cm (dogęszczenie istniejącego gruntu, bądź wymiana na grunt niewysadzinowy)	m2		
			poz.11	m2	303,000	
					RAZEM	303,000
14 d.2.2	KNR 2-31 0111-01 0111-02	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem CBGM 1,5/2,0 grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.11	m2	303,000	
					RAZEM	303,000
15 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D-04.04.02b	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.11	m2	303,000	
					RAZEM	303,000
16 d.2.2	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych koloru szarego o wym. 30x30x5 cm w układzie ciosowym na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.11	m2	303,000	
					RAZEM	303,000
2.3			Konstrukcja projektowanej nawierzchni wzmocnionej chodnika z płytek betonowych			
17 d.2.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02 D-04.01.01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 72 cm	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
18 d.2.3	KNR 2-31 0103-01 D-04.01.01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
19 d.2.3	KNR 2-23 0110-01 0110-02	D-04.04.02a	Grunt niewysadzinowy o CBR>25% i wodoprzepuszczalności $k \geq 8\text{m/dobę}$ - warstwa o grubości 10 cm (dogęszczenie istniejącego gruntu, bądź wymiana na grunt niewysadzinowy)	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
20 d.2.3	KNR 2-31 0111-01 0111-02	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem CBGM 1,5/2,0 grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
			28	m2	28,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,000
21 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D- 04.04.02b	D- 04.04. 02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
22 d.2.3	KNR AT-03 0304-03	D- 05.03. 23a	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych koloru szarego o wym. 30x30x8 cm w układzie ciosowym na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			28	m2	28,000	
					RAZEM	28,000
2.4			Konstrukcja projektowanej muldy trawiastej - obsianie mieszanką traw			
23 d.2.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02 D-04.01.01	D- 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm	m2		
			111	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
24 d.2.4	KNR 2-31 0103-01 D-04.01.01	D- 04.01. 01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			111	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
25 d.2.4	KNR 2-23 0110-01 0110-02	D- 04.04. 02a	Grunt niewysadzinowy o CBR>25% i wodoprzepuszczalności $k \geq 8 \text{ m/dobę}$ - warstwa dolna o grubości 50 cm	m2		
			111	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
26 d.2.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D- 09.02. 01	Humusowanie z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
			111	m2	111,000	
					RAZEM	111,000
2.5			ELEMENTY ULIC			
27 d.2.5	KNR 2-31 0407-05	D- 08.03. 01	Obrzeża betonowe koloru szarego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
			545 - 265	m	280,000	
					RAZEM	280,000
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28 d.3	KNR 2-01 0510-01	D- 09.01. 01	Humusowanie skarp z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
29 d.3	KNR 2-01 0313-01	D- 02.02. 01	Profilowanie skarpy - formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II, grunt niewysadzinowy)	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
30 d.3	S-219 1400-05	D- 10.06. 01	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne grubościennne z tworzyw o śr.nom. 110 mm	m		
			62	m	62,000	
					RAZEM	62,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	kalk. własna	D- 01.02. 04	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
32 d.3	kalk. własna	D- 01.02. 04	Regulacja wyokościowa istniejącej nawierzchni z płyt ażurowych	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000