

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: 0,392 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz.	56	21,952
2	Słupki drewniane niekorowane, śr. 7-11 cm	m3	0,11	0,04312
3	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	1,5	0,588
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 392m x 0,75 x 2 = 588 m2 Ilość: 588 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0206	12,1128
2	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	0,0196	11,5248
3	Samochód samowyladowczy (1)	m-godz.	0,0214	12,5832
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	Skraparka do bitumu-250-500 dm3 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+004 do km 0+370 , 366 x 3,5 = 1281,0 m2 km 0+370 do km 0+396 zmiana szerokości (3,5m +5,0) /2 x26 = 110,50m2 1281,0 + 110,5 = 1391,50 Ilość: 1391,5 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,0058	8,0707
2	Woda	m3	0,008	11,132
3	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	0,0017	2,36555
4	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	0,0017	2,36555
5	KNNR-6-01-08-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka mineralno-bitumiczna asfaltowa, AC11W KR 1-2, sposób wbudowania mechaniczny. 1391,5x 125 kg/m2 = 173,94 Ilość: 173,94 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz.	1,04	180,8976
2	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg	1	173,94
3	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,018	3,13092
4	Rozkładarka masy bitumicznej szer. 4.0m (2)	m-godz.	0,018	3,13092
5	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,116	20,17704
6	KNNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2- 5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2. Ilość: 1391,5 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,085	118,2775
2	Emulsje asfaltowe drogowe	kg	1,25	1739,375
3	Grysy do nawierzchni drogowych	mg	0,012	16,698
4	Skraparka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3 (2)	m-godz.	0,0023	3,20045
5	Rozsypywacz gryśowy samojezdny (1)	m-godz.	0,0023	3,20045

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość całkowita
6	Walec	m-godz.	0,0023	3,20045
7	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,002	2,783
8	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m ³ (1)	m-godz.	0,0023	3,20045
9	Szczotka mechaniczna samojezdna (1)	m-godz.	0,0021	2,92215
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 392mx0,75m x 2 = 588 Ilość: 588 Jedn.: m² Zastosowane współczynniki: R x 0,7, M x 0,7, S x 0,7.			
1	Robocizna razem	r-godz.	0,01827	10,74276
2	Krusz. kamien. łamane 0/31/5 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane	mg	0,1484	87,2592
3	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg	0,01001	5,88588
4	Woda	m ³	0,007	4,116
5	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,00203	1,19364
6	Walec	m-godz.	0,01974	11,60712
8	KNR-0231-14-06-4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. Ilość: 1 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz.	5,051	5,051
2	Piaski do betonów zwykłych	m ³	0,0094	0,0094
3	Cementy portlandzkie zwykłe-35 bez dodat.	mg	0,0053	0,0053
4	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m ³	0,093	0,093
5	Deski iglaste obrzynane,kl.III,gr.19-25mm	m ³	0,0109	0,0109
6	Woda -przemysłowa	m ³	0,004	0,004
7	Gwoździe budowlane	kg	0,058	0,058

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robocizna razem	r-godz.	370,60436

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1		Krusz. kamien. łamane 0/31/5 mm zwykle do naw. drog. - niesortowane	mg		87,2592
2	1041099	Asfalty drogowe stałe	kg		120
3	1600499	Grys do nawierzchni drogowych	mg		16,698
4	1600600	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg		5,88588
5	1601899	Piaski do betonów zwykłych	m3		0,0094
6	1700310	Cementy portlandzkie zwykle-35 bez dodat.	mg		0,0053
7	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		1739,375
8	2370699	Betony zwykle z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3		0,093
9	23900991	Masy mineralno-asfaltowe do nawierzchni drogowych standart II	mg		177,03
10	2600621	Deski iglaste obrzynane,kl.III,gr.19-25mm	m3		0,0109
11	3930000	Woda -przemysłowa	m3		0,004
12	3930099	Woda	m3		15,248
13	3951300	Słupki drewn.iglaste niekorowane,śr.7-11cm	m3		0,04312
14	99999907	Gwoździe budowlane	kg		0,058

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11412	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3 (1)	m-godz.	3,20045
2	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	1,19364
3	12100	Walec	m-godz.	18,85757
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	3,13092
5	13721	Szczotka mechaniczna samojezdna (1)	m-godz.	2,92215
6	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM) (1)	m-godz.	2,36555
7	39511	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	0,588
8	39810	Samochód samowyładowczy (1)	m-godz.	12,5832
9	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	22,96004
10	51010	Samojezdna ścinarka poboczy URM (1)	m-godz.	11,5248
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.	3,20045
13	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	3,13092
14	52335	Rozsypywacz grysów samojezdny (1)	m-godz.	3,20045
15	52511	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-godz.	2,36555

Przedmiar

Inwestycja: Remonty odcinków dróg gminnych na terenie gminy Mogilno

Obiekt: Wiecanowo, droga gminna 140202 Wiecanowo - Dąbrówka
,
km 0+004 do km 0+396 , dł 392,0 m

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

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR