

Przedmiar

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: 1,98 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	25,6	50,688
2	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11 cm	m3	0,11	0,2178
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,5	2,97
2	KNNR-6-10-2-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. Obmiar (w m2) [1] Jezdnia, rozjazd (skrzyżowanie) = $(1980 \cdot 5) + (8 \cdot 40) + 24 = 10244$ Ilość: 10244 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0058	59,4152
2	Woda	m3	0,008	81,952
3	Emulsja asfaltowa	kg	0,5	5122
4	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	17,4148
5	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	17,4148
3	Analiza własna Wzmocnienie nawierzchni bitumicznej geosiatką SP Glasphalt G na długości 1980m (na połączeniu nawierzchni z poszerzeniem). Ilość: 1980 Jedn.: m2			
4	KNR-0231-14-06-2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne. Obmiar (w sztuk) [1] kratki na skrzyżowaniu (odcinek wyremontowany) = 2 [2] jezdnie = 26 [3] razem = [1:2] = 28 Ilość: 28 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz.	7,563	211,764
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0143	0,4004
3	Cementy CEM I - 32,5	mg	0,00813	0,22764
4	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3	0,142	3,976
5	Woda - przemysłowa	m3	0,0061	0,1708
5	KNNR-5-07-21-1 Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - mechanicznie. Nawierzchnia z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 4 cm. Ilość: 10 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0395	0,395
2	Woda	m3	0,008	0,08
3	Piła spaliniowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych z tarczą (1)	m-godz.	0,0628	0,628
4	Środek transportowy (1)	m-godz.	0,0094	0,094
6	KNNR-6-03-09-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Warstwa ścierna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Ilość: 10244 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0399	408,7356
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	0,1	1024,4
3	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4.0m (2)	m-godz.	0,0075	76,83
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0075	76,83
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	0,0075	76,83
6	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,018	184,392

Przedmiar

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
7	KNNR-6-13-01-4 Formowanie, plantowanie oraz zagęszczenie poboczy z gruntu dowiezionego. Wyrównanie z uzupełnieniem - mieszanką piaszczysto-gliniastą. ----- Obmiar (w m3) [1] Pobocze na długości 1980m i szerokości 1m obustronnie = $(1980*1*2)*0,1 = 396$ ----- Ilość: 396 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz.	1,26	498,96
2	Piaski do nawierzchni drogowych	m3	0,72	285,12
3	Gliny surowe - budowlane	m3	0,31	122,76
4	Woda	m3	0,1	39,6

Przedmiar
Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	1229,9578

Przedmiar

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Emulsja asfaltowa	kg		5122
2	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m3		285,12
3	1601899	Piaski do betonów zwykłych	m3		0,4004
4	1640301	Gliny surowe - budowlane	m3		122,76
5	1700310	Cementy CEM I - 32,5	mg		0,22764
6	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3		3,976
7	23900991	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg		1024,4
8	3930000	Woda -przemysłowa	m3		0,1708
9	3930099	Woda	m3		121,632
10	3951300	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3		0,2178

Przedmiar

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12100	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	76,83
2	12160	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	76,83
3	39000	Środek transportowy (1)	m-godz.	0,094
4	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	17,4148
5	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	2,97
6	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	184,392
7	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	76,83
8	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	17,4148
9	52600	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych z tarczą (1)	m-godz.	0,628

Przedmiar

Inwestycja: Przebudowa drogi powiatowej nr 1019 C Przymuszewo -
Drożdżenica

Rodzaj robót: drogowe

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

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR