

Inwestor / Zamawiający



Gmina Kołaczkowo

Pl. Reymonta 3
62-306 Kołaczkowo
tel. +48 61 438-53-24
fax. +48 438-54-88
e-mail: ug@kolaczkowo.pl

Jednostka projektowa

TJK Projekt Tomasz Janiak

ul. Słowiańska 38H / 5
61-664 Poznań
tel. +48 607-149-207

Stadium

MATERIAŁY PRZETARGOWE

Nazwa zadania

**Budowa odcinków dróg wewnętrznych zlokalizowanych na
dz. 128, 136 oraz 146 obręb Grabowo Królewskie**

Temat opracowania

Przedmiar robót

Branża

-

Nr Tomu

02/02 ZAL.

Nr zlecenia

FEZP.272.6.2020/U

Nr egzemplarza: **1/2**

czerwiec 2021

Nr arch. TJK-010

PRZEDMIAR
BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:
Budowa odcinków dróg wewnętrznych
zlokalizowanych na dz. 128, 136 oraz 146 obręb Grabowo Królewskie

Tom	02/02	PW		
Lp.	Nr pozycji część STWiORB	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
01.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną i inwentaryzacją powykonawczą	km	0,138
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
01.02		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej grub. 15cm wraz z wywozem nadmiaru humusu	m ³	47
	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic		
01.03.01		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.12cm	m ²	170
01.03.02		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm	m ²	25
01.03.03		Rozbiórka nawierzchni z chodnikowych płyt betonowych gr.7cm	m ²	65
01.03.04.		Rozbiórka płyt betonowych gr.15cm	m ²	65
01.03.05		Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30cm	m	160
01.03.06		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30cm	m	70
01.03.07		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odl. do 10km	m ³	45,58
ROBOTY ZIEMNE				
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V		
02.01		Roboty ziemne spycharkami, zgarniarkami i koparkami podsiębiernymi z transportem urobku wywrotkami na odl. do 3 km (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie);	m ³	653
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
02.02		Roboty ziemne z transportem urobku wywrotkami na odl. do 3 km (faktyczną odległość uściśli wykonawca w ofercie) oraz zagęszczanie warstwami	m ³	21
PODBUDOWY				
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
03.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1 159
	D.04.02.01	Warstwa z gruntu niewysadzinowego z piasku		
03.02.01		Warstwa z gruntu niewysadzinowego (piasku) o CBR ≥20% z piasku (wykonana w ramach wymiany gruntu słabonośnego), gr.25cm	m ²	1 145
	D.04.02.01	Warstwa z kruszywa niewysadzinowego pełniąca funkcję odsączającą na warstwie geowłókniny		
03.02.02		Warstwa mrozoochronna pełniąca funkcję wartwy odsączającej z piasku grubego, grub. ułożona 20cm na warstwie geowłókniny separacyjno - filtracyjnej o gramaturze min. 250g/m2	m ²	865
	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem		

03.03.01		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5mm), grub. 10cm w tym:	m ²	140
		- chodniki		
03.03.02		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5mm), grub. 15cm w tym:	m ²	154
		- pobocza, zjazdy		
03.03.03		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31.5mm), grub. 20cm w tym:	m ²	733
		- jezdnie dróg wewnętrznych		
	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem		
03.04.01		Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem klasy C1.5/2 o gr. 10 cm, w tym:	m ²	140
		- chodniki		
03.04.02		Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem klasy C1.5/2 o gr. 15 cm, w tym:	m ²	154
		- pobocza, zjazdy		
<u>NAWIERZCHNIE</u>				
	D.04.03.01	Oczyszczenie oraz skropienie warstw konstrukcyjnych		
04.01		Mechaniczne oczyszczenie oraz pielęgnacja warstw nawierzchni nieulepszonej	m ²	2 186
	D.05.03.23a	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej		
04.02.01		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej szarej typu EKO, grub. 8cm na podsypce piaskowej grub. 5cm w tym:	m ²	733
		- jezdnie dróg wewnętrznych		
04.02.02		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej kolorowej, grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm w tym:	m ²	154
		- pobocza, zjazdy		
04.02.03		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8cm na podsypce piaskowej grub. 5cm w tym:	m ²	140
		- chodniki		
<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>				
	D.06.01.01	Humusowanie i plantowanie skarp		
05.01		Plantowanie oraz humusowanie grub. 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw	m ²	216
<u>URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</u>				
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
06.01.01		Słupki do znaku drogowego z rur stalowych - montaż	szt.	3
06.01.02		Przymocowanie znaku drogowego:		
06.01.02.01		- typu D z folią odbłaskową typu 1	szt.	6
	D.07.02.01	Oznakowanie na czas budowy		
06.02		Organizacja ruchu na czas budowy	kpl	1
<u>ELEMENTY ULIC</u>				
	D.08.01.01	Krawężniki i oporniki betonowe		
07.01.01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	362
07.01.02		Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	122
07.01.03		Ława betonowa z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m ³	36,72
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
07.02.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4cm	m	144
07.02.02		Ława betonowa z betonu C12/15 pod obrzeża	m ³	7,06
<u>INNE ROBOTY BRANŻOWE</u>				
	D.01.03.04	Zabezpieczenie istn. kabla teletechnicznego		
08.01		Zabezpieczenie istn. kabla teletechnicznego rurą dwudzielną 110mm	m	41

	D.01.03.01	Regulacja pionowa istn. armatury uzbrojenia		
08.02.01		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt.	6
08.02.02		Regulacja pionowa istn. włączów studni kanalizacyjnych	szt.	6