

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWY, ROZBUDOWY, PRZEBUDOWY, REMONTU I CZĘŚCIOWEJ ROZBIÓRKI BUDYNKU SZKOŁY IX LO W GDYNI, POWODUJĄCY ZMIANĘ SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA TERENU I ZMIANĘ FORMY ARCHITEKTONICZNEJ ETAP1

ADRES INWESTYCJI : ul. Orłowska 57, 81 - 542 Gdynia

INWESTOR : GMINA MIASTA GDYNI IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE

ADRES INWESTORA : ul. Orłowska 57, 81 - 542 Gdynia

DATA OPRACOWANIA : 14.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY DROGOWE</b>					
<b>1 45233220-7 Prace rozbiórkowe</b>					
1.1	KNR 2-31 0814-02 <sup>1)</sup>	Rozebranie obrzeży	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2	KNR 4-01 0349-06 <sup>2)</sup> analogia	Rozebranie murku kamiennego	m <sup>3</sup>		
		117*0,5*0,3	m <sup>3</sup>	17,550	
				RAZEM	17,550
1.3	KNR 2-31 0815-02 <sup>1)</sup>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1336	m <sup>2</sup>	1 336,000	
				RAZEM	1 336,000
1.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1.3*0,07	m <sup>3</sup>	93,520	
		17,55	m <sup>3</sup>	17,550	
				RAZEM	111,070
1.5	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		poz.1.4*1,6	t	177,712	
				RAZEM	177,712
<b>2 45111200-0 Korytowanie nawierzchni</b>					
2.1	KNR 2-01 0119-04 <sup>4)</sup>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km		
		0,09	km	0,090	
				RAZEM	0,090
2.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		820	m <sup>2</sup>	820,000	
				RAZEM	820,000
2.3	KNR 2-31 0101-02 <sup>1)</sup>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 14,2	m <sup>2</sup>	820,000	
		820			
				RAZEM	820,000
2.4	KNR 4-01 0108-05 0108-08 <sup>2)</sup> analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		820*0,91	m <sup>3</sup>	746,200	
				RAZEM	746,200
2.5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża istniejącego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m <sup>2</sup>		
		820	m <sup>2</sup>	820,000	
				RAZEM	820,000
<b>3 45233253-7 Podbudowy</b>					
3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, KŁSM, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm stabilizowana mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		1640	m <sup>2</sup>	1 640,000	
				RAZEM	1 640,000
3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, KŁSM, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości stabilizowana mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 15	m <sup>2</sup>	1 640,000	
		1640			
				RAZEM	1 640,000
3.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 <sup>1)</sup>	Podbudowa betonowa bez dylatacji C 16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		820	m <sup>2</sup>	820,000	
				RAZEM	820,000
3.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 <sup>1)</sup>	Podbudowa z warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		155	m <sup>2</sup>	155,000	
				RAZEM	155,000
3.5	KNR AT-04 0101-01 <sup>5)</sup>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatka	m <sup>2</sup>		
		1800	m <sup>2</sup>	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
3.6	KNR AT-04 0101-01 <sup>5)</sup>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkanina	m <sup>2</sup>		
		902	m <sup>2</sup>	902,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4 45233253-7 Nawierzchnia chodnika</b>				RAZEM	902,000
4.1	KNR 2-31 0511-03 <sup>1)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 820	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	820,000	820,000
4.2	KNR 2-31 0511-02 <sup>1)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155,000	155,000
4.3	KNR 2-31 0505-05 <sup>1)</sup> analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej "separacja" 7/9 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	20,000
<b>5 45233220-7 Krawężniki</b>				RAZEM	8,820
5.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (14+182)*(0,3*0,1+0,15*0,1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,820	8,820
5.2	KNR 2-31 0403-05 <sup>1)</sup>	Krawężniki betonowe, wtopione 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m m	14,000	14,000
5.3	KNR 2-31 0403-03 <sup>1)</sup>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 182	m m	182,000	182,000
<b>6 45233220-7 Obrzeża betonowe</b>				RAZEM	6,360
6.1	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 212*0,1*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,360	6,360
6.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, 25x8x100 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 212	m m	212,000	212,000
				RAZEM	212,00

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	ATHENASOFT wyd.I 2002