

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170118C W M. MOSZCZONNE
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	MOSZCZONNE GM. KIKÓŁ
Inwestor	Gmina Kikół Plac Kościuszki 7 87-620 Kikół
Wykonawca	TOMASZ PIOR TRISKELE Konikowo 102 76-024 Świeszyno

Sporządził

Toruń, 29 listopada 2022 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

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

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170118C W M. MOSZCZONNE

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	0,78901
2	KNKRB 1 t.0109/04 wyd.I 1991			Pomiary geodezyjne (stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych)	km	0,78901
			45233140-2	1.2. Roboty ziemne		
3	KNNR 1 0113/01			Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm - na odkład do ponownego wykorzystania	m2	1 788
4	KNNR 1 0113/02			Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	-1 788
5	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 samowytadowczymi na odległość 1km	m3	178,81
6	KNNR 1 0201/08			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi 5-10t na odległość 1km - wykop	m3	617,6
7	KNNR 1 0208/02			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowytadowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - wykop Krotność: 4	m3	617,6
			45233140-2	1.3. Nawierzchnia jezdni - nakładka		
8	KNR K-42 0104/21			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3cm	m2	2 520
9	KNNR 6 0309/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5	t	192,78
10	KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	2 520
11	KNR K-42 0104/01			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	2 520
12	KNR K-42 0104/02			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 4cm	m2	2 520
13	KNNR 6 0308/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5	t	244,944
				244,944	t	61,236
				razem	t	306,18
14	KNR 2-31 0108/02			Uzupełnienie wybojów masą bitumiczną	t	75,6
15	KNR AT-03 0102/01			Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 3cm	m2	2 520
			45233140-2	1.4. Nawierzchnia jezdni - na poszerzeniu		
16	KNR K-42 0104/21			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3cm	m2	640
17	KNNR 6 0309/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5	t	48,96
18	KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	640
19	KNR K-42 0104/05			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	704
20	KNNR 6 0308/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 5	t	71,808

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170118C W M. MOSZCZONNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	704
22	KNR AT-04 t.0101/01 wyd.II 2006			Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z siatki przeciwspekaniowej	m2	789
23	KNR K-42 0101/01			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16P o grubości warstwy 5cm wykonywane mechanicznie	m2	756
24	KNR K-42 0101/02			Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16P o grubości warstwy 5cm wykonywane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 5cm Krotność: 2	m2	-756
25	KNR AT-03 t.0202/01 wyd.III 2010			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	756
26	KNR 6 0113/04			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m2	815
27	KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	904
28	KNR 6 0106/05			Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	998
29	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	998
			45233140-2	1.5. Nawierzchnia poboczy		
30	KNR 2-31 0204/05			Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	790
31	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	790
32	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	790
			45400000-1	1.6. Roboty wykończeniowe		
33	KNR 2-01 0510/01			Ułożenie humusu i obsianie mieszką traw, gr. 5cm (skarpy, dowiązanie do istn. terenu) (humus z odzysku) R=0.5	m2	1 788
34	KNR 2-01 0510/02			Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	1 788
			45400000-1	1.7. Inne		
35	KNR 2-31 t.1406/05 wyd.IV 1995			Regulacja pionowa studni, zasuw, hydrantów	szt	5