
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 : MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ NR 109140L
(UL. TARGOWA) W MIEJSCOWOŚCI TUROBIN
ADRES INWESTYCJI : (DROGA GMINNA NR 109140L W M. TUROBIN)
INWESTOR : GMINA TUROBIN
ADRES INWESTORA : 23-465 TUROBIN, UL. RYNEK 4
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR KAWALEC
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2014

WYKONAWCA :

INWESTORA:

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8 45112000-5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)	1	3
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)	4	5
3	45231000-5	ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)	6	7
4	45111000-8 45233000-9	PODBUDOWY (D-04.00.00)	8	14
5	45233000-9	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-05.00.00)	15	16
6	45112000-5 45231000-5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)	17	17
7	45233000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)	18	19
8	45233000-9	ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)	20	21

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	45111000-8 45112000-5		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (D-01.00.00)		
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych liniowych i ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (p.s.) 0.179 + 0.095 0.274	km km	
					0.274
2	KNNR 6 d.1 0802-02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. śr. 15 cm mechanicznie (p.s. + t.o.m.w.k.j.) 30	m ² m ²	
					30.000
3	KNR AT-03 d.1 0107-01	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm (p.s.) (338-12) + 2x80 486	m m	
					486.000
2	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE (D-02.00.00)		
4	KNNR 1 d.2 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.) 60.47 + 12.65 73	m ³ m ³	
					73.000
5	KNNR 1 d.2 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.) 24.61 + 11.31 36	m ³ m ³	
					36.000
3	45231000-5		ROBOTY ODWODNIENIOWE (D-03.00.00)		
6	KNNR 6 d.3 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
7	KNNR 6 d.3 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.) 8	szt szt	
					8.000
4	45111000-8 45233000-9		PODBUDOWY (D-04.00.00)		
8	KNNR 6 d.4 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (p.s. + z.r.n.) 1690.29	m ² m ²	
					1690.290
9	KNNR 6 d.4 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.) 185.48	m ² m ²	
					185.480
10	KNNR 6 d.4 0109-02	D-04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża pod rozbieraną konstrukcję nawierzchni i zjazdy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2.5 MPa z betoniarki, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm (p.s. + z.z. + t.o.m.w.k.j.) 293.8 + 185.48 479.28	m ² m ²	
					479.280
11	KNNR 6 d.4 0113-02	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (p.s. + t.o.m.w.k.j. + z.r.n.) 293.8	m ² m ²	
					293.800
12	KNNR 6 d.4 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.)	m ³	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			166.45	m ³	
					166.450
13	KNNR 6 d.4 0113-06	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, na zjazdach (p.p. + z.z.) 185.48	m ² m ²	
					185.480
14	KNNR 6 d.4 1005-07 + KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Skropienie emulsją warstwy podbudowy wraz z wcześniejszym oczyszczeniem (z.r.n.+z.z.) 1690.29 +179 1869.3	m ² m ²	
					1869.300
5	45233000-9		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (D-05.00.00)		
15	KNNR 6 d.5 0309-02 + KNNR 6 0309- 021711	D- 05.03.05a	Nawierzchnia (KR2), warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC16S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi (p.s. + z.r.n.) 1690.29	m ² m ²	
					1690.290
16	KNNR 6 d.5 0309-02 + KNNR 6 0309- 020803	D- 05.03.05a	Nawierzchnia (KR2), warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi (p.s. + z.z.) 179	m ² m ²	
					179.000
6	45112000-5 45231000-5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (D-06.00.00)		
17	KNNR 1 d.6 0507-03	D.06.01.01	Obsianie poboczy i skarp w gruncie (t.p.s.) 2.12 + 243.82 + 6.99 + 146.47 + (178.7+94.4)x2x0.7 782	m ² m ²	
					782.000
7	45233000-9		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU (D-07.00.00)		
18	KNNR 6 d.7 0702-0101	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm (p.s.o.r.) 7	szt szt	
					7.000
19	KNNR 6 d.7 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (p.s.o.r.) 8	szt szt	
					8.000
8	45233000-9		ELEMENTY ULIC (D-08.00.00)		
20	KNNR 6 d.8 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. + z.r.n.) 537.5 - 10 527.5	m m	
					527.500
21	KNNR 6 d.8 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. + z.r.n.) 10	m m	
					10.000