

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całkowita
1	KNNR-1-01-11-1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - drogi. Trasa drogi w terenie równinnym. Ilość: 0,767 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	56	42,952
2	Słupki drewniane niekorowane, śr. 7-11 cm	m3	0,11	0,08437
3	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	1,5	1,1505
2	KNNR-6-13-01-5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 15 cm wraz z wywozem i utylizacją 767m x 0,75 x 2 = 1150,5m2 Ilość: 1455 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0206	29,973
2	Samozjeżdżająca ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	0,0196	28,518
3	Samochód samowyladowczy (1)	m-godz.	0,0214	31,137
3	KNNR-6-11-08-1 Uzupełnienie ubytków i wyboi mieszanką mineralno bitumiczną wraz ze skropieniem emulsją (bez obcinania krawędzi) Ilość: 4 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	4,5	18
2	Asfalty drogowe stałe	kg	40	160
3	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	1,03	4,12
4	Skraplarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	1,35	5,4
5	Walec	m-godz.	1,35	5,4
4	KNNR-6-10-05-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. km 0+007 do km 0+455 , 448,0 x 3,5 = 1568,0 m2 km 0+455 do km 0+465 zmiana szerokości (3,5m +3,0) /2 x10 =32,50m2 km 0+465 do km 0+774 , 309,0 m x 3,0 m = 927m2 1568,0 +32,5+927,0 = 2527,50 m2 Ilość: 2527,5 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0058	14,6595
2	Woda	m3	0,008	20,22
3	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	4,29675
4	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	4,29675
5	KNNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, AC11W KR 1-2, sposób wbudowania mechaniczny. 2527,5x 125 kg/m2 =315,94 Ilość: 315,94 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	1,04	328,5776
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	1	315,94
3	Walec statyczny samozjeżdżający 10 t (1)	m-godz.	0,018	5,68692
4	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4.0m (2)	m-godz.	0,018	5,68692
5	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,116	36,64904
6	KNNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2- 5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2. Ilość: 2527,5 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,085	214,8375
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	1,25	3159,375
3	Grysy do nawierzchni drogowych	mg	0,012	30,33
4	Skraplarka do bitumu samozjeżdżająca samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0023	5,81325

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
5	Rozsypywacz grysów samojezdny (1)	m-godz.	0,0023	5,81325
6	Walec	m-godz.	0,0023	5,81325
7	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,002	5,055
8	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	0,0023	5,81325
9	Szczotka mechaniczna samojezdna (1)	m-godz.	0,0021	5,30775
7	KNNR-6-01-13-5 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego $767\text{m} \times 0,75\text{m} \times 2 = 1150,5$ ----- Ilość: 1150,5 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,7, M x 0,7, S x 0,7.			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,01827	21,01964
2	Krusz. kamien. łamane 0/31/5 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane	mg	0,1484	170,7342
3	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg	0,01001	11,51651
4	Woda	m3	0,007	8,0535
5	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,00203	2,33552
6	Walec	m-godz.	0,01974	22,71087

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	670,01923

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Krusz. kamien. łamane 0/31/5 mm zwykłe do naw. drog. - niesortowane	mg		170,7342
2	1041099	Asfalty drogowe stałe	kg		160
3	1600499	Grys do nawierzchni drogowych	mg		30,33
4	1600600	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg		11,51651
5	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		3159,375
6	23900991	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg		320,06
7	3930099	Woda	m3		28,2735
8	3951300	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11cm	m3		0,08437

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11412	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	5,81325
2	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	2,33552
3	12100	Walec	m-godz.	33,92412
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	5,68692
5	13721	Szczotka mechaniczna samojezdna (1)	m-godz.	5,30775
6	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	4,29675
7	39511	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	1,1505
8	39810	Samochód samowyładowczy (1)	m-godz.	31,137
9	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	41,70404
10	51010	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	28,518
11	52271	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	5,4
12	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	5,81325
13	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	5,68692
14	52335	Rozsypywacz grysów samojezdny (1)	m-godz.	5,81325
15	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	4,29675

Przedmiar

Inwestycja: Remonty odcinków dróg gminnych na terenie gminy Mogilno

Obiekt: Dąbrówka, droga gminna zlokalizowana na działce nr 13 w m Dąbrówka
km 0+007 do km 0+774, dł 767m

Inwestor: URZĄD MIEJSKI W MOGILNIE
UL. NARUTOWICZA
88-300 MOGILNO

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR