

Przedmiar Robót

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej nr 120104C Długie – Jezioro Długie

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	<i>KSNR 1 0104-03-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym</i>	<i>0,85 km</i>
	1. od km 0+000 do 0+848 2. 0,848	0,85
2	<i>KSNR 1 0106-01-050</i> <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek</i>	<i>2 120,00 m²</i>
	1. 848,0*2,5	2 120,00
3	<i>KSNR 1 0203-03-060</i> <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>	<i>318,00 m³</i>
	1. 2120,0*0,15	318,00
4	<i>KNR 5-02 0201-03-040</i> <i>Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym na gruncie kat.III. Przepust rurą dwudzielną</i>	<i>66,00 m</i>
	1. 35,0+7,0+6,0+6,0+6,0+6,0	66,00
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	<i>KSNR 1 0205-0201-060</i> <i>Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m³, w gruncie kategorii III-IV</i>	<i>18,00 m³</i>
	1. 6,0*1,5*2,0	18,00
6	<i>KSNR 6 0605-01-060</i> <i>Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe</i>	<i>1,20 m³</i>
	1. 6,0*1,0*0,2	1,20
7	<i>KSNR 6 0605-07-040</i> <i>Przepusty rurowe, rury betonowe o średnicy 50 cm</i>	<i>6,00 m</i>
8	<i>KSNR 6 0605-04-020</i> <i>Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm</i>	<i>2,00 szt</i>

9	<i>KSNR 1 0210-05-060</i> <i>Zasypanie wykopów fundamentowych</i> <i>podłużnych,punktowych,obiektywnych,rownów spycharkami</i> <i>55kW/75km.Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25cm,grunt kat.III-IV</i>	16,82 m ³
	1. 18,0-(6,0*3,14*0,25*0,25)	16,82
10	<i>KSNR 6 1302-02-040</i> <i>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp,grubość namułu 20 cm</i>	10,00 m
11	<i>KNR 2-31 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod korytka ściekowe (BETON C12/15)</i>	8,50 m ³
	1. ((0,70*0,1)+(0,15*0,1))*100,0	8,50
12	<i>KSNR 6 0606-03-040</i> <i>Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych,grubość prefabrykatów 15 cm</i>	100,00 m
	1. 100,0	100,00
13	<i>AW-090</i> <i>Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym o średnicy 500mm wraz ze studnią rewizyjną z kregów betonowych Dn1200 (z częścią osadczą min.1,0m) oraz dwiema studniami chłonnymi z kregów betonowych Dn2000 o głębokości 2,0m. Połączenie elementów rurami PCV o średnicy 300mm. (zakup i montaż)</i>	1,00 kpl

3. PODBUDOWY

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

14	<i>KSNR 6 0101-02-050</i> <i>Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego</i>	3 551,08 m ²
	1. ciąg główny od km 0+000 do km 0+848	
	2. 10,2+3,8+(703,8*4,16)+(((4,16+3,66)/2)*20,0)+(124,2*3,66)	3 474,58
	3. zjazdy o nawierzchni bitumicznej	
	4. 7,3+4,5+4,5+5,2+7,7+6,9+5,8+5,4+5,8+6,5+4,5+5,5+6,9	76,50
	5. -----	
	6. Suma	3 551,08
15	<i>KSNR 1 0201-0801-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi,poj.łyżki 0,60m³,z transportem urobku samochodami samowyl.od 5-10t na odległość do 1km,w gruncie kat.III-IV (odwóz nadmiaru gruntu)</i>	355,11 m ³
	1. 3551,08*0,1	355,11
16	<i>KSNR 6 0113-03-050</i> <i>Podbudowa z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm</i>	3 551,08 m ²
	1. jezdnia od km 0+000 do km 0+848	
	2. 10,2+3,8+(703,8*4,16)+(((4,16+3,66)/2)*20,0)+(124,2*3,66)	3 474,58
	3. zjazdy o nawierzchni bitumicznej	
	4. 7,3+4,5+4,5+5,2+7,7+6,9+5,8+5,4+5,8+6,5+4,5+5,5+6,9	76,50

5.		
6.	Suma	----- 3 551,08

4. NAWIERZCHNIE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

17	KSNR 6 1005-04-050 <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych</i>	3 483,24 <i>m2</i>
----	---	------------------------------

1.	ciąg główny od km 0+000 do km 0+848	
2.	$10,2+3,8+(703,8*4,08)+(((4,08+3,58)/2)*20,0)+(124,2*3,58)$	3 406,74
3.	zjazdy o nawierzchni bitumicznej	
4.	$7,3+4,5+4,5+5,2+7,7+6,9+5,8+5,4+5,8+6,5+4,5+5,5+6,9$	76,50
5.		
6.	Suma	----- 3 483,24

18	KSNR 6 1005-07Aw-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa (0,7 kg/m2).</i>	3 483,24 <i>m2</i>
----	---	------------------------------

1.	ciąg główny od km 0+000 do km 0+848	
2.	$10,2+3,8+(703,8*4,08)+(((4,08+3,58)/2)*20,0)+(124,2*3,58)$	3 406,74
3.	zjazdy o nawierzchni bitumicznej	
4.	$7,3+4,5+4,5+5,2+7,7+6,9+5,8+5,4+5,8+6,5+4,5+5,5+6,9$	76,50
5.		
6.	Suma	----- 3 483,24

19	KSNR 6 0308-0103-050 <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t</i>	3 483,24 <i>m2</i>
----	--	------------------------------

1.	ciąg główny od km 0+000 do km 0+848	
2.	$10,2+3,8+(703,8*4,08)+(((4,08+3,58)/2)*20,0)+(124,2*3,58)$	3 406,74
3.	zjazdy o nawierzchni bitumicznej	
4.	$7,3+4,5+4,5+5,2+7,7+6,9+5,8+5,4+5,8+6,5+4,5+5,5+6,9$	76,50
5.		
6.	Suma	----- 3 483,24

20	KSNR 6 1005-06-050 <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu</i>	3 415,40 <i>m2</i>
----	---	------------------------------

1.	ciąg główny od km 0+000 do km 0+848	
2.	$10,2+3,8+(703,8*4,0)+(((4,0+3,5)/2)*20,0)+(124,2*3,5)$	3 338,90
3.	zjazdy o nawierzchni bitumicznej	
4.	$7,3+4,5+4,5+5,2+7,7+6,9+5,8+5,4+5,8+6,5+4,5+5,5+6,9$	76,50
5.		
6.	Suma	----- 3 415,40

21	KSNR 6 1005-07Aw-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa (0,3 kg/m2).</i>	3 415,40 <i>m2</i>
----	---	------------------------------

1.	ciąg główny od km 0+000 do km 0+848	
2.	$10,2+3,8+(703,8*4,0)+(((4,0+3,5)/2)*20,0)+(124,2*3,5)$	3 338,90
3.	zjazdy o nawierzchni bitumicznej	
4.	$7,3+4,5+4,5+5,2+7,7+6,9+5,8+5,4+5,8+6,5+4,5+5,5+6,9$	76,50
5.		
6.	Suma	----- 3 415,40

22	<i>KSNR 6 0309-0201-050</i> <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t</i>	3 415,40 m2
	1. ciąg główny od km 0+000 do km 0+848	
	2. 10,2+3,8+(703,8*4,0)+(((4,0+3,5)/2)*20,0)+(124,2*3,5)	3 338,90
	3. zjazdy o nawierzchni bitumicznej	
	4. 7,3+4,5+4,5+5,2+7,7+6,9+5,8+5,4+5,8+6,5+4,5+5,5+6,9	76,50
	5.	-----
	6. Suma	3 415,40

5. OZNAKOWANIE , ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

23	<i>KSNR 6 0702-05-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2</i>	4,00 szt
----	---	----------

1. znaki średnie
2. 4

4,00

24	<i>KSNR 6 0702-0101-020</i> <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i>	4,00 szt
----	--	----------

25	<i>KNR 2-311 0704-01-040</i> <i>Bariery ochronne stalowe jednostronne. (STALOWA BARIERA OCHRONNA SP-04)</i>	24,00 m
----	--	---------

6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

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

26	<i>KSNR 6 0113-01-050</i> <i>Nawierzchnia z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (umocnienie poboczy)</i>	1 147,50 m2
----	--	----------------

1. 1530*0,75

1 147,50

27	<i>KSNR 6 0113-02-050</i> <i>Nawierzchnia z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	60,00 m2
----	---	----------

1. umocnienie krawędzi jezdni w obszarze zjazdów na pola
2. 10*6,0

60,00

28	<i>KSNR 1 0104-03-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym (INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA)</i>	0,85 km
----	---	---------

1. od km 0+000 do 0+848
2. 0,848

0,85