

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całkowita
<b>1</b>	<b>KNNR-1-01-11-1</b> Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. Ilość: <b>0,548</b> Jedn.: <b>km</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	56	30,688
2	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11 cm	m3	0,11	0,06028
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,5	0,822
<b>2</b>	<b>KNNR-6-01-03-3</b> Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni wykonywane mechanicznie, (548 mb x 5,0 mb = 2740 m2) Ilość: <b>2740</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0022	6,028
2	Woda	m3	0,0046	12,604
3	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0041	11,234
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0041	11,234
5	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-godz.	0,004	10,96
<b>3</b>	<b>KNNR-6-01-13-4</b> Wykonanie warstwy profilowej z kruszywa twardego grubości 2 cm (548 mb x 3,6 mb = 1973 m2) Ilość: <b>1973</b> Jedn.: <b>m2</b> Krotność: <b>0,25</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0243	11,98598
2	Krusz. kamień łamane-kliniec 4,0-12,8 mm kl. 1 zwykle do nawierz. drogowych - sortowane	mg	0,17	83,8525
3	Miał 0-4,0 mm do nawierz. drogowych - sortow.	mg	0,0143	7,05348
4	Woda	m3	0,008	3,946
5	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0025	1,23313
6	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0256	12,6272
<b>4</b>	<b>KNNR-0231-10-04-7</b> Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową szybkorozpadową (548 mb x 3,6 mb = 1973 m2) Ilość: <b>1973</b> Jedn.: <b>m2</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0095	18,7435
2	Oleje napędowe	kg	0,009	17,757
3	Asfalty drogowe stałe D-200	kg	0,2	394,6
4	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0122	24,0706
5	Skraplarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	0,0122	24,0706
<b>5</b>	<b>KNNR-6-03-09-2</b> Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. (548 mb x 3,5 mb = 1918 m2) Ilość: <b>1918</b> Jedn.: <b>m2</b> Krotność: <b>1,25</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0399	95,66025
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	0,1	239,75
3	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4,0 m (2)	m-godz.	0,0075	17,98125
4	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0075	17,98125
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	0,0075	17,98125
6	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,018	43,155
<b>6</b>	<b>KNNR-6-01-12-4</b> Wykonanie poboczy utwardzonych z kruszywa łamanego, grubości 7 cm. (548 mb x 0,75 m x 2 = 822 m2) Ilość: <b>822</b> Jedn.: <b>m2</b> Krotność: <b>0,875</b>			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0098	7,04865
2	Mieszanka stabilizująca	m3	0,0982	70,63035
3	Woda	m3	0,008	5,754

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0023	1,65428
5	Walec statyczny samojezdny	m-godz.	0,0127	9,13448

# ***Przedmiar***

***Inwestycja:*** Przebudowa drogi gminnej nr 100518 C w m. Nawra, Gmina Chełmża

***Obiekt:*** Droga

***Rodzaj robót:*** drogowe

***Inwestor:*** GMINA CHEŁMŻA  
ul. Wodna 2  
87-140 Chełmża

***Wykonawca:***

**WYKONAWCA**

**INWESTOR**