

Przedmiar

1. DROGA POWIATOWA NR 1015C

1. DROGA POWIATOWA NR 1015C				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-1-01-11-1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. Obmiar (w km) [1] od km 0+095 do km 3+790 od km 5+320 do km 12+800 = 3,695+7,480 = 11,175 Ilość: 11,175 Jedn.: km			
2	KNNR-6-13-01-1 Plantowanie poboczy mechaniczne o grubości ścinania do 10cm - profilowanie. Obmiar (w m2) [1] = 11175*1*2 = 22350 Ilość: 22350 Jedn.: m2			
3	KNNR-6-01-13-5 Pobocza z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Obmiar (w m2) [1] = (11175*1*2) - 160 = 22190 Ilość: 22190 Jedn.: m2			
4	KNNR-6-10-2-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. Ilość: 43052 Jedn.: m2			
5	KNNR-6-03-08-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Obmiar (w m2) [1] od km 0+260 do km 1+220 = 960*5,7 = 5472 [2] od km 5+320 do km 12+800 = 7480*5 = 37400 [3] zjazd droga pożarowa = 100 [4] zjazd (ścieżka dydaktyczna) = 80 [5] Razem = [1:4] = 43052 Ilość: 43052 Jedn.: m2			
6	KNNR-6-10-2-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. Ilość: 43052 Jedn.: m2			
7	KNNR-6-03-09-3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Ilość: 43052 Jedn.: m2			
8	KNNR-6-10-03/1-2 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów (transport materiałów samochodem samowładowczym 5-10 t). Grysy kamienne o wymiarach 2-5 i 5- 8 mm. Obmiar (w m2) [1] od km 0+095 do km 0+260 = 165*7,5 = 1237,5 [2] od km 1+220 do km 1+910 = 690*5 = 3450 [3] Razem = [1:2] = 4687,5 Ilość: 4687,5 Jedn.: m2			
9	KNNR-6-10-02-2 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm, ilość kruszywa 10,0 dm3/m2.			

Przedmiar

2. DROGA POWIATOWA NR 1027C

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
	Obmiar (w m2) [1] od km 1+910 do km 3+790 = 1880*5 = 9400 Ilość: 9400 Jedn.: m2			
10	Analiza własna Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 1. 20 m3 - kategoria gruntu III--IV. Ilość: 80 Jedn.: m2			
11	KNNR-6-01-04-1 Warstwy odsączające. Zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Ilość: 80 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0772	6,176
2	Piaski do nawierzchni drogowych	m3	0,123	9,84
3	Woda	m3	0,005	0,4
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0041	0,328
12	KNNR-6-01-13-2 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 Ilość: 80 Jedn.: m2			
13	KNNR-6-01-13-5 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 Ilość: 80 Jedn.: m2			
14	KNNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, sposób wbudowania mechaniczny. Ilość: 6 Jedn.: mg			
15	KNNR-6-08-02-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych na włączeniu. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. Ilość: 60 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,283	16,98
2	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	0,089	5,34

2. DROGA POWIATOWA NR 1027C

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-1-01-11-1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. Obmiar (w km) [1] od km 3+990 do km 4+825 = 0,835 Ilość: 0,835 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	56	46,76
2	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3	0,11	0,09185
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,5	1,2525
2	KNNR-6-08-02-4 Frezowanie - rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. Obmiar (w m2) [1] odcinki do sfrezowania na włączeniu nowej nawierzchni = 2*5*4 = 40 Ilość: 40 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,283	11,32
2	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	0,089	3,56

Przedmiar

3. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
3	KNR-0231-10-04-4 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni nieulepszonej - mechaniczne. Obmiar (w m2) [1] jezdnia = 835*5,5 = 4592,5 [2] rozjazdy na skrzyżowaniu = 2*75 = 150 [3] Razem = [1:2] = 4742,5 Ilość: 4742,5 Jedn.: m2			
4	KNR-6-03-08-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Ilość: 4742,5 Jedn.: m2			
5	KNR-0231-10-04-5 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - beton, kostka, mechaniczne. Ilość: 4742,5 Jedn.: m2			
6	KNR-6-03-09-3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Ilość: 4742,5 Jedn.: m2			
7	KNR-0231-14-06-2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne. Ilość: 7 Jedn.: sztuk			
8	KNR-0231-14-06-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. Ilość: 2 Jedn.: sztuk			
9	KNR-0231-14-06-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - włazy kanałowe. Ilość: 3 Jedn.: sztuk			

3. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	Analiza własna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Ilość: 1 Jedn.: kpl.			

Przedmiar

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m3		9,84
2	3930099	Woda	m3		0,4
3	3951300	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3		0,09185

Przedmiar

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12100	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,328
2	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,2525
3	83111	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	8,9

Przedmiar

Inwestycja:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1015C na odcinkach od km 0+095 do km 3+790 i od km 5+320 do km 12+800 oraz drogi powiatowej nr 1027C

Obiekt:

Trzebciny-Zielonka-Wrzosowisko na odcinku od km 3+990 do km 4+825
droga powiatowa nr 1015C i nr 1027C

Rodzaj robót:

drogowe

Inwestor:

Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi
ul. Przemysłowa 6
89-500 Tuchola

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR