

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika na ul. Dąbrowskiego od nr 1 i 2 do ulicy Kościuszki  
ADRES INWESTYCJI : ul. Dąbrowskiego  
INWESTOR : Gmina Kluczbork  
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. P.Świątek  
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2016

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  
01.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w	km		
d.1	0119-03	teren równinny	km	0.223	
		0.223		RAZEM	0.223
<b>2</b>		<b>Roboty zrozbiorowe</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 70x100x12cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-02	sypce piaskowej			
	analogia	<od posesji nr 1 do ul. Bema wraz z dojściem do budynku>(21+4)*	m <sup>2</sup>	25.000	
		1.0			
		<od ul. Bema do zjazdu przy posesji nr 5 wraz z dojściem do bu-	m <sup>2</sup>	47.000	
		dynku>(43+4)*1			
		<od zjazdu przy posesji nr 5 do granicy działki wraz z dojściem do	m <sup>2</sup>	25.000	
		budynku>(21+4)*1			
		<od ul. Kościuszki do zjazdu przy posesji nr 25>36*1	m <sup>2</sup>	36.000	
		<od zjazdu przy posesji nr 25 do zjazdu przy posesji nr 8>1.5*1	m <sup>2</sup>	1.500	
		<od zjazdu przy posesji nr 8 do zjazdu przy posesji nr 6>34*1	m <sup>2</sup>	34.000	
		<od zjazdu przy posesji nr 6 do zjazdu przy posesji nr 4>18*1	m <sup>2</sup>	18.000	
				RAZEM	186.500
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02		m	11.000	
		2+2+1+1+1+1+3		RAZEM	11.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsyp-	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-06	ce cementowo-piaskowej			
		<od granicy działki 12 i 13>12*1	m <sup>2</sup>	12.000	
		<od granic działek 12 i 13 do ul. Kościuszki>16*1	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	28.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-01	cm na podsypce piaskowej			
	analogia	<przy posesji nr 3>1*1	m <sup>2</sup>	1.000	
		<przy posesji nr 5>1*1	m <sup>2</sup>	1.000	
		<przy ul. Bema str. L i P>((3*2)+(1.5*1.5)+(2.0*2.0)+(1.5*1.5))	m <sup>2</sup>	14.500	
				RAZEM	16.500
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera-	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-18	nych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km			
		poz.2*0.12			
		poz.3*0.08*0.30			
		poz.4.0.35*0.05			
		poz.5*0.06			
		24.124	m <sup>3</sup>	24.124	
				RAZEM	24.124
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera-	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-20	nych konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 9			
		poz.6	m <sup>3</sup>	24.124	
				RAZEM	24.124
8	kalk. ind.	Opłata za wysypisko za gruz	t		
d.2		poz.7	t	24.124	
				RAZEM	24.124
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne-wykopy</b>			
9	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
d.3	08	0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-			
		wyład. - przyjęto 85% obietosci wykopów ogółem			
		<chodnik>(21+43+21+36+1.5+34+18+3+2+1.5+1.50)*1.67*0.34	m <sup>3</sup>	103.624	
		<dojścia do budynku>(4+4+4)*1.92*0.34	m <sup>3</sup>	7.834	
				RAZEM	111.458
10	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo-	m <sup>3</sup>		
d.3	02	wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
		Krotność = 9			
		poz.9	m <sup>3</sup>	111.458	
				RAZEM	111.458
11	kalk. ind.	Opłata za wysypisko za ziemię	t		
d.3	D.02.01.01	poz.10	t	111.458	
				RAZEM	111.458
<b>4</b>		<b>Obrzeża</b>			
12	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod obrzeża - beton C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04				
		<chodnik>((0.15*0.10)+(0.08*0.1)+(0.20*0.10))*poz.13	m <sup>3</sup>	16.727	
				RAZEM	16.727

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0407-03 ana- logia	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm	m		
		<chodniki>(21+43+21+36+1.5+34+18+3+2+1.5+1.5)*2	m	365.000	
		<dojścia>(4+4+4)*2	m	24.000	
				RAZEM	389.000
<b>5</b>		<b>Chodniki i dojścia dla pieszych</b>			
14 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		<chodnik>(21+43+21+36+1.5+34+18+3+2+1.5+1.5)*1.67	m <sup>2</sup>	304.775	
		<dojścia do budynku>(4+4+4)*1.92	m <sup>2</sup>	23.040	
				RAZEM	327.815
15 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z tłucznia bazaltowego lub granitowego 0 - 31,5 mm - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	327.815	
				RAZEM	327.815
16 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z tłucznia bazaltowego lub granitowego 0-31,5 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 7	m <sup>2</sup>	327.815	
		poz.15		RAZEM	327.815
17 d.5	KNR 2-31 0105-01 ana- logia	Podsypka bazaltowa 0-3 mm z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm	m <sup>2</sup>		
		grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	327.815	
		poz.16		RAZEM	327.815
18 d.5	KNNR 6 0502- 01	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem _materiał inwestora	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	327.815	
				RAZEM	327.815
19 d.5	KNR 2-31 1510-05 analogia	Transport kostki betonowej pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem	t		
		Krotność = 6	t	52.000	
		52		RAZEM	52.000
<b>6</b>		<b>Prace towarzyszące</b>			
20 d.6	KNR 2-31 1406-05 D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>7</b>		<b>Humusowanie z obsianiem</b>			
22 d.7	KNNR 1 0507- 01 D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
		194.5*0.5	m <sup>2</sup>	97.250	
				RAZEM	97.250
23 d.7	KNNR 1 0507- 02 D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	97.250	
		poz.22		RAZEM	97.250