

Przedmiar Robót

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej nr 120118C Kiełpiny – Wąpielsk – skrzyżowanie z drogą gminną nr 120121C

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8

1	KSNR 1 0104-03-043 <i>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym</i>	1,89 km
	1. od km 0+000 do km 1+887,0 2. 1,887	1,89
2	KSNR 1 0106-01-050 <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek</i>	5 432,50 m ²
	1. (130,0*8,0)+(1757,0*2,5)	5 432,50
3	KSNR 1 0203-03-060 <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 DARNINY/HUMUSU)</i>	814,88 m ³
	1. 5432,5*0,15	814,88
4	KNR 2-01 0235-0201-060 <i>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW/100 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV (B.I. nr 8/96) (GRUNT NASYPOWY Z DOWOZU)</i>	320,00 m ³
	1. nasyp w miejscu regulacji drogi w planie 2. 320,0*1,0	320,00
5	KSNR 1 0101-03-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm, z karczowaniem pni (z odwozem dłużycy, karpiny i galezi)</i>	14,00 szt
6	KSNR 1 0101-04-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm, z karczowaniem pni (z odwozem dłużycy, karpiny i galezi)</i>	15,00 szt
7	KSNR 1 0101-05-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 46-55 cm, z karczowaniem pni (z odwozem dłużycy, karpiny i galezi)</i>	3,00 szt
8	KSNR 1 0101-06-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm, z karczowaniem pni (z odwozem dłużycy, karpiny i galezi)</i>	1,00 szt
9	KSNR 1 0101-07-020 <i>Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm, z karczowaniem pni (z odwozem dłużycy, karpiny i galezi)</i>	1,00 szt

- | | | |
|----|--|----------|
| 10 | KSNR 1 0101-07-020
Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 86-95 cm, z karczowaniem pni (z odwozem dłużycy, karpiny i gałęzi) | 2,00 szt |
|----|--|----------|

2. PRZEPUSTY

Kod CPV: 45232452-5

- | | | |
|----|--|--------------------------------|
| 11 | KSNR 1 0205-0201-060
Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii III-IV | 165,00 m ³ |
| 12 | 1. ((7*7,0)+6,0)*1,5*2,0
KSNR 6 0605-01-060
Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe | 165,00
11,00 m ³ |
| 13 | 1. ((7*7,0)+6,0)*1,0*0,2
KSNR 6 0605-08-040
Przepusty rurowe, rury betonowe o średnicy 60 cm | 11,00
55,00 m |
| 14 | 1. (7*7,0)+6,0
KSNR 6 0605-05-020
Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm | 55,00
16,00 szt |
| 15 | 1. 8*2
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 | 16,00
149,46 m ³ |
| | 1. 165,0-(55,0*3,14*0,3*0,3) | 149,46 |

3. PODBUDOWY

Kod CPV: 45233000-9

- | | | |
|----|--|--------------------------------------|
| 16 | KSNR 6 0103-03-050
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI | 7 995,34
m ² |
| 17 | 1. (75,0*4,5)+(((4,0+4,5)/2)*20,0)+((515,33+1243,65)*4,0)+145,0+(3*((2*0,5*1,0*5,0)+(25,0*1,0)))+(1887,0*0,16)
KSNR 6 0104-04-050
Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | 7 995,34
540,80 m ² |
| 18 | 1. 130,0*4,16
KSNR 6 0113-02-050
Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | 540,80
7 995,34
m ² |
| | 1. (75,0*4,5)+(((4,0+4,5)/2)*20,0)+((515,33+1243,65)*4,0)+145,0+(3*((2*0,5*1,0*5,0)+(25,0*1,0)))+(1887,0*0,16) | 7 995,34 |

4. NAWIERZCHNIE

Kod CPV: 45233200-1

19	KSNR 6 1005-04-050 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych	7 844,38 m2
	1. $(75,0*4,5)+(((4,0+4,5)/2)*20,0)+((515,33+1243,65)*4,0)+145,0+(3*((2*0,5*1,0*5,0)+(25,0*1,0)))+(1887,0*0,08)$	7 844,38
20	KSNR 6 1005-07Aw-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa (0,7 kg/m2).	7 844,38 m2
	1. $(75,0*4,5)+(((4,0+4,5)/2)*20,0)+((515,33+1243,65)*4,0)+145,0+(3*((2*0,5*1,0*5,0)+(25,0*1,0)))+(1887,0*0,08)$	7 844,38
21	KSNR 6 0308-0103-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t	7 844,38 m2
	1. $(75,0*4,5)+(((4,0+4,5)/2)*20,0)+((515,33+1243,65)*4,0)+145,0+(3*((2*0,5*1,0*5,0)+(25,0*1,0)))+(1887,0*0,08)$	7 844,38
22	KSNR 6 1005-06-050 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	7 693,42 m2
	1. $(75,0*4,5)+(((4,0+4,5)/2)*20,0)+((515,33+1243,65)*4,0)+145,0+(3*((2*0,5*1,0*5,0)+(25,0*1,0)))$	7 693,42
23	KSNR 6 1005-07Aw-050 Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa (0,3 kg/m2).	7 693,42 m2
	1. $(75,0*4,5)+(((4,0+4,5)/2)*20,0)+((515,33+1243,65)*4,0)+145,0+(3*((2*0,5*1,0*5,0)+(25,0*1,0)))$	7 693,42
24	KSNR 6 0309-0201-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	7 693,42 m2
	1. $(75,0*4,5)+(((4,0+4,5)/2)*20,0)+((515,33+1243,65)*4,0)+145,0+(3*((2*0,5*1,0*5,0)+(25,0*1,0)))$	7 693,42

5. ZJAZDY

Kod CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

25	KSNR 6 0101-0201-050 Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	221,60 m2
	1. zjazdy o nawierzchni bitumicznej w km 0+007,6; 0+033,2; 0+081,0; 0+097,5; 0+161,2; 0+800,90; 0+959,5; 1+277,08; 1+451,92; 1+531,58; 1+812,3	
	2. 15,2+14,3+6,5+8,2+11,5+11,0+7,7+10,0+4,9+5,8+6,5	101,60
	3. zjazdy na pola (z kruszywa łamanego)	
	4. 24*5,0	120,00
	5.	-----
	6. Suma	221,60

ML

26	KSNR 6 0113-02-050 <i>Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	221,60 m2
	1. zjazdy o nawierzchni bitumicznej w km 0+007,6; 0+033,2; 0+081,0; 0+097,5; 0+161,2; 0+800,90; 0+959,5; 1+277,08; 1+451,92; 1+531,58; 1+812,3	
	2. 15,2+14,3+6,5+8,2+11,5+11,0+7,7+10,0+4,9+5,8+6,5	101,60
	3. zjazdy na pola (z kruszywa łamanego)	
	4. 24*5,0	120,00
	5.	
	6. Suma	221,60
27	KSNR 6 1005-04-050 <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych</i>	101,60 m2
	1. zjazdy o nawierzchni bitumicznej w km 0+007,6; 0+033,2; 0+081,0; 0+097,5; 0+161,2; 0+800,90; 0+959,5; 1+277,08; 1+451,92; 1+531,58; 1+812,3	
	2. 15,2+14,3+6,5+8,2+11,5+11,0+7,7+10,0+4,9+5,8+6,5	101,60
28	KSNR 6 1005-07Aw-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa (0,7 kg/m2).</i>	101,60 m2
	1. zjazdy o nawierzchni bitumicznej w km 0+007,6; 0+033,2; 0+081,0; 0+097,5; 0+161,2; 0+800,90; 0+959,5; 1+277,08; 1+451,92; 1+531,58; 1+812,3	
	2. 15,2+14,3+6,5+8,2+11,5+11,0+7,7+10,0+4,9+5,8+6,5	101,60
29	KSNR 6 0308-0103-050 <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t</i>	101,60 m2
	1. zjazdy o nawierzchni bitumicznej w km 0+007,6; 0+033,2; 0+081,0; 0+097,5; 0+161,2; 0+800,90; 0+959,5; 1+277,08; 1+451,92; 1+531,58; 1+812,3	
	2. 15,2+14,3+6,5+8,2+11,5+11,0+7,7+10,0+4,9+5,8+6,5	101,60
30	KSNR 6 1005-06-050 <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu</i>	101,60 m2
	1. zjazdy o nawierzchni bitumicznej w km 0+007,6; 0+033,2; 0+081,0; 0+097,5; 0+161,2; 0+800,90; 0+959,5; 1+277,08; 1+451,92; 1+531,58; 1+812,3	
	2. 15,2+14,3+6,5+8,2+11,5+11,0+7,7+10,0+4,9+5,8+6,5	101,60
31	KSNR 6 1005-07Aw-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych emulsja asfaltowa (0,3 kg/m2).</i>	101,60 m2
	1. zjazdy o nawierzchni bitumicznej w km 0+007,6; 0+033,2; 0+081,0; 0+097,5; 0+161,2; 0+800,90; 0+959,5; 1+277,08; 1+451,92; 1+531,58; 1+812,3	
	2. 15,2+14,3+6,5+8,2+11,5+11,0+7,7+10,0+4,9+5,8+6,5	101,60
32	KSNR 6 0309-0201-050 <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t</i>	101,60 m2
	1. zjazdy o nawierzchni bitumicznej w km 0+007,6; 0+033,2; 0+081,0; 0+097,5; 0+161,2; 0+800,90; 0+959,5; 1+277,08; 1+451,92; 1+531,58; 1+812,3	
	2. 15,2+14,3+6,5+8,2+11,5+11,0+7,7+10,0+4,9+5,8+6,5	101,60

6. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

33	KSNR 6 0702-05-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	19,00 szt
34	1. 19 KSNR 6 0702-04-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	19,00 5,00 szt
35	1. tabliczki 2. 5 KSNR 6 0702-0101-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	5,00 19,00 szt
36	KSNR 6 0703-01-040 Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04/2	192,00 m
	1. 8*2*12,0	192,00
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
Kod CPV: 45400000-1		
37	KNR 2-01 0235-0201-060 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW/100 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) (FORMOWANIE POBOCZY - GRUNT NASYPOWY Z DOWOZU)	803,88 m3
38	1. średnia powierzchnia nasypu pobocza = 0,22m2 2. ((2*1887,0)-(24,0*5,0))*0,22 KSNR 6 0113-01-050 Nawierzchnia z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (umocnienie poboczy)	803,88 2 740,50 m2
39	1. ((2*1887,0)-(24*5,0))*0,75 KSNR 1 0104-03-043 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym (INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA)	2 740,50 1,89 km
	1. od km 0+000 do km 1+887,0 2. 1,887	1,89