

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	BUDOWA UL. ŻŁOTA GÓRKA W KIKOLE
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	KIKÓŁ GM. KIKÓŁ
Inwestor	Gmina Kikół Plac Kościuszki 7 87-620 Kikół
Wykonawca	TOMASZ PIOR TRISKELE Konikowo 102 76-024 Świeszyno

Sporządził

Toruń, 28 listopada 2022 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

1. Przedmiar robót	3
--------------------	---

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA UL. ŻŁOTA GÓRKA W KIKOLE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				1. ROBOTY DROGOWE		
			45233140-2	1.1. Przygotowanie terenu pod budowę		
1	KNKRB 1 t.0109/02 wyd.I 1991			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych)	km	0,39044
2	KNKRB 1 t.0109/04 wyd.I 1991			Pomiary geodezyjne (stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych)	km	0,39044
			4511300-1	1.2. Rozbiórki		
3	KNR 2-31 t.0807/01 wyd.IV 1995			Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, kamiennej, betonowych	m2	550
4	KNR 2-31 0801/03			Rozebranie mechaniczne podbudowy o grubości 10cm	m2	550
5	KNR 2-31 0801/04			Rozebranie mechaniczne podbudowy - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm Krotność: 15	m2	550
6	Kalkulacja indywidualna			KNR 4-04 1103/01 + KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze na odl.do 10km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 550*0,5	m3	275
				razem	m3	275
7	KNR 2-25 t.0307/04 wyd.III 1992			Rozebranie ogrodzenia z siatki 130*1,8	m2	234
				razem	m2	234
			45233140-2	1.3. Roboty ziemne		
8	KNNR 1 0113/01			Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm - na odkład do ponownego wykorzystania	m2	586
9	KNNR 1 0113/02			Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	-586
10	KNNR 1 0206/04			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	58,6
11	KNNR 1 0201/08			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - wykop	m3	1 277,8
12	KNNR 1 0208/02			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - wykop Krotność: 4	m3	1 277,8
			45233140-2	1.4. Nawierzchnia jezdni		
13	KNR 2-31 0511/03			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2 050
14	KNR 2-31 0105/07			Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2 050
15	KNR 2-31 0105/08			Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	2 050
16	KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2 050
17	KNR 2-31 0114/06			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 10	m2	2 050
18	KNNR 6 t.0109/02 wyd.I 2000			Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C15/2 < 4 Mpa, gr. 15 cm	m2	2 428
19	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2 428
			45233140-2	1.5. Nawierzchnia chodnika		
20	KNR 2-31 0511/03			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA UL. ŻŁOTA GÓRKA W KIKOLE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0105/07			Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	50
22	KNR 2-31 0105/08			Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	50
23	KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	50
24	KNNR 6 t.0109/01 wyd.I 2000			Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C1,5/2 < 4 Mpa, gr. 10 cm	m2	50
25	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	50
			45233140-2	1.6. Regulacja wysokościowa chodnika		
26	KNR 2-31 t.0807/01 wyd.IV 1995			Rozebranie istniejącej kostki betonowej szarej (na odkład do ponownego wykorzystania)	m2	190
27	KNR 2-31 0813/03			Rozbiórka krawężnika (na odkład do ponownego wykorzystania)	m	110
28	KNR 2-31 0814/02			Rozbiórka obrzeża (na odkład do ponownego wykorzystania)	m	120
29	KNR 2-31 0812/03			Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	14
30	Kalkulacja indywidualna			KNR 4-04 1103/01 + KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze na odl. do 5km - gruz	m3	14
31	KNR 2-31 0114/07			Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej, gr. 8 cm	m2	190
32	KNR 2-31 0114/08			Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej, gr. 8 cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	-190
33	KNR 2-31 t.0402/04 wyd.IV 1995			Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	14
34	KNR 2-31 t.0403/03 wyd.IV 1995			Ułożenie krawężnika (z odkładu) na podsypce piaskowo-cementowej	m	110
35	KNR 2-31 t.0407/05 wyd.IV 1995			Ułożenie obrzeża (z odkładu) na podsypce piaskowo-cementowej	m	120
36	KNR 2-31 0511/03			Ułożenie kostki betonowej szarej (z odkładu) na podsypce piaskowo-cementowej	m2	190
			45233140-2	1.7. Nawierzchnia poboczy		
37	KNR 2-31 0204/05			Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	586
38	KNR 2-31 0204/06			Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu Krotność: 8	m2	586
39	KNNR 6 0106/05			Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	757
40	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	757
			45233140-2	1.8. Elementy ulic		
41	KNR 2-31 0407/05			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60
42	KNR 2-31 t.0402/04 wyd.IV 1995			Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	2,7
43	KNR 2-31 0403/03			Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	67,5
44	KNR 2-31 0402/04			Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem	m3	5,2
45	KNR 2-31 0403/03			Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	670
46	KNR 2-31 0402/04			Ława pod krawężniki i oporniki betonowa z oporem	m3	48,24
			45400000-1	1.9. Roboty wykończeniowe		
47	KNR 2-01 0510/01			Ułożenie humusu i obsianie mieszanką traw, gr. 5cm (skarpy, dowiązanie do istn. terenu) (humus z odzysku) R=0.5	m2	586

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA UL. ŻŁOTA GÓRKA W KIKOLE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-01 0510/02			Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	586
			45400000-1	1.10. Inne		
49	KNR 2-31 t.1406/05 wyd.IV 1995			Regulacja pionowa studni, zasuw, hydrantów	szt	30