
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1917 E w miejscowości Trząs (km 0+369,2-0+905,6)
ADRES INWESTYCJI : Trząs
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 08.2017

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1917 E w miejscowości Trząs					
1 45111300-1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.5364	km	0.536	
				RAZEM	0.536
2	KNNR 1 0113- d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		487.4*2	m ²	974.800	
				RAZEM	974.800
3	KNNR 1 0113- d.1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
		487.4*2	m ²	974.800	
				RAZEM	974.800
4	KNR 4-01 0108- d.1 02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		0.35*966.7-19	m ³	319.345	
				RAZEM	319.345
2 45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
5	KNNR 6 0808- d.2 08 analogia	Rozebranie słupków do znaków - przestawienie znaku do nowej lokalizacji	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45113000-2 ROBOTY ZIEMNE					
6	KNNR 6 0101- d.3 01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - zwiększono do 15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		487.4*(0.2+0.15+1.5+0.08)+26	m ²	966.682	
				RAZEM	966.682
4 45232000-2 ELEMENTY ULIC					
7	KNR 2-31 1406- d.4 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 45233260-9 CHODNIK					
8	KNNR 6 0607- d.5 01 analogia	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki brukowej na ławie betonowej, 2 rzędy kostki na płask	m		
		536.4	m	536.400	
				RAZEM	536.400
9	KNNR 6 0403- d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		536.4+28	m	564.400	
				RAZEM	564.400
10	KNNR 6 0403- d.5 03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		104	m	104.000	
				RAZEM	104.000
11	KNNR 6 0404- d.5 05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		487.4+6-104	m	389.400	
				RAZEM	389.400
12	KNNR 6 0104- d.5 02 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - zwiększono do 25 cm Krotność = 1.25	m ²		
		498.6	m ²	498.600	
				RAZEM	498.600
13	KNNR 6 0113- d.5 05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - zwiększono do 12 cm Krotność = 1.2	m ²		
		498.6	m ²	498.600	
				RAZEM	498.600
14	KNNR 6 0502- d.5 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		487.4*1.5-(104*1.5+17*2*1.5*1.5)	m ²	498.600	
				RAZEM	498.600
15	KNNR 6 0606- d.5 03 analogia	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek podchodnikowy z dwóch elementów ściekowych	m		
		7*2.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 0104- d.5 01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 104*1.5+17*2*1.5*1.5+26	m ² m ²	258.500	
				RAZEM	258.500
17	KNNR 6 0113- d.5 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 232.5	m ² m ²	232.500	
				RAZEM	232.500
18	KNNR 6 0113- d.5 04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - zmniejszono do 5 cm Krotność = 0.625 104*1.5+17*2*1.5*1.5	m ² m ²	232.500	
				RAZEM	232.500
19	KNNR 6 0109- d.5 03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zwiększono do 22 cm Krotność = 1.1 26	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
20	KNNR 6 0502- d.5 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem 104*1.5+17*2*1.5*1.5+26	m ² m ²	258.500	
				RAZEM	258.500
21	KNNR 6 0204- d.5 06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm 104*1	m ² m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
22	KNR 2-25 0205- d.5 02 analogia	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową - rozebranie WIATY PRZYSTANKOWEJ 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-25 0205- d.5 01 analogia	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową - PRZESTAWIENIE WIATY PRZYSTANKOWEJ 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24	KNR 2-21 0218- d.6 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (487.4-104)*0.1*0.5	m ³ m ³	19.170	
				RAZEM	19.170
25	KNR 2-21 0401- d.6 04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (487.4-104)*0.5	m ² m ²	191.700	
				RAZEM	191.700