

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Chodnik w ulicy Zakładowej  
ADRES INWESTYCJI : Gostynin ul. Zakładowa  
INWESTOR : Powiat Gostyniński  
ADRES INWESTORA : 09-500 Gostynin, ul. Dmowskiego 13  
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski  
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10  
BRANŻA : drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski  
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zakładowa chodnik</b>			
<b>1.1</b>		<b>Warstwy konstrukcyjne podbudowy</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -3 15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 15.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
4 d.1.1	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki 359.00+3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.500	
				RAZEM	362.500
5 d.1.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 359.00+3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.500	
				RAZEM	362.500
6 d.1.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 359.00+3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	362.500	
				RAZEM	362.500
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
7 d.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 359.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	359.000	
				RAZEM	359.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych STOP 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.500	
				RAZEM	3.500
<b>1.3</b>		<b>Krawężniki</b>			
9 d.1.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. III-IV 10.00+9.00	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
10 d.1.3	KNR-W 2-01 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 0.40*0.40*19.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.040	
				RAZEM	3.040
11 d.1.3	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 5 cm 0.4*19.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.600	
				RAZEM	7.600
12 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.35*0.15+0.15*0.15)*19.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.425	
				RAZEM	1.425
13 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.1.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe opuszczone o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.00	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>1.4</b>		<b>Obrzeża</b>			
15 d.1.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV 458.00	m m	458.000	
				RAZEM	458.000
16 d.1.4	KNR-W 2-01 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 0.3*0.4*458.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54.960	
				RAZEM	54.960
17 d.1.4	KNR 2-31 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem grubość 5 cm 0.30*458.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.400	
				RAZEM	137.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  (0.23*0.15+0.15*0.15)*458.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.106	
				RAZEM	26.106
19 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 458.00	m  m	  458.000	
				RAZEM	458.000
<b>1.5</b>		<b>Roboty pozostałe</b>			
20 d.1.5	Analiza indywidualna	Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia  1	kpl  kpl	  1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1136.7703		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1700399-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4.2003		
2.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.7852		
3.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0651		
4.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.1012		
5.	2222101-050	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	367.9750		
6.	2600999-060	krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0242		
7.	2223041-040	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	19.3800		
8.	3221	materiały do wykonania zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia	kpl	1.0000		
9.	2370699-060	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	28.6322		
10.	2220802-040	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	467.1600		
11.	1601801	piasek	m <sup>3</sup>	9.9524		
12.	1601899-060	piasek	m <sup>3</sup>	50.8605		
13.	1601899-060	piasek'	m <sup>3</sup>	0.2975		
14.	2221400-020	plyty betonowe STOP 35x35x5 cm	szt.	28.3150		
15.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	26.9096		
16.	3930000-060	woda'	m <sup>3</sup>	0.1001		
17.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	8.9750		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.4863		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.4500		
4.	środek transportowy	m-g	1.0000		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.1290		
6.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.8700		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	1.4863		
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	46.6700		
				RAZEM	

Słownie: