

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA NAWIERZCHI DROGI LEŚNEJ NR 125 LEŚNICTWO ZAPOWIEDŹ

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ROBOTY POMIAROWE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-020-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim Kod CPV: 71315300-2 Usługi opomiarowania dla budownictwa krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-01.01.00	km	2,20
1. 2,200				2,20
2	wg nakładów rzeczowych AW-090	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza krotność= 1,00	kpl	1,00
1. 1				1,00

2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10104-100-020	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV. Średnice pni 10-15 cm Kod CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01.02.01	szt	50,00
1. 50,0				50,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-030-164	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-01.02.01	m-p	14,00
1. 14				14,00

3. ROBOTY DROGOWE - MIJANKI

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

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV. Mijanka km 0+135 /40,0m ² , km 1+210/30m ² , km 1+480/35m ² , km 1+790/33m ² krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-02.01.01	m ³	41,40

1	2	3	4	5
	1. (40,0+30,0+35,0+33,0)*0,30			41,40
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI. Mijanki. Kod CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m2	138,00
	1. 40,0+30,0+35,0+33,0			138,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060104-01010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca statycznego Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m2	138,00
	1. 138,0			138,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m2	138,00
	1. 138,0			138,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Tłuczeń 0-31,5 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m2	138,00
	1. 138,0			138,00

4. ROBOTY DROGOWE - PLACE SKŁADOWE

Kod CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-08010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV. Składowiska: 1. km 0+460-0+500/360m2, 2. km 0+977-1+020/252m2, 3. km 1+590-1+630/240m, 4. km 1+930-1+970/267m2 Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-02.01.01	m3	335,70
	1. (360,0+252,0+240,0+267,0)*0,3			335,70
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI. krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m2	1 119,00
	1. 360,0+252,0+240,0+267,0			1 119,00

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060104-01010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca statycznego krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.06	m2	1 119,00
1. 1119,0				1 119,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Tłuczeń 0-63mm. krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.06	m2	1 119,00
1. 360,0+252,0+240,0+267,0				1 119,00
2.				0,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Tłuczeń 0+31,5mm. krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.06	m2	1 119,00
1. 360,0+252,0+240,0+267,0				1 119,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 02010129-05-050	Układanie na placu składowym na wykonanej nawierzchni tłuczniowej płyt drogowych żelbetowych pełnych o wymiarach 3,0 x 1,5 x 0,15 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.06	m2	1 119,00
1. 360,0+252,0+240,0+267,0				1 119,00

5. UTWARDZENIE ZJAZDÓW

Kod CPV:

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010317-03-060	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp. Kategoria gruntu IV krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-02.01.01	m3	49,40
1. 247,0*0,2				49,40
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.06	m2	247,00
1. 247,0				247,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 02010129-05-050	Układanie na wykonanej nawierzchni tłuczniowej płyt drogowych żelbetowych pełnych o wymiarach 3,0 x 1,5 x 0,15 krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.06	m2	247,00
1. 247,0				247,00

6. ROBOTY DROGOWE - PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI

Kod CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-020-060	Wykopy na poszerzeniu jezdni. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III. Wykopy mechaniczne 80% krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-02.01.01	m ³	303,80
1. 2170,0*0,5*0,35*0,8				303,80
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 00010317-03-060	Poszerzenie. Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp. Kategoria gruntu IV. Dokop ręczny 20%. krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-02.01.01	m ³	75,95
1. 2170,0*0,5*0,35*0,2				75,95
2.				0,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Poszerzenie. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-02.01.01	m ²	1 085,00
1. 2170,0*0,5				1 085,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60106-050-050	Poszerzenie. Wykonanie warstwy odcinającej z piasku. Mechaniczne zagęszczanie warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m ²	1 085,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Poszerzenie. Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm., grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m ²	1 085,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Poszerzenie. Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 4-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m ²	1 085,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-020-050	Mechaniczne spulchnienie istniejącej nawierzchni tłuczniowej jezdni do głębokości 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m ²	6 510,00
1. 2170,0*3,0				6 510,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60204-050-050	Wyrównanie istniejącej nawierzchni. Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm. Tłuczeń 0-31,5 mm. krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m ²	7 161,00
1. 2170,0*3,3				7 161,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR N0061005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.09	m ²	7 161,00
1. 2170,0*3,3				7 161,00

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-03030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.09	m2	6 944,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR N0061005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.09	m2	6 944,00
1. 6944,0				6 944,00
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.09	m2	6 510,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060308-07010-034	Transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, z odległości 25km krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.02.09	t	1 666,00
1. 1015,0+651,0				1 666,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-020-060	Ścięcie poboczy koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III krotność= 1,00	m3	162,90
1. 2172,0*0,5*0,15				162,90
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-060-050	Wykonanie poboczy, Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.01.05	m2	2 170,00
1. 2170,0*0,5*2				2 170,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60703-010-040	Bariery ochronne stalowe jednostronne, masa 1 m barier 24,0 kg. Km 0+610 krotność= 1,00	m	14,00
1. 14,0				14,00

7. ODWODNIENIE JEZDNI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych AW-020	Wodospusty w nawierzchni asfaltowej krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.04.00	szt	30,00
1. 30				30,00

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 02110405-04-050	Ubezpieczenie wylotu brukiem o grubości 30 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich krotność= 1,00 Nr Spec.: ST-06.04.00	m2	18,00
1. 0,8*1,5*15				18,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010108-02-040	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o średnicy 0,60 m. Głębokość zamulenia przewodu do wysokości 1/3 średnicy krotność= 1,00	m	125,00
1. 125,0				125,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 15-010116-02-040	Odmulenie cieków koparko-odmularkami. Szerokość dna cieku do 0,40 m, grubość warstwy odmulanej 20 cm krotność= 1,00	m	2 100,00
1. 2100,0				2 100,00