

Przedmiar robót

Zał. Nr

Remont drogi gminnej położonej na działce nr 184/1, do wsi Kuchmy-Kuce,
w km rob. 0+006 - 0+470, na terenie gminy Michałowo

L.p.	Opis robót wyczerpująco uzasadniające lub powołanie się na Nr załącznika	Jedn	Obmiar robót
1	2	3	4
	Roboty pomiarowe (D.01.01.01)		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla trasy dróg w terenie równinnym, wraz wyznaczeniem osi trasy rzędnych wysokościowych niwelety wraz z inwentaryzacją powykonawczą przygotowaną przez Wykonawcę. Odcinek w km rob. 0+006 - 0+470.	km	0,464
	Roboty przygotowawcze - karczowanie (D.01.02.01)		
2	Karczowanie krzaków rzadkich wraz z odwozem gałęzi na odległość do 2 km (wstępują lokalnie w pasie drogowym)	ha	0,010
3	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu, z odwozem na odkład	m2	100,0
	Roboty ziemne - wykopy (D.02.01.01), (D.06.04.01)		
4	Roboty ziemne - wykopy w rowach wraz z transportem na odl. do 5 km, w gruncie kat. III Rów trójkątny (skarpa 1:1,5) gł. 40 cm, $2 \times 300 \times 0,5 \times 0,40 \times 1,20 = 144,0$ m ³ oraz pogłębienie rowów przy przepuście $2 \times 20 \text{ mb} \times 0,75 = 30,0$ m ³	m3	174,0
5	Roboty ziemne - wykonanie koryta w gruncie kat. III na szerokości poboczy, z odwozem, $2 \times 350 \times 1,00 \times 0,10 + 2 \times 110 \times 0,75 \times 0,10 = 86,5$ m ³	m3	86,5
	Roboty ziemne - nasypy (D.02.03.01)		
6	Wykonanie nasypów z gruntu kat. II - wykonanie poboczy żwirowo-gruntowych z gruntu kat. II (lokalnie), przedmiar: $250 \text{ mb} \times 1,00 \times 0,20 = 50,0$ m ³	m3	50,0
7	Mechaniczne plantowanie skarp nasypów i wykopów oraz dna rowu (obrobienie na czysto) w gruncie kat. II. Przedmiar: $2 \times 460 \times 0,75$ m (poza poboczem lub rowem)	m2	690,0
	Odwodnienie (D.03.01.01) Przepust rurowy D 400 mm, L 12,0m z rur HPED SN8		
8	Ułożenie przepustu rurowego D 400 mm z rur HPED SN8, długości 12,0 m, wraz z robotami ziemnymi, podbudową żwirową gr. 30 cm, zasypaniem i zagęszczeniem oraz odtworzeniem podbudowy, plantowaniem gruntu wokół przepustu oraz umocnieniem skarp nad wlotami kamieniem polnym na zaprawie betonowej ($2 \times 3,0$ m ²)	mb	12,0
	Podbudowa (D.04.00.00)		
	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej naw. (D.04.01.01)		
9	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej naw. żwirowej pod podbudowę przedmiar: $435 \times 6,0 + 35 \times 5,0 + \text{rozjazdy} = 2.610 + 175 + 35 = 2.820$ m ²	m2	2 820,0
	Nawierzchnia żwirowa z kruszyw naturalnych (D.05.01.03)		
10	Nawierzchnia żwirowa (warstwa dolna) grubości 15 cm z kruszywa naturalnego fr. 0/32 mm, stab-mech. przedmiar: $435 \times 6,0 + 35 \times 5,0 + \text{rozjazdy} = 2.610 + 175 + 35 = 2.820$ m ²	m2	2 820,0
11	Nawierzchnia żwirowa (warstwa górna) grubości 10 cm z kruszywa naturalnego fr. 0/32 mm, stab-mech. przedmiar: $435 \times 6,0 + 35 \times 5,0 + \text{rozjazdy} = 2.610 + 175 + 35 = 2.820$ m ²	m2	2 820,0
	Nawierzchnia (D.05.03.08, D.05.03.09)		
12	Nawierzchnia - powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową i kruszywem kamiennym frakcji 16/32 mm, przedmiar: $435 \times 4,0 + 35 \times 3,5 + \text{rozjazdy} = 1.740 + 122,5 + 27,5 = 1.890$ m ²	m2	1 890,0
13	Nawierzchnia - powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową i kruszywem kamiennym frakcji 11/16 mm, obmiar j.w.	m2	1 890,0
14	Nawierzchnia - powierzchniowe utrwalenie nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową i kruszywem kamiennym frakcji 5/11 mm, obmiar j.w.	m2	1 890,0

15	Nawierzchnia - powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową i kruszywem kamiennym frakcji 2/5 mm, obmiar j.w.	m2	1 890,0
Oznakowanie pionowe (D.07.02.01)			
16	Słupki do znaków pionowych z rur stalowych ocynkowanych D 60 mm, L - 3,5 m	szt.	3
17	Ustawienie oznakowania pionowego - tablice z balchy stalowej ocynkowanej gr. 1,5 mm, folia odblaskowa I gen., znaki średnie, wraz z kompletem mocowań i śrub	szt.	3
Zjazdy gospodarcze (D.10.07.01)			
(D04.04.01) Podbudowa z kruszyw naturalnych			
18	Wykonanie podbudowy z pospółki stab. mech. na dnie wykopu (gr. 20 cm) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem , przedmiar: 8 x 15 m2	m2	120,0
Nawierzchnia żwirowa (D.05.01.03)			
19	Nawierzchnia żwirowa z kruszywa naturalnego stab. mech o grubości 10 cm wraz z transportem materiału, przedmiar: (8 + 10) x 15 m2	m2	270,0

mgr inż. Mirosław Goworko

Upr. proj. i kier. bud.
w specjalności drogi
Nr BŁ 152/93

Sporządził: