

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: 0,051 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	56	2,856
2	Słupki drewn. iglaste niekorowane, śr. 7-11 cm	m3	0,11	0,00561
3	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	1,5	0,0765
2	KNNR-6-13-01-5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm wraz z wywozem i utylizacją 50m x 1,0 = 50 m2 Ilość: 50 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0206	1,03
2	Samozjeżdżająca ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	0,0196	0,98
3	Samochód samowyładowczy (1)	m-godz.	0,0214	1,07
3	KNNR-6-11-08-1 Uzupełnienie ubytków i wyboi mieszanką mineralno-bitumiczną wraz ze skropieniem emulsją (bez obcinania krawędzi) Ilość: 2 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	4,5	9
2	Asfalty drogowe stałe	kg	40	80
3	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	1,03	2,06
4	Skraplarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	1,35	2,7
5	Walec	m-godz.	1,35	2,7
4	KNNR-6-08-02-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z wywozem urobku i utylizacją. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. - wykonanie "wcinki" 14m x 2 m = 28m2 Ilość: 28 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,283	7,924
2	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	0,089	2,492
5	KNNR-6-10-05-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. 51,0 x 4,0 + rozjazd 66m2 = 270 m2 Ilość: 270 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0058	1,566
2	Woda	m3	0,008	2,16
3	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	0,459
4	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	0,459
6	KNNR-6-10-05-7 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Ilość: 270 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0076	2,052
2	Asfalty drogowe stałe	kg	0,51	137,7
3	Oleje napędowe	kg	0,018	4,86
4	Skraplarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	0,0122	3,294
5	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0122	3,294
7	KNNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, AC11W KR 1-2, sposób wbudowania mechaniczny. 270x 75 kg/m2 = 20,25			

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całkowita
	Ilość: 20,25 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	1,04	21,06
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	1	20,25
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,018	0,3645
4	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,018	0,3645
5	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,116	2,349
8	KNNR-6-03-09-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.			
	Ilość: 270 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0399	10,773
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	0,105	28,35
3	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	0,0075	2,025
4	Walec	m-godz.	0,0075	2,025
5	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	0,0075	2,025
6	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,018	4,86
9	KNNR-6-01-13-5 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 50mx 1,0 m x=50 m2			
	Ilość: 50 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,7, M x 0,7, S x 0,7.			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,01827	0,9135
2	Krusz. kamien. łamane 0/31/5 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane	mg	0,1484	7,42
3	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg	0,01001	0,5005
4	Woda	m3	0,007	0,35
5	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,00203	0,1015
6	Walec	m-godz.	0,01974	0,987

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	57,1745

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		7,42
2	1020350	Oleje napędowe	kg		4,86
3	1041099	Asfalty drogowe stałe	kg		217,7
4	1600600	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg		0,5005
5	23900991	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg		50,66
6	3930099	Woda	m3		2,51
7	3951300	Słupki drew.iglaste niekorowane,śr.7-11cm	m3		0,00561

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,1015
2	12100	Walec	m-godz.	5,712
3	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,3645
4	12160	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-godz.	2,025
5	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	3,753
6	39511	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	0,0765
7	39810	Samochód samowyładowczy (1)	m-godz.	1,07
8	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	7,209
9	51010	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	0,98
10	52271	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	5,994
11	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	2,3895
12	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,459
13	83111	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	2,492

Przedmiar

Inwestycja: Remonty odcinków dróg gminnych na terenie gminy Mogilno

Obiekt: Świerkówiec, Droga gminna nr 140577c, UI Wybudowanie dł 51

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

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR