

Przedmiar

1.3. PODBUDOWA

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1. 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: 1,076 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	16	17,216
2	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3	0,11	0,11836
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,5	1,614
1.2. ROBOTY ZIEMNE				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-6-01-01-3 Koryta wykonywane na poszerzeniu jezdni. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 40 cm, kategoria gruntu II-VI. Obmiar (w m2) [1] = 1076*1,5 = 1614 Ilość: 1614 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0336	54,2304
2	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0057	9,1998
3	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-godz.	0,0082	13,2348
1.3. 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] = 1076*1,5 = 1614 Ilość: 1614 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0047	7,5858
2	Piaski do nawierzchni drogowych	m3	0,123	198,522
3	Woda	m3	0,005	8,07
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0041	6,6174
5	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,002	3,228
2	KNNR-6-01-13-3 Podbudowy z kruszyw łamanymi. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Obmiar (w m2) [1] = 1076*1,5 = 1614 Ilość: 1614 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0354	57,1356
2	Krusz. kamien. łamane - tłuczeń 31,5 - 63,0 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane	mg	0,42	677,88
3	Woda	m3	0,025	40,35
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0047	7,5858
5	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0517	83,4438
3	KNNR-6-01-13-5 Podbudowy z kruszyw łamanymi. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.			

Przedmiar

1.5. POBOCZA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
	Obmiar (w m2) [1] = 1076*1,5 = 1614 ----- Ilość: 1614 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0261	42,1254
2	Krusz.kamien.łamane zwyk.kliniec 0-31,5mm do nawierz drog.	mg	0,105	169,47
3	Woda	m3	0,01	16,14
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0029	4,6806
5	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0282	45,5148

1.4. NAWIERZCHNIA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-6-03-08-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. ----- Obmiar (w m2) [1] = 1076*1,5 = 1614 ----- Ilość: 1614 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0312	50,3568
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	0,1175	189,645
3	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,0068	10,9752
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0068	10,9752
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	0,0068	10,9752
6	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0171	27,5994

1.5. POBOCZA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNNR-6-13-01-2 Plantowanie poboczy, wyrównanie i zagęszczenie. Ziemia z poszerzenia koryta drogi - wykopu.Strona prawa. ----- Obmiar (w m2) [1] strona prawa = 1076*1,5 = 1614 [2] strona lewa = 1076*0,5 = 538 [3] razem = [1:2] = 2152 ----- Ilość: 2152 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0086	18,5072
2	Woda	m3	0,001	2,152
3	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0083	17,8616
2	KNNR-6-01-01-1 Koryta wykonywane na poboczu. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 10 cm, kategoria gruntu II-VI. Strona lewa. ----- Obmiar (w m2) [1] = 1076*0,5 = 538 ----- Ilość: 538 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0322	17,3236
2	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-godz.	0,028	15,064
3	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-godz.	0,0082	4,4116
3	KNNR-6-02-04-5 Pobocze utwardzone z kamienia tłuczonego niesortowanego.. Warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm.			

Przedmiar

1.5. POBOCZA

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
	Obmiar (w m2) [1] = $1076 \cdot 0,5 = 538$ ----- Ilość: 538 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,17	91,46
2	Krusz. kamien. łamane zwyk. kliniec 0,0 - 31,5 mm do naw. drog. - niesortowane	mg	0,195	104,91
3	Woda	m3	0,01	5,38
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,0266	14,3108

Przedmiar
Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	355,9408

Przedmiar

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Krusz.kamien.łamane zwyk.kliniec 0-31,5mm do nawierz drog.	mg		169,47
2		Krusz. kamien. łamane zwyk. kliniec 0,0 - 31,5 mm do naw. drog. - niesortowane	mg		104,91
3	1600580	Krusz. kamien. łamane - tłuczeń 31,5 - 63,0 mm zwykłe do naw. drog. - niesortowane	mg		677,88
4	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m3		198,522
5	23900991	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg		189,645
6	3930099	Woda	m3		72,092
7	3951300	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3		0,11836

Przedmiar

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11133	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-godz.	15,064
2	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	24,6942
3	12100	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	164,4128
4	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	14,3108
5	12160	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	10,9752
6	12300	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-godz.	17,6464
7	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,614
8	39812	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	27,5994
9	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	10,9752

Przedmiar

Inwestycja: Remont odcinka drogi nr 1036 C Szumiąca - Klonowo -
Stążki

Obiekt: Poszerzenie drogi odcinek (od skrzyżowania drogi nr 1030
C do przepustu).

Rodzaj robót: drogowe

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

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR