

Przedmiar

2. Elementy ulic

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: 1,02 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	56	57,12
2	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3	0,11	0,1122
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,5	1,53
2. Elementy ulic				
Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-14-06-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. ----- Ilość: 5 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz.	3,051	15,255
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0094	0,047
3	Cementy CEM I - 32,5	mg	0,0053	0,0265
4	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3	0,093	0,465
5	Deski iglaste obrzynane, kl. III, gr. 19-25mm	m3	0,0109	0,0545
6	Woda -przemysłowa	m3	0,004	0,02
7	Gwoździe budowlane	kg	0,058	0,29
2	KNR-0231-14-06-2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - kratki ściekowe uliczne. ----- Ilość: 10 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz.	5,563	55,63
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0143	0,143
3	Cementy CEM I - 32,5	mg	0,00813	0,0813
4	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3	0,142	1,42
5	Deski iglaste obrzynane, kl. III, gr. 19-25mm	m3	0,0146	0,146
6	Woda -przemysłowa	m3	0,0061	0,061
7	Gwoździe budowlane	kg	0,087	0,87
3	KNR-0231-14-06-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - wazy kanałowe. ----- Ilość: 6 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz.	10,275	61,65
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0215	0,129
3	Cementy CEM I - 32,5	mg	0,0123	0,0738
4	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3	0,213	1,278
5	Deski iglaste obrzynane, kl. III, gr. 19-25mm	m3	0,0234	0,1404
6	Woda -przemysłowa	m3	0,0091	0,0546
7	Gwoździe budowlane	kg	0,124	0,744
4	KNR-0231-04-01-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Rowki o wymiarach 30x30cm, kategoria gruntu III-IV. ----- Ilość: 1670 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,1046	174,682
5	KNR-0231-04-02-4 Ława betonowa pod krawężniki z oporem. ----- Ilość: 76 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz.	9,02	685,52

Przedmiar

3. Nawierzchnie

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,27	20,52
3	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3	1,04	79,04
4	Deski iglaste obrzynane, kl. III, gr. 19-25mm wymiarowe, nasyczone	m3	0,04	3,04
5	Woda -przemysłowa	m3	0,47	35,72
6	KNR-0231-04-03-3 Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. Ilość: 1670 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,429	716,43
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0127	21,209
3	Cementy CEM I - 32,5	mg	0,0039	6,513
4	Krawężniki drogowe betonowe	m	1,02	1703,4
5	Woda -przemysłowa	m3	0,0042	7,014

3. Nawierzchnie

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	KNR-0231-03-10-1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm. Ilość: 5670 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,033	187,11
2	Masy minera-asfal.-grysowe, do warst. wiążąc do nawierzchni drogowych	mg	0,092	521,64
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0069	39,123
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,0069	39,123
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4.0m (2)	m-godz.	0,0069	39,123
2	KNR-0231-03-10-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm. Ilość: 5670 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0323	183,141
2	Masy minera-asfal.-grysowe, do warst. ścieralna do nawierzchni drogowych	mg	0,095	538,65
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0057	32,319
4	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,0057	32,319
5	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4.0m (2)	m-godz.	0,0057	32,319

Przedmiar
Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	2136,538

Przedmiar

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Masy minera-asfal.-grysowe,do warst.ścieralna do nawierzchni drogowych	mg		538,65
2	1601899	Piaski do betonów zwykłych	m3		42,048
3	1700310	Cementy CEM I - 32,5	mg		6,6946
4	2223099	Krawężniki drogowe betonowe	m		1703,4
5	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3		82,203
6	2390020	Masy minera-asfal.-grysowe,do warst.wiążąc do nawierzchni drogowych	mg		521,64
7	2600621	Deski iglaste obrzynane,kl.III,gr.19-25mm	m3		0,3409
8	2640721	Deski iglaste obrzynane,kl.III,gr.19-25mm wymiarowe,nasycone	m3		3,04
9	3930000	Woda -przemysłowa	m3		42,8696
10	3951300	Słupki dREW.iglaste niekorowane,śr.7-11cm	m3		0,1122
11	9999907	Gwoździe budowlane	kg		1,904

Przedmiar

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	71,442
2	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	71,442
3	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,53
4	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	71,442

Przedmiar

Inwestycja: Remont drogi powiatowej nr 1005 C
Obiekt: Odcinek w m-ści Śliwiczki II
Rodzaj robót: drogowe
Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi
ul. Przemysłowa 6
89-500 Tuchola
Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR