

Przedmiar robót dla modernizacji ulicy Południowej w Poraju

branża: drogowa

NAZWA : modernizacja ul. Południowej w Poraju

ADRES : 42-360 Poraj ul. Południowa
obręb Poraj dz. nr 1172, 1174

INWESTOR : Urząd Gminy w Poraju
ul. Jasna 21
42-360 Poraj

Projektował: **mgr inż. Monika Andrysiak**
nr ewid. LOD/0842/POOD/07

Asystent: **mgr inż. Roman Księżnik**

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ul. Południowej w Poraju
INWESTOR : Gmina Poraj
ADRES INWESTORA : ul. Jasna 21, 42-360 Poraj
BRANŻA : drogowa

: mgr inż. Monika Andrysiak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2009 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 09

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Data opracowania
czerwiec 2009 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.183	km km	 0.1830	
				RAZEM	0.1830
2	KNNR 1 d.1 0113-01 D.01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypczarek - usunięcie humusu o grubości 10 cm na poboczach i pod zjazdami poz.14+poz.15	m ² m ²	 282.0000	
				RAZEM	282.0000
3	KNNR 1 d.1 0206-04 D.01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.2*0.1	m ³ m ³	 28.2000	
				RAZEM	28.2000
2		JEZDZIA			
4	KNNR 1 d.2 0202-07 D.04.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. poz.9*0.2+poz.10*0.32	m ³ m ³	 165.6000	
				RAZEM	165.6000
5	KNNR 6 d.2 0103-03 z.o.2.7. 9902-01 D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.9+poz.10	m ² m ²	 732.0000	
				RAZEM	732.0000
6	KNNR 6 d.2 0113-01 z.o.2.7. 9902-01 D.04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.9	m ² m ²	 572.0000	
				RAZEM	572.0000
7	KNNR 6 d.2 0113-02 z.o.2.7. 9902-01 D.04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.10	m ² m ²	 160.0000	
				RAZEM	160.0000
8	KNNR 6 d.2 1005-07 z.o.2.7. 9902-01 D.04.03.01.	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) poz.9	m ² m ²	 572.0000	
				RAZEM	572.0000
9	KNNR 6 d.2 0308-02 z.o.2.7. 9902-01 D.05.03.05.a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 572	m ² m ²	 572.0000	
				RAZEM	572.0000
10	KNR 2-31 d.2 0511-03 z.o.2.13. 9902-01 D.05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 160	m ² m ²	 160.0000	
				RAZEM	160.0000
11	KNNR 6 d.2 0403-03 z.o.2.7. 9902-01 D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - analogia krawężniki betonowe drogowe prostokątne o wymiarach 10x25 cm 2*40	m m	 80.0000	
				RAZEM	80.0000
3		ZJAZDY I POBOCZE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.3	KNNR 6 0102-01 z.o.2.7. 9902-01 D.04.01.01.	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - analogia: pogłębienie koryta pod zjazdu o gł. 5 cm Krotność = 0.5 poz.15	m ² m ²	 41.3500	 41.3500
				RAZEM	41.3500
13 d.3	KNNR 1 0206-04 D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.15*0.05	m ³ m ³	 2.0675	 2.0675
				RAZEM	2.0675
14 d.3	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902-01 D.04.04.02.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 240.65	m ² m ²	 240.6500	 240.6500
				RAZEM	240.6500
15 d.3	KNNR 6 0113-06 z.o.2.7. 9902-01 D.04.04.02.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 41.35	m ² m ²	 41.3500	 41.3500
				RAZEM	41.3500
4		REGULACJE URZĄDZEŃ			
16 d.4	KNR 2-31 1406-04 D.03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 8+2	szt. szt.	 10.0000	 10.0000
				RAZEM	10.0000
17 d.4	KNR 2-31 1406-03 D.03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 8	szt. szt.	 8.0000	 8.0000
				RAZEM	8.0000
5		ODWODNIENIE			
18 d.5	KNNR 1 0220-01 D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II 83.57*0.9	m ³ m ³	 75.2130	 75.2130
				RAZEM	75.2130
19 d.5	KNNR 1 0301-01 D.02.01.01.	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 83.57*.1	m ³ m ³	 8.3570	 8.3570
				RAZEM	8.3570
20 d.5	KNNR 1 0608-01 z.o.2.10.1. 9901-01 D.03.02.01.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa. - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 0.15*11.628	m ³ m ³	 1.7442	 1.7442
				RAZEM	1.7442
21 d.5	KNNR 1 0608-02 z.o.2.10.1. 9901-01 D.03.02.01.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 0.3*21.6	m ³ m ³	 6.4800	 6.4800
				RAZEM	6.4800
22 d.5	KNNR 1 0608-02 z.o.2.10.1. 9901-01 D.03.02.01.	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) - analogia: obsypka 7.68	m ³ m ³	 7.6800	 7.6800
				RAZEM	7.6800
23 d.5	KNNR 1 0313-01 D.02.01.01.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 99.72	m ² m ²	 99.7200	 99.7200
				RAZEM	99.7200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNNR 1 d.5 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02 D.02.01.01.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
		60.922	m ³	60.9220	
				RAZEM	60.9220
25	KNNR-W 2-18 d.5 0903-01 D.02.01.01.	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
26	KNNR-W 2-18 d.5 0903-06 D.02.01.01.	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
27	KNNR 4 d.5 1308-02 D.03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		11	m	11.0000	
				RAZEM	11.0000
28	KNNR 4 d.5 1424-02 D.03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne o śr. 600 mm z osadnikiem bez syfonu - analogia	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
29	KNNR 4 d.5 1417-01 D.03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
30	KNNR 4 d.5 1417-01 D.03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
31	KNR 2-11 d.5 0145-07 D.03.02.01.	Skrzynki drenarskie PP Azura wym. 1,0x0,5x0,4m owijane włókniną - analogia	szt		
		24	szt	24.0000	
				RAZEM	24.0000
6		WŁĄCZENIE W ISTNIEJĄCE NAWIERZCHNIE ASFALTOWE			
32	KNNR 6 d.6 0802-03 z.o.2.7. 9902-01 D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - analogia: rozebranie nawierzchni gr. 5 cm Krotność = 1.25	m ²		
		poz.34	m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000
33	KNNR 6 d.6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01 D.04.03.01.	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		poz.34	m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000
34	KNNR 6 d.6 0308-02 z.o.2.7. 9902-01 D.05.03.05.a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		6*0.5	m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000