

Przedmiar

4. NAWIERZCHNIA

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-1-01-11-1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. Ilość: 1,6 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	16	25,6
2	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3	0,11	0,176
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,5	2,4

2. ROBOTY ZIEMNE

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-6-01-01-1 Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 34 cm, kategoria gruntu II-VI. Obmiar (w m2) [1] = 1,5*1600 = 2400 Ilość: 2400 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0322	77,28
2	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-godz.	0,0017	4,08
3	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-godz.	0,0082	19,68

3. PODBUDOWA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-6-01-04-3 Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Obmiar (w m2) [1] = 1,5*1600 = 2400 Ilość: 2400 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0047	11,28
2	Piaski do nawierzchni drogowych	m3	0,123	295,2
3	Woda	m3	0,005	12
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0041	9,84
5	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,002	4,8
2	KNNR-6-01-13-3 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Obmiar (w m2) [1] = 1,5*1600 = 2400 Ilość: 2400 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0354	84,96
2	Krusz. kamień. łamane - tłuczeń 31,5 - 63,0 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane	mg	0,38	912
3	Woda	m3	0,025	60
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0047	11,28
5	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0517	124,08

4. NAWIERZCHNIA

Przedmiar

5. POBOCZA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	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 (poszerzenie) Obmiar (w m2) [1] = 1,5*1600 = 2400 Ilość: 2400 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0312	74,88
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart III	mg	0,096	230,4
3	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,0068	16,32
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0068	16,32
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	0,0068	16,32
6	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0171	41,04

5. POBOCZA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-6-13-01-2 Plantowanie poboczny, wyrównanie i zagęszczenie. Ziemia z poszerzenia koryta drogi - wykopu. Ilość: 1600 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0086	13,76
2	Woda	m3	0,001	1,6
3	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t (1)	m-godz.	0,0083	13,28

Przedmiar
Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	287,76

Przedmiar

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1600580	Krusz. kamien. łamane - tłuczeń 31,5 - 63,0 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane	mg		912
2	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m3		295,2
3	23900992	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart III	mg		230,4
4	3930099	Woda	m3		73,6
5	3951300	Słupki drew. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3		0,176

Przedmiar

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11133	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-godz.	4,08
2	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	16,08
3	12100	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	150,24
4	12160	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	16,32
5	12161	Walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t (1)	m-godz.	13,28
6	12300	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-godz.	19,68
7	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	2,4
8	39812	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	41,04
9	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	16,32

Przedmiar

Inwestycja: Remont drogi powiatowej nr 1019 C Przymuszewo -
Drożdżenica

Obiekt: Przymuszewo-Drożdżenica w km 0+000 - 1+600

Rodzaj robót: drogowe

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

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR