

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych  
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika przy ul. 20-go Stycznia w Pabianicach  
ADRES INWESTYCJI : Pabianice, ul. 20-go Stycznia (odcinek posesji nr 148 do dz. nr ewid. 95 - strona północna), działka drogowa nr 127  
INWESTOR : Powiat Pabianicki w Pabianicach  
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Świsiek  
DATA OPRACOWANIA : 09.02.2016 roku

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.02.2016 roku

Data zatwierdzenia

NACZELNIK  
WYDZIAŁU DRÓG I MOSTÓW

  
mgr inż. Jolanta Nowicka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. 20 - go Stycznia					
1	45111200-0	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.1895	km	0.190	
				RAZEM	0.190
2	45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.2	0201-04	189.5*0.5*0.9	m <sup>3</sup>	85.275	
				RAZEM	85.275
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	0208-02	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	85.275	
		poz.2		RAZEM	85.275
3	45332300-6	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
3.1	45332300-6	<b>Roboty ziemne</b>			
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.3.	1411-03				
1		(75.0+114.5)*0.5*0.2	m <sup>3</sup>	18.950	
				RAZEM	18.950
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3.	0214-05	75*0.3*0.5	m <sup>3</sup>	11.250	
1				RAZEM	11.250
6		Koszt piasku wraz z dowozem	m <sup>3</sup>		
d.3.	kalk. własna				
1		poz.4+poz.5	m <sup>3</sup>	30.200	
				RAZEM	30.200
3.2	45332300-6	<b>Roboty montażowe</b>			
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury z PP o śr. 30 cm	m		
d.3.	0605-06				
2	analogia	75.0	m	75.000	
				RAZEM	75.000
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank		
d.3.	0605-03				
2	analogia	12.00*2	ściank	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNNR 4	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
d.3.	1308-02				
2		2.50*4.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 2-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3.	18 0524-02				
2		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej	m		
d.3.	01 0517-01				
2		114.5	m	114.500	
				RAZEM	114.500