
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
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 pie-
szo-rowerowego - etap III
ADRES INWESTYCJI : dz. 292 OBRĘB DĄBRÓWKA, 5 OBRĘB 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	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.950	km km	0.950	
				RAZEM	0.950
2	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki 70 z rur stalowych - przełożenie znaków do nowej lokalizacji 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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	KNR-W 2-01 d.1 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi 400	szt. szt.	400.000	
				RAZEM	400.000
5	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 950*3.3	m ² m ²	3135.000	
				RAZEM	3135.000
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 2373+0.15*884+0.08*947-70*2.5	m ² m ²	2406.360	
				RAZEM	2406.360
7	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2406	m ² m ²	2406.000	
				RAZEM	2406.000
8	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 954-70	m m	884.000	
				RAZEM	884.000
9	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 947	m m	947.000	
				RAZEM	947.000
10	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 2373-172.5	m ² m ²	2200.500	
				RAZEM	2200.500
11	KNNR 6 d.2 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej beżowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2373	m ² m ²	2373.000	
				RAZEM	2373.000
12	KNNR 6 d.2 0312-04	Wypełnienie szczelin między krawężnikiem a jezdnią głębokości 10 cm i szerokości 10 cm asfaltem lanym 884+70	m m	954.000	
				RAZEM	954.000
13	KNNR 6 d.2 0311-06	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego - warstwa ścieralna z mieszanki grysowej, grysowo-żwirowej gr. 6 cm - (wypełnienia na istn. podbudowie) 0.35*950	m ² m ²	332.500	
				RAZEM	332.500
14	KNR-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+030, 0+085, 0+130, 0+185, 0+235, 0+280, 0+425, 0+480, 0+530, 0+580, 0+620, 0+660, 0+700, 0+740, 0+780, 0+820, 0+845, 0+885, 0+925 3.5*19	m m	66.500	
				RAZEM	66.500
15	KNNR 1 d.2 0512-02	Umocnienie skarp w obrębie wylotów rur z kostki brukowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej 6*1.5*1+7*1*2+5*3*1	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 2*(6*(1.5+1)+7*(1+2)+5*(3+1))	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
3		ZJAZDY			
17	KNNR 6 d.3 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 29 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości zjazdów 172.5+0.15*70	m ² m ²	183.000	
				RAZEM	183.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
19	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
20	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²		
		172.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
22	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		172.5	m ²	172.500	
				RAZEM	172.500
23	KNNR 6 d.3 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (poza ciągiem)	m ²		
		11.75	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750
24	KNNR 6 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe gr. 20 cm	m ³		
		14*0.2*0.6	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
25	KNNR 6 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 6 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane o średnicy 40 cm SN	m		
		6 kPa 14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
4		ROWY I SKARPY			
27	KNNR 1 d.4 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów na skarpach na odc. 0+620-0+950 oraz zasypanie rowu na odc. 0+000-0+420 i 0+520-0+950 z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV	m ³		
		330*4.0+0.4*850	m ³	1660.000	
				RAZEM	1660.000
28	KNNR 1 d.4 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - odtworzenie rowów	m ³		
		0.5*100	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNNR 1 d.4 0514-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 8x40x60 z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsiew trawą	m ²		
		8*3.5	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
30	KNNR 1 d.4 0507-01	Humusowanie odcinków wzdłuż ścieżki, rowów i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		Krotność = 2 620*0.6+100*2.0+120*5	m ²	1172.000	
				RAZEM	1172.000
5		ORGANIZACJA RUCHU			
31	KNNR 6 d.5 0701-03	Poręcz ochronne sztywne rurowe U-11a wys. 1,2 m o rozstawie słupków co 2,	m		
		0 m 286+246	m	532.000	
				RAZEM	532.000