

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY Z PODZIAŁEM NA ETAPY - TEREN  
ADRES INWESTYCJI : DZ NR 471 OBRĘB ŁĘGAJNY GMINA BARCZEWO  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Szymanowski (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02	1.5*16.5+5.5*3.5+9.5*5.5-1.5*3.5+1.5*10.0+3.5*5.0	m <sup>2</sup>	123.50	
		1.5*10.5+5.0*34.0+5.0*11.0	m <sup>2</sup>	240.75	
		138.0	m <sup>2</sup>	138.00	
				RAZEM	502.25
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	1.5+16.5+5.5+3.5*2+9.5+10.0*2+3.5+5.0	m	68.50	
		10.5*2+5.0*4+34.0*2	m	109.00	
				RAZEM	177.50
3	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1	0415-02	poz.1*0.41+poz.2*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	221.90	
				RAZEM	221.90
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(0.15*0.35+0.15*0.15)*poz.2	m <sup>3</sup>	13.31	
				RAZEM	13.31
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	poz.2	m	177.50	
				RAZEM	177.50
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	15 cm	m <sup>2</sup>	502.25	
		poz.1			
				RAZEM	502.25
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	1.5*16.5+5.5*3.5+9.5*5.5-1.5*3.5+1.5*10.0+3.5*5.0	m <sup>2</sup>	123.50	
				RAZEM	123.50
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z płyt ażurowych o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	analogia	m <sup>2</sup>	240.75	
		1.5*10.5+5.0*34.0+5.0*11.0			
				RAZEM	240.75
9	KNR 9-11	Nawierzchnia z geokraty	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	138.0	m <sup>2</sup>	138.00	
				RAZEM	138.00
<b>2</b>		<b>Zieleń</b>			
10	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha		
d.2	0210-01				
	0210-02	120/10000	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2	0401-05	120	m <sup>2</sup>	120.00	
				RAZEM	120.00
<b>3</b>		<b>Elementy zagospodarowania terenu</b>			
12		Rozbiórka ogrodzenia	m		
d.3	kalk. własna	51	m	51.00	
				RAZEM	51.00
13		Stojak na rowery - dostawa i montaż	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14		Zmiana na bramę rozwieraną 5m wraz z przebudową ogrodzenia	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
15	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.4	0317-0201	0.4*0.6*18.0	m <sup>3</sup>	4.32	
				RAZEM	4.32
16	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.4	0103-04	18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
17	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III wraz z oprawami	szt.		
d.4	0708-01	2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.15	m <sup>3</sup>	RAZEM	2.00
d.4	0320-0201		m <sup>3</sup>	4.32	
				RAZEM	4.32