
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1500 E na odc. Sulmierzyce- Antoniówka w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego - etap IV
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 150 obr. Dąbrówka, dz. nr 5 obr. Chorzenice, DP 1500 E
INWESTOR : GMINA SULMIERZYCE
ADRES INWESTORA : Ul. Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2012

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej Nr 1500 E na odc. Sulmierzyce - Antoniówka w zakresie budowy ciągu pieszo-rowerowego					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.93	km km	0.930	
				RAZEM	0.930
2	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki 70 z rur stalowych - przełożenie znaków do nowej lokalizacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 1 d.1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 500/10000	ha ha	0.050	
				RAZEM	0.050
4	KNNR-W 2-01 d.1 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi w skrajni ciągu 500	szt. szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
5	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 930*3.3	m ² m ²	3069.000	
				RAZEM	3069.000
2		ciąg pieszo-rowerowy			
6	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 16 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ciągu 2293+0.15*824+0.08*921-100*2.5	m ² m ²	2240.280	
				RAZEM	2240.280
7	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2240	m ² m ²	2240.000	
				RAZEM	2240.000
8	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 924-100	m m	824.000	
				RAZEM	824.000
9	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 921	m m	921.000	
				RAZEM	921.000
10	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 2293-100*2.5	m ² m ²	2043.000	
				RAZEM	2043.000
11	KNNR 6 d.2 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej beżowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2293	m ² m ²	2293.000	
				RAZEM	2293.000
12	KNNR 6 d.2 0312-04	Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a jezdnią głębokości 10 cm i szerokości 10 cm asfaltem lanym 924	m m	924.000	
				RAZEM	924.000
13	KNNR 6 d.2 0311-06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 6 cm (uzupełnienia na istn. podbudowie jezdni) 0.45*930	m ² m ²	418.500	
				RAZEM	418.500
14	KNNR-W 2-18 d.2 0408-01/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.110 mm - ścieki podchodnikowe dł. 3,5 m w km 0+010, 0+050, 0+090, 0+130, 0+170(2x), 0+870(2x), 0+920 3.5*9	m m	31.500	
				RAZEM	31.500
15	KNNR 1 d.2 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie wylotów rur z kostki brukowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej 4*2.5*1+3*1.5*1	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
16	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*(4*(2.5+1))+3*(1.5+1))	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
3		ZJAZDY			
17	KNNR 6 d.3 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 29 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości zjazdów 293+100*0.15	m ² m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
18	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 308	m ² m ²	308.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	308.000
19	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm 293	m ² m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
21	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 293	m ² m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
4		skrzyżowania z drogami wewnętrznymi			
22	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 82	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
23	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm 82	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
24	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 82	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
25	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 82	m ² m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
5		ROWY I SKARPY			
26	KNNR 1 d.5 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów na skarpach na odc. 0+000-0+170 wraz z zasypaniem rowu z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV 170*4+0.4*730	m ³ m ³	972.000	
				RAZEM	972.000
27	KNNR 1 d.5 0507-01	Humusowanie odcinków wzdłuż ścieżki i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Krotność = 2 760*0.6+170*4	m ² m ²	1136.000	
				RAZEM	1136.000
6		ORGANIZACJA RUCHU			
28	KNNR 6 d.6 0701-03	Poręczce ochronne sztywne rurowe U-11a wys. 1,2 m o rozstawie słupków co 2,0 m 170	m m	170.000	
				RAZEM	170.000