

Przedmiar robót

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej nr 120111C DługieII – Kozłówiec - Długie II na odc. od km 0+000 do km 0+157 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową nr 2205C Długie – Rakowo - Cetki

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	KSNR 1 0104-03-043	0,16 km
	<i>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym</i>	

1. od km 0+000 do 0+157
2. 0,157

2	KSNR 1 0106-01-050	392,50 m ²
	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm,za pomocą spycharek</i>	

1. 157,0*2,5

3	KSNR 1 0203-03-060	58,88 m ³
	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi,poj.łyżki 0,60m³,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowylad.5-10t,na 1km,grunt I-III (ZAŁADUNEK I ODWÓZ HUMUSU)</i>	

1. 392,5*0,15

4	KSNR 1 0101-02-020	1,00 szt
	<i>Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm,z karczowaniem pni (z odwozem)</i>	

2. ELEMENTY ODWODNIENIA

Kod CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

5	KSNR 1 0205-0201-060	42,00 m ³
	<i>Wykopy o głębokości do 3,0 m,oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m³,w gruncie kategorii III-IV</i>	

1. 14,0*1,5*2,0

6	KSNR 6 0605-01-060	2,80 m ³
	<i>Przepusty rurowe,ławy fundamentowe żwirowe</i>	

1. 14,0*1,0*0,2

7	KSNR 6 0605-08-040	14,00 m
	<i>Przepusty rurowe,rury betonowe o średnicy 60 cm</i>	

8	KSNR 6 0605-05-020	2,00 szt
	<i>Przepusty rurowe,ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm</i>	

9	KSNR 1 0210-05-060 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55kW/75km.Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25cm,grunt kat.III-IV	38,04 m3
---	---	----------

1. 42,0-(14,0*3,14*0,3*0,3)

38,04

10	KSNR 6 1302-02-040 Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp,grubość namułu 20 cm	20,00 m
----	--	---------

3. PODBUDOWY

Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

11	KSNR 6 0103-03-050 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	793,02 m2
----	---	-----------

1. od km 0+000 do km 0+157

2. 7,9+12,9+(157,0*4,66)

752,42

3. zjazdy o nawierzchni bitumicznej

4. 13,2+12,9+14,5

40,60

5.

6. Suma

793,02

12	KSNR 6 0113-03-050 Podbudowa z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	793,02 m2
----	---	-----------

1. od km 0+000 do km 0+157

2. 7,9+12,9+(157,0*4,66)

752,42

3. zjazdy o nawierzchni bitumicznej

4. 13,2+12,9+14,5

40,60

5.

6. Suma

793,02

4. NAWIERZCHNIE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

13	KSNR 6 1005-04-050 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	780,46 m2
----	---	-----------

1. od km 0+000 do km 0+157

2. 7,9+12,9+(157,0*4,58)

739,86

3. zjazdy o nawierzchni bitumicznej

4. 13,2+12,9+14,5

40,60

5.

6. Suma

780,46

14	KSNR 6 1005-07Aw-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa (0,7 kg/m2).	780,46 m2
----	---	-----------

1. od km 0+000 do km 0+157

2. 7,9+12,9+(157,0*4,58)

739,86

3. zjazdy o nawierzchni bitumicznej

4. 13,2+12,9+14,5

40,60

5.

6. Suma

780,46

15	KSNR 6 0308-0103-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10t	780,46 m2
----	--	-----------

		1. od km 0+000 do km 0+157	
		2. 7,9+12,9+(157,0*4,58)	739,86
		3. zjazd o nawierzchni bitumicznej	
		4. 13,2+12,9+14,5	40,60
		5.	-----
		6. Suma	780,46
16	KSNR 6 1005-06-050		767,90 m2
	<i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu</i>		
		1. od km 0+000 do km 0+157	
		2. 7,9+12,9+(157,0*4,5)	727,30
		3. zjazd o nawierzchni bitumicznej	
		4. 13,2+12,9+14,5	40,60
		5.	-----
		6. Suma	767,90
17	KSNR 6 1005-07Aw-050		767,90 m2
	<i>Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa (0,3 kg/m2).</i>		
		1. od km 0+000 do km 0+157	
		2. 7,9+12,9+(157,0*4,5)	727,30
		3. zjazd o nawierzchni bitumicznej	
		4. 13,2+12,9+14,5	40,60
		5.	-----
		6. Suma	767,90
18	KSNR 6 0309-0201-050		767,90 m2
	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transportmieszanki samochodem samowylad.5-10 t</i>		
		1. od km 0+000 do km 0+157	
		2. 7,9+12,9+(157,0*4,5)	727,30
		3. zjazd o nawierzchni bitumicznej	
		4. 13,2+12,9+14,5	40,60
		5.	-----
		6. Suma	767,90

5. OZNAKOWANIE , ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

19	KSNR 6 0702-05-020		5,00 szt
	<i>Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2</i>		
		1. znaki średnie	
		2. 5	5,00
20	KSNR 6 0702-04-020		2,00 szt
	<i>Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i>		
		1. tabliczki	
		2. 2,0	2,00
21	KSNR 6 0702-0101-020		5,00 szt
	<i>Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i>		

6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

22	KSNR 6 0113-01-050		231,00 m2
	<i>Nawierzchnia z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (umocnienie poboczy)</i>		

	1. $(156,0+152,0)*0,75$	231,00
23	KSNR 1 0104-03-043	0,16 km
	<i>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym</i>	
	<i>(INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA)</i>	
	1. od km 0+000 do 0+157	
	2. 0,157	0,16