
KOSZTORYS ŚLEPY - ul. STROMA

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Stromej w Żaganiu
ADRES INWESTYCJI : ul. Stroma; Żagań
INWESTOR : Urząd Miejski w Żaganiu
ADRES INWESTORA : Pl. Słowiański 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogowa;
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2008

Stawka roboczogodziny :

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:

OPRACOWAŁ:

Data opracowania
06.10.2008

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Roboty przygotowawcze i ziemne							
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.		km	0.640		
d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników		m ²	1851.000		
d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i zjazdów z wbudowaniem nadmiaru urobku w nasyp chodnika		m ²	4897.00+ 191.00 = 5088.000		
d.1	Kalkulacja własna	Rozebranie słupa żelbetowego wraz z jego utylizacją		szt	1.000		
d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III		m ³	(1851.00* 0.1+ 5088.00* 0.30)*0.6 = 1026.900		
d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2		m ³	1026.900		
Razem dział Roboty przygotowawcze i ziemne							
2 Podbudowy							
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	1851.00+ 5166.00 = 7017.000		
d.2	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - jezdnia		m ²	4897.000		
d.2	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm		m ²	191.000		
Razem dział Podbudowy							
3 Roboty brukarskie							
d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	1198.000		
d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	54.000		
d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	36.000		
d.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem		m	1060.000		
d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	1851.000		
d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - jezdnia z kostki szarej		m ²	4897.000		
d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy z kostki czerwonej		m ²	191.000		
Razem dział Roboty brukarskie							
4 Odwodnienie i urządzenia obce							
d.4	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV		m ³	79.00*0.60* 1.5+22.00* 1.00+ 65.00*0.60* 1.2 = 139.900		
d.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm		m ²	79.00*0.60 = 47.400		
d.4	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka		m ²	47.400		
d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		m	79.000		
d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	22.000		
d.4	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III		m ³	125.800		
d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		szt.	20.000		
d.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych		szt.	6.000		
d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych		szt.	20.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
26 d.4	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego		szt.	20.000		
27 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu AROT o śr.do 140 mm		m	65.000		
Razem dział Odwodnienie i urządzenia obce							
5 Zagospodarowanie poboczy i pasa zieleni							
28 d.5	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III		m ²	966.000		
29 d.5	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.		m ²	966.000		
Razem dział Zagospodarowanie poboczy i pasa zieleni							
6 Oznakowanie pionowe i poziome							
30 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm		szt.	18.000		
31 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2		szt.	18.000		
32 d.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową		m ²	52.000		
Razem dział Oznakowanie pionowe i poziome							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: