
PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 30161 - kod CPV 45.23.31.40-2
Odcinek od km 2+200 do km 3+740

ADRES INWESTYCJI : GÓRKI DUŻE - JUTROSZEW - GRANICA GMINY TUSZYN

INWESTOR : URZĄD MIASTA w TUSZYNIE

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : 11 stycznia 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 stycznia 2008 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty pomiarowe i ziemne - kod CPV: 45.11.12.00-0	1	6
2	Konstrukcja poszerzeń - kod CPV: 45.23.33.00-2	7	9
3	Roboty nawierzchniowe - kod CPV: 45.23.31.00-0	10	12
4	Zjazdy - kod CPV: 45.23.32.20-7	13	19
5	Odwodnienie - kod CPV: 45.23.31.42-6	20	20
6	Roboty wykończeniowe - kod CPV: 45.11.27.30-1	21	24
7	Oznakowanie - kod CPV: 45.23.32.80-5	25	31

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty pomiarowe i ziemne - kod CPV: 45.11.12.00-0					
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1,540	km km	 1,54	 1,54
				RAZEM	1,54
2	KNNR 1 d.10202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - przy korytowaniu na poszerzeniach oraz roboty z tabeli robót ziemnych [1540*(0,6+0,5)*0,41]+15,3	m ³ m ³	 709,84	 709,84
				RAZEM	709,84
3	KSNR 1 d.10314-02	Roboty ziemne poprzeczne w gr. kat. III - w/g tabeli robót 324	m ³ m ³	 324,00	 324,00
				RAZEM	324,00
4	KNNR 1 d.10311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi - w/g tabeli robót 198,4	m ³ m ³	 198,40	 198,40
				RAZEM	198,40
5	KNNR 1 d.10205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - w/g tabeli robót 709,84-198,4	m ³ m ³	 511,44	 511,44
				RAZEM	511,44
6	KNNR 1 d.10208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 709,84-198,4	m ³ m ³	 511,44	 511,44
				RAZEM	511,44
2 Konstrukcja poszerzeń - kod CPV: 45.23.33.00-2					
7	KNNR 6 d.20106-02 + tab 9901	Wykonanie warstwy odcinającej mrozoodpornej o grubości 13 cm z piasku - w korycie na poszerzeniu Krotność = 1,33 1540*(0,6+0,5)	m ² m ²	 1 694,00	 1 694,00
				RAZEM	1 694,00
8	KNNR 6 d.20113-02 + tab 9901	Podbudowa na poszerzeniach gr. 20 cm z tłucznia 1540*(0,6+0,5)	m ² m ²	 1 694,00	 1 694,00
				RAZEM	1 694,00
9	KNNR 6 d.20108-01 + tab 9901	Wyrównanie i zaklinowanie podbudowy na poszerzeniach mieszanką bitumiczno-asfaltową KR2 - warstwa dolna grub 3 cm (75 kg/m2) - w sposób ręczny - odc. od 2+200 do 3+740 1540*1,1*0,075	t t	 127,05	 127,05
				RAZEM	127,05
3 Roboty nawierzchniowe - kod CPV: 45.23.31.00-0					
10	KNNR 6 d.30108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni do profilu mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową KR2 w ilości w/g tabeli wyrównania masą - mechaniczne 272,8	t t	 272,80	 272,80
				RAZEM	272,80
11	KNNR 6 d.30308-02	Wykonanie warstwy wiążąco-wzmacniającej gr. 5 cm z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR2 na całej szerokości (po wykonaniu poszerzenia) - na odc.od 2+200 do 3+740 1540*5,58	m ² m ²	 8 593,20	 8 593,20
				RAZEM	8 593,20
12	KNNR 6 d.30309-02	Warstwa ścieralna grub. 4 cm z masy mineralno-bitumicznej asfaltowej KR2 1540*5,50	m ² m ²	 8 470,00	 8 470,00
				RAZEM	8 470,00
4 Zjazdy - kod CPV: 45.23.32.20-7					
13	KNR 15-01 d.40211-04 analogia	Ręczna rozbiórka istniejących przepustów pod zjazdami - w/g wykazu zjazdów 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
14	KNNR 6 d.40605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur żelbetowych o średnicy 40 cm - w/g wykazu zjazdów 56	m m	 56,00	 56,00
				RAZEM	56,00
15	KNNR 6 d.40101-04	Ręczne wykonanie koryta pod nawierzchnię na zjazdach głęb. 15 cm - w/g wykazu zjazdów Krotność = 1,5 375,7	m ² m ²	 375,70	 375,70
				RAZEM	375,70
16	KNNR 6 d.40204-06	Nawierzchnie z tłucznia o gr. 15 cm 375,7	m ² m ²	 375,70	 375,70
				RAZEM	375,70

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.41301-07	Ręczne rozplantowanie na skarpach i poboczach zjazdów gruntu z korytowania warstwą 10 cm 375,7*0,15/0,10	m ² m ²	 563,55	 563,55
				RAZEM	563,55
18	KNNR 4-04 d.41105-01	Transport gruzu z rozbiórki przepustów samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 2*3,14*0,22*0,05*10	m ³ m ³	 0,69	 0,69
				RAZEM	0,69
19	KNNR 4-04 d.41105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 2*3,14*0,22*0,05*10	m ³ m ³	 0,69	 0,69
				RAZEM	0,69
5Odwodnienie - kod CPV: 45.23.31.42-6					
20	KNNR 6 d.51302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu - km 3+191 9	m m	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
6Roboty wykończeniowe - kod CPV: 45.11.27.30-1					
21	KNNR 1 d.60503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów w gruntach kat.I-III - w/g tabeli plantowania 6489,3	m ² m ²	 6 489,30	 6 489,30
				RAZEM	6 489,30
22	KNNR 1 d.60503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 5222,6	m ² m ²	 5 222,60	 5 222,60
				RAZEM	5 222,60
23	KNNR 1 d.60513-01 analogia	Umocnienie rowów prefabrykatami żelbetowymi trapezowymi - rów lewostronny (2251,84-2200)+(3200-3191)	m m	 60,84	 60,84
				RAZEM	60,84
24	KNNR 6 d.61305-02	Odtworzenie punktów poligonowych wymienionych w protokóle 938/2004 ZUDP - 3 szt 3*0,2	m ³ m ³	 0,60	 0,60
				RAZEM	0,60
7Oznakowanie - kod CPV: 45.23.32.80-5					
25	KNNR 6 d.70702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków i tablic 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
26	KNNR 6 d.70808-08	Demontaż słupków wraz ze znakami i tablicami 7	szt szt	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
27	KNNR 4-04 d.71107-01	Transport zdemontowanego oznakowania do magazynu Inwestora samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0,46	t t	 0,46	 0,46
				RAZEM	0,46
28	KNNR 4-04 d.71107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 6 0,46	t t	 0,46	 0,46
				RAZEM	0,46
29	KNNR 6 d.70702-01	Pionowe znaki drogowe - ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 50 mm w/g projektu organizacji ruchu 9	szt. szt.	 9,00	 9,00
				RAZEM	9,00
30	KNNR 6 d.70702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0.3 m2 w/g projektu organizacji ruchu 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
31	KNNR 6 d.70702-07	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. ponad 0.3 m2 w/g projektu organizacji ruchu 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00