

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170117C W M. NIEDŹWIEDŹ
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	NIEDŹWIEDŹ 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
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170117C W M. NIEDŹWIEDŹ

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	1,112
2	KNKRB 1 t.0109/04 wyd.I 1991			Pomiary geodezyjne (stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych)	km	1,112
			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	2 031
4	KNNR 1 0113/02			Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi	m2	-2 031
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	203,15
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	631,2
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	631,2
			45233140-2	1.3. Dowiązanie sytuacyjno-wysokościowe wraz z korektą spadku poprzecznego na łuku		
8	KNR 2-31 0108/02			Wykonanie korekty spadku poprzecznego na łuku przy użyciu masy bitumicznej	t	25
9	KNR AT-03 0102/01			Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5cm	m2	100
			45233140-2	1.4. Nawierzchnia jezdni - na istniejącej nawierzchni żwirowej		
10	KNR K-42 0104/21			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3cm	m2	3 857
11	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	295,061
12	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	3 857
13	KNR K-42 0104/05			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	3 857
14	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	393,414
15	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	3 857
16	KNNR 6 0113/05			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	3 857
17	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3 857
			45233140-2	1.5. Nawierzchnia jezdni - na poszerzeniu		
18	KNR K-42 0104/21			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3cm	m2	603
19	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	46,13
20	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	652
21	KNR K-42 0104/05			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W o grubości 4cm	m2	652

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT - PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170117C W M. NIEDŹWIEDŹ

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
22	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	66,504
23	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	728
24	KNNR 6 0113/05			Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	728
25	KNR 2-31 0114/05			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	830
26	KNNR 6 0106/05			Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	899
27	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	899
45233140-2				1.6. Nawierzchnia poboczy		
28	KNR 2-31 0204/05			Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	1 132
29	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	1 132
30	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 132
45400000-1				1.7. Roboty wykończeniowe		
31	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	2 031
32	KNR 2-01 0510/02			Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	2 031
45400000-1				1.8. Inne		
33	KNR 2-31 t.1406/05 wyd.IV 1995			Regulacja pionowa studni, zasuw, hydrantów	szt	5
34	KNR 2-31 0704/02			Bariery energochłonne	m	40