

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: 1,175 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	56	65,8
2	Słupki drewniane niekorowane, śr. 7-11 cm	m3	0,11	0,12925
3	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	1,5	1,7625
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 1175m x 0,75 x 2 = 1762,5m ² Ilość: 1762,5 Jedn.: m²			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0206	36,3075
2	Samozjeżdżna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	0,0196	34,545
3	Samochód samowyładowczy (1)	m-godz.	0,0214	37,7175
3	KNNR-6-11-08-1 Uzupełnienie ubytków i wyboi mieszanką mineralno bitumiczną wraz ze skropieniem emulsją (bez obcinania krawędzi) Ilość: 3 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	4,5	13,5
2	Asfalty drogowe stałe	kg	40	120
3	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	1,03	3,09
4	Skraplarka do bitumu-250-500 dm ³ z ręczną pompą	m-godz.	1,35	4,05
5	Walec	m-godz.	1,35	4,05
4	KNNR-6-10-05-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej bitumicznej mechanicznie. km 0+000 do km 1+125, 1125,0 m x 3,5 = 3937,50m ² km 1+125 do km 1+175, zmiana szerokości (3,5+5)/2 x 50 = 212,50 3937,5m ² + 212,5 m ² = 4150 m ² Ilość: 4150 Jedn.: m²			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0058	24,07
2	Woda	m3	0,008	33,2
3	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	7,055
4	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	7,055
5	Analiza własna Wykonanie korekcyjnego frezowania na powierzchni 30% celem nadania prawidłowych spadków poprzecznych wraz z wywozem urobku i utylizacją 4150 m ² x 0,3 = 1245 Ilość: 1245 Jedn.: m²			
6	KNNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, AC11W KR 1-2, sposób wbudowania mechaniczny. , 125 kg/m ² 4150 m ² x 125,0kg = 375 Mg Ilość: 518,75 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	1,04	539,5
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	1	518,75
3	Walec statyczny samozjeżdżny 10 t (1)	m-godz.	0,018	9,3375
4	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4,0m (2)	m-godz.	0,018	9,3375
5	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,116	60,175
7	KNNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2- 5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ² . Ilość: 4150 Jedn.: m²			

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całk.
1	Robocizna razem	r-godz.	0,085	352,75
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	1,25	5187,5
3	Grys do nawierzchni drogowych	mg	0,012	49,8
4	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0023	9,545
5	Rozsypywacz grysów samojezdny (1)	m-godz.	0,0023	9,545
6	Walec	m-godz.	0,0023	9,545
7	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,002	8,3
8	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	0,0023	9,545
9	Szczotka mechaniczna samojezdna (1)	m-godz.	0,0021	8,715
8	KNNR-6-01-13-5 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 1175mx0,75m x 2 = 1762,50 ----- Ilość: 1762,5 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,7, M x 0,7, S x 0,7.			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,01827	32,20088
2	Krusz. kamien. łamane 0/31/5 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane	mg	0,1484	261,555
3	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg	0,01001	17,64263
4	Woda	m3	0,007	12,3375
5	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,00203	3,57788
6	Walec	m-godz.	0,01974	34,79175

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	1064,12838

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		261,555
2	1041099	Asfalty drogowe stałe	kg		120
3	1600499	Grys do nawierzchni drogowych	mg		49,8
4	1600600	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg		17,64262
5	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		5187,5
6	23900991	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg		521,84
7	3930099	Woda	m3		45,5375
8	3951300	Słupki drew.iglaste niekorowane,śr.7-11cm	m3		0,12925

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11412	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	9,545
2	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	3,57788
3	12100	Walec	m-godz.	48,38675
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	9,3375
5	13721	Szczotka mechaniczna samojezdna (1)	m-godz.	8,715
6	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	7,055
7	39511	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	1,7625
8	39810	Samochód samowyładowczy (1)	m-godz.	37,7175
9	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	68,475
10	51010	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	34,545
11	52271	Skrapiarka do bitumu-250-500 dm3 z ręczną pompą	m-godz.	4,05
12	52274	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	9,545
13	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	9,3375
14	52335	Rozsypywacz grysów samojezdny (1)	m-godz.	9,545
15	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	7,055

Przedmiar

Inwestycja: Remonty odcinków dróg gminnych na terenie gminy Mogilno

Obiekt: Chabsko , droga gminna nr 140234 Padniewko -Gozdawa-Chabsko
Odcinek dł.1175 m

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

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR