

Przedmiar robót nr 1

PRZEBUDOWA NAWIERZCHI DROGI LEŚNEJ NR1 LEŚNICTWO MALINKA

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 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-01.01.00	km	0,70
1. 0.7				0,70
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 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-09.00.00	szt	50,00
1. 50,0				50,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10104-120-020	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV. Średnice pni 26-35 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-09.00.00	szt	42,00
1. 42				42,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10102-010-052	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-09.00.00	ha	0,27
1. 900,0*3,0/10000				0,27
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-030-164	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-09.00.00	m-p	14,00

1	2	3	4	5
1.	14			14,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10110-010-164	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku. Drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew bez względu na średnice krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-09.00.00	m-p	130,00
1.	130			130,00

3. ROBOTY DROGOWE - MIJANKI

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

1	2	3	4	5
8	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+228 do 0+253 / 56,7m ² , Mijanka km 0+677 do 0+703 / 56,0m ² , Mijanka km 0+804 do 0+882 / 78,0m ² krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-02.02.01	m ³	57,21
1.	(56,0+56,7+78,0)*0,3			57,21
9	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. krotność= 1,00 Nr Spec.: SSt-04.01.00	m ²	190,70
1.	56,7+56,0+78,0			190,70
10	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.: SSt-04.01.00	m ²	190,70
1.	190,7			190,70
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-030-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. Tłuczeń 0 - 63 mm, poszerzenia, mijanki, składowisko krotność= 1,00 Nr Spec.: SSt-04.01.00	m ²	197,00
1.	197,0			197,00
12	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	m ²	197,00
1.	197,0			197,00

4. ROBOTY DROGOWE - ZJAZDY w km 0+400 i 0+430, PLAC SKŁADOWY km 0+869

Kod CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

1	2	3	4	5
13	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 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-02.02.01	m ³	42,88
1. (37,0+19,5+66,0)*0,35				42,88
14	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.: SST-04.01.00	m ²	122,50
1. 36,5+20,0+66,0				122,50
15	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.: SST-04.01.00	m ²	122,50
1. 122,5				122,50
16	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060113-030-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. Tłuczeń niesortowany 0-63 mm. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-04.01.00	m ²	122,50
1. 122,5				122,50
17	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	m ²	56,50
1. 36,5+20,0				56,50
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 02010129-05-050	Układanie na placu składowym na wykonanej nawierzchni tłuczniowej płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3,0 m ² . krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-04.01.00	m ²	66,00
1. 66,0				66,00

5. ROBOTY DROGOWE - PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI

Kod CPV: 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

1	2	3	4	5
19	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. Wykopy mechaniczne 80%. Załącznik nr 1. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-02.01.00	m ³	499,60
1. 624,5*0,8				499,60
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00010317-03-060	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp. Kategoria gruntu IV krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-02.01.00	m ³	124,90
1. 624,52*0,2				124,90
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 10406-020-060	Nasypy uzupełniające pod konstrukcję drogi wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,60 m ³ . Grunt kategorii III-IV. Grunt pochodzący z wykopów skarp oraz mijanek. Załącznik nr 1. krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-02.02.00	m ³	867,20
1. 867,2				867,20
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 10402-020-060	Formowanie i zagęszczenie nasypów ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, walcami samojezdnymi 9 t. Średnia wysokość zapory do 10 m. Grunt kat. III-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-02.02.00	m ³	867,20
1. 867,2				867,20
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-020-050	Mechaniczne spulchnienie istniejącej nawierzchni tłuczniowej do głębokości 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-04.01.00	m ²	2 674,00
1. 764,0*3,5				2 674,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60107-020-060	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym 0 -63 mm, grubość warstwy ponad 10 cm. Zał. nr 1 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-04.01.00	m ³	520,40
1. 520,4				520,40
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60204-050-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm. Tłuczeń 0-31,5 mm. krotność= 1,00	m ²	2 444,80
1. 764,0*3,2				2 444,80

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 61002-02010-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni jezdni tłuczniowej emulsją asfaltową ,grysami kamiennymi 10,0 dm3/m2 o wym.5-8 mm ,transport kruszywa samochodem samowyladow.5-10 t krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-05.00.00	m2	2 292,00
1. 764,0*3				2 292,00
27	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.: SST-04.01.00	m2	916,80
1. 764,0*0,6*2				916,80
28	wg nakładów rzeczowych KNNR N0010503-040-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii IV krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-10.00.00	m2	2 402,00
1. 852,0+1550,0				2 402,00

6. ODWODNIENIE JEZDNI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych AW-020	Wodospusty metalowe krotność= 1,00	szt	15,00
1. 15				15,00
30	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	m2	18,00
1. 0,8*1,5*15				18,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 00010317-03-060	Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp. Wykop pod ławę betonową, pod drenaż, i studzienki sciekowe.Kategoria gruntu IV krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-02.01.00	m3	14,40
1. 20,0*0,8*0,4+1,0*0,8*5,0*2				14,40
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 41424-030-020	Studzienki ściekowe gł. 100cm z rury betonowej o średnicy 500 mm bez stopki, osadzonej na warstwie betonu gr. 15 cm . Km 0+845 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-08.00.00	szt	2,00
1. 2				2,00

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki kanału śr. 200 mm z piasku do nawierzchni drogowych krotność= 1,00	m3	4,90
1. 0,7*0,7*5,0*2				4,90
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 41312-01010-040	Kanały z rur betonowych "WIPRO". Rurociągi z rur o średnicy 200 mm łączonych na uszczelkę gumową. Bezpośrednie rozwieszenie rur na skraj wykopu krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-08.00.00	m	10,00
1. 2 * 5,0				10,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-110405-03-050	Obudowa wylotu brukiem o grubości 25 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach. Wyloty rur śr. 200mm krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-08.00.00	m2	1,45
1. 0,85*0,85*2				1,45
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 41410-040-060	Podłoża betonowe o grubości 20 cm pod ścieki betonowe. Beton B15 krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-08.00.00	m3	5,60
1. 0,7*0,2*20,0*2				5,60
37	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060606-030-040	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych 60x50 grubość prefabrykatów 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: SST-08.00.00	m	40,00
1. 20,0*2				40,00