

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszego wzdłuż plaży przy zbiorniku retencyjnym Kluczbork  
ADRES INWESTYCJI : Zbiornik retencyjny Kluczbork dz.nr 679, 539, 614/2, 470/2, 471/4, 471/6, 485/6, 485/7 km2  
INWESTOR : Gmina Kluczbork  
ADRES INWESTORA : 46-200 Kluczbork, ul.Katowicka 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Paweł Świątek (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.56	
		0.56163		RAZEM	0.56
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. /na plac inwestora/	m <sup>3</sup>	396.89	
		<wykopy> 1.86*0.38*561.53	m <sup>3</sup>	RAZEM	396.89
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	cznymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) /dalsze 0,5km/	m <sup>3</sup>	396.89	
		Krotność = 0.5	m <sup>3</sup>	RAZEM	396.89
		<wykopy> 1.86*0.38*561.53	m <sup>3</sup>	396.89	
4	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-01	na odl.do 10 m	m <sup>3</sup>	396.89	
		<przymywanie ziemi z wykopów> 396.89	m <sup>3</sup>	RAZEM	396.89
5	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-05	- za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m <sup>3</sup>	396.89	
		<przymywanie ziemi z wykopów> 396.89	m <sup>3</sup>	RAZEM	396.89
6	KNR AT-06	Załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z zu-	t		
d.1	0105-04	rawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 1,00 t /załadunek kostki	t	115.77	
	analogia	na placu inwestora i rozładunek na placu budowy/		RAZEM	115.77
		845.0*0.137			
7	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km	kurs		
d.1	0108-03	analogia	kurs	12.00	
		12		RAZEM	12.00
8	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych; dodatek za każdy dalszy 1 km /dalsze 8km/	kurs		
d.1	0108-06	Krotność = 8	kurs	12.00	
	analogia	12		RAZEM	12.00
<b>2</b>	<b>45233253-7</b>	<b>ROBOTY ZASADNICZE</b>			
9	d.2	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym -	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna	mieszanka z wytwórni betonu o Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez	m <sup>2</sup>	1044.45	
		posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20	m <sup>2</sup>	RAZEM	1044.45
		cm /stabilizacja podłoża cementem - mieszanka z wytwórni - docelowo 15 cm/			
		<chodnik> 1.86*561.53			
10	KNR 2-31	Ława betonowa pod elementy betonowe z oporem C16/20	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	<obrzeża> 1145.0*0.05	m <sup>3</sup>	57.25	
				RAZEM	57.25
11	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.2	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1145.00	
	analogia	1145.0		RAZEM	1145.00
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm /docelowo 14cm/	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06	Krotność = 0.93	m <sup>2</sup>	845.00	
		<chodnik> 845.0		RAZEM	845.00
13	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu na podsypce bazaltowej gru-	m <sup>2</sup>		
d.2	0320-03	bości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem /KOSTKA - MATERIAŁ INWES-	m <sup>2</sup>	845.00	
	analogia	<chodnik> 845.0		RAZEM	845.00
<b>3</b>		<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
14	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie /pod humusowanie/	m <sup>2</sup>		
d.3	1301-01	analogia	m <sup>2</sup>	1124.00	
		333.0*2.0+229.0*2.0		RAZEM	1124.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>		
d.3	0507-01 + KNNR 1 0507-02				
		333.0*2.0+229.0*2.0	m <sup>2</sup>	1124.00	
				RAZEM	1124.00