

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi (ul. Telewizyjna) 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; zielen
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
drogowa, zielen	mgr inż. Łukasz Dawidowski Joanna Sikora (aktualizacja cen)
DATA OPRACOWANIA:	22.01.2025

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
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		
			0,11	km	0,110	
					RAZEM	0,110
2 d.1	KNR 2-01 0125-04	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z wywozem i utylizacją na legalnym składowisku	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000
3 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (wraz z frezowaniem nawierzchnii) wraz z wywozem i utylizacją na legalnym składowisku	m2		
			13 + 5 + 42,5	m2	60,500	
					RAZEM	60,500
2			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
2.1			Konstrukcja projektowanej nawierzchni zabruku			
4 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		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
5 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		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
6 d.2.1	KNR 2-31 0111-01 0111-02	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
7 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 30 cm	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
8 d.2.1	KNR 2-31 0301-06/07	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 8x9 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:3 gr. 4 cm	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
2.2			Konstrukcja projektowanej nawierzchni chodnika z płytek betonowych			
9 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 44 cm	m2		
			230	m2	230,000	
					RAZEM	230,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 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.9	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
11 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.9	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
12 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.9	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
13 d.2.2	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych koloru szarego o wym. 30x30x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 4 cm	m2		
			poz.9	m2	230,000	
					RAZEM	230,000
2.3			Konstrukcja projektowanej nawierzchni wzmocnionej chodnika z płytek betonowych			
14 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 62 cm	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
15 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		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
16 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		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
17 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		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
18 d.2.3	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z płytek betonowych koloru szarego o wym. 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 4 cm	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
2.4			Konstrukcja projektowanej nawierzchni najazdu na zjazd			
19 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 62 cm	m2		
			9 + 11	m2	20,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
20 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. III-IV	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
21 d.2.4	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		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
22 d.2.4	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
23 d.2.4	KNR AT-03 0304-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego o wym. 10x20x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 4 cm	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
2.5			ELEMENTY ULIC			
24 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		
			24 + 81	m	105,000	
					RAZEM	105,000
25 d.2.5	KNR 2-31 0404-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o przekroju prostokątnym o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
			4 + 21,5 + 8,5	m	34,000	
					RAZEM	34,000
26 d.2.5	KNR 2-31 0404-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o odkryciu 6 cm o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
			14,5 + 79	m	93,500	
					RAZEM	93,500
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I POZOSTAŁE			
27 d.3	KNR 2-01 0510-01	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			33	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
28 d.3	KNR 2-01 0510-02	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m2		
			33	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
29 d.3	KNR 2-01 0313-01	D-02.02.01	Profilowanie i formowanie nasypów z piasku/żwiru dowożonego samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II, grunt niewysadzinowy)	m3		
			33	m3	33,000	
					RAZEM	33,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 2-21 0101-01	D- 09.01. 01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci gr. 10 cm - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
31 d.3	KNR 2-21 0203-01	D- 09.01. 01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV nie zadarnionym	m2		
			75	m2	75,000	
					RAZEM	75,000
32 d.3	KNR 2-31 0314-01 z.o.2.13. 9902-01 0314-02	D- 07.06. 02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grubości 4 cm - SMA11	m2		
			42	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
33 d.3			Wykonanie pobocza z destruktu asfaltowego	m2		
			18	m2	18,000	
					RAZEM	18,000