
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 109141L
(UL. POLNA) W MIEJSCOWOŚCI TUROBIN
ADRES INWESTYCJI : (DROGA GMINNA NR 109141L W M. TUROBIN)
INWESTOR : GMINA TUROBIN
ADRES INWESTORA : 23-465 TUROBIN, UL. RYNEK 4
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR KAWALEC
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2014

WYKONAWCA :

INWESTORA:

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8 45112000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)	1	2
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)	3	4
3	45231000-5	ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)	5	7
4	45111000-8 45233000-9	PODBUDOWY (D-04.00.00)	8	13
5	45233000-9	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-05.00.00)	14	15
6	45112000-5 45231000-5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)	16	16
7	45233000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)	17	18
8	45233000-9	ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)	19	20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	45111000-8 45112000-5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych liniowych i ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (p.s.) 0.454	km km	
					0.454
2 d.1	KNR AT-03 0107-01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm (p.s.) 420x2 + 38 +10 888	m m	
					888.000
2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)		
3 d.2	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208- 020101+ KNNR 1 0408-0201	D-02.03.01	Roboty ziemne na uzupełnienie poboczy i skarp oraz zjazdów ziemnych, wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi z odległości do 1.0 km, grunt kat. III-IV (t.r.z.) 19	m ³ m ³	
					19.000
4 d.2	KNNR 1 0210-03 + KNNR 1 0408-0201	D.02.03.01	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane poprzecznie na nasyp, koparkami podsiębiernymi, w gruncie kat. III-IV wraz z zagęszczeniem (t.r.z.) 49	m ³ m ³	
					49.000
3	45231000-5		ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)		
5 d.3	KNNR 6 1305-0101	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa zasów i zaworów wodociągowych B-20, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 (p.s.) 8	szt szt	
					8.000
6 d.3	KNNR 6 1305-0201	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek sanitarnych betonem B-20, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3 (p.s.) 15	szt szt	
					15.000
7 d.3	KNNR 6 1305-0201	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych B-20, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3 (p.s.) 5	szt szt	
					5.000
4	45111000-8 45233000-9		PODBUDOWY (D-04.00.00)		
8 d.4	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+242.40 - 0+662.50 (p.s.) 420.10x6 2520.6	m ² m ²	
					2520.600
9 d.4	KNNR 6 0102-03 + KNNR 6 0103-02	D-04.01.01	Koryta śr. gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-V pod zjazdy wraz z profilowaniem i zagęszczeniem (p.s. + z.z.) 137.1	m ² m ²	
					137.100
10 d.4	KNNR 6 0109-02	D-04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża pod zjazdy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa z betoniarki, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm (p.s. + z.z.) 137.10	m ² m ²	
					137.100
11 d.4	KNNR 6 0107-02	D-04.08.05	Wzmocnienie i wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym lub kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm (p.s. + t.o.m.w.k.j.) 281.8	m ³ m ³	
					281.800
12 d.4	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, na zjazdach (p.p. + z.z.) 137.10	m ² m ²	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					137.100
13 d.4	KNNR 6 1005-07 + KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Skroplenie emulsją warstwy dolnej podbudowy wraz z wcześniejszym oczyszczeniem (z.r.n.+z.z.) 2919.3 +137.1 3056.4	m ² m ²	
					3056.400
5	45233000-9		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-05.00.00)		
14 d.5	KNNR 6 0309-02 + KNNR 6 0309- 021711	D- 05.03.05a	Nawierzchnia (KR2), warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC16S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi (p.s. + z.r.n.) 2919.3	m ² m ²	
					2919.300
15 d.5	KNNR 6 0309-02 + KNNR 6 0309- 020803	D- 05.03.05a	Nawierzchnia (KR2), warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi (p.s. + z.z.) 132.6	m ² m ²	
					132.600
6	45112000-5 45231000-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)		
16 d.6	KNNR 1 0507-03	D.06.01.01	Obsianie poboczny i skarp w gruncie (t.p.s.) 6.9 + 1064.9 1072	m ² m ²	
					1072.000
7	45233000-9		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU (D-07.00.00)		
17 d.7	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (p.s.o.r.) 12	szt szt	
					12.000
18 d.7	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² (p.s.o.r.) 17	szt szt	
					17.000
8	45233000-9		ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)		
19 d.8	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, na wjazdach wtopione, o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (p.s.) 888 - 10 878	m m	
					878.000
20 d.8	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe (Z ROZBIÓRKI - MATERIAŁ INWESTORA) wystające, na wjazdach wtopione, o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (p.s.) 10	m m	
					10.000