
PRZEDMIAR ROBÓT - DODATKOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG PUBLICZNYCH W GRODKOWIE
ADRES INWESTYCJI : GRODKÓW ULICA KASZTANOWA
INWESTOR : GMINA GRODKÓW
ADRES INWESTORA : 49-200 GRODKÓW UL. WARSZAWSKA 29
BRANŻA : DROGOWA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2015 R.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r.. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz 177 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. nr 202 z 2004 r. poz. 2072)

CPV

45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE
45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45112210-0 USUWANIE WIERZCHNIEJ WARSTWY GLEBY
45111000-8 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA , ROBOTY ZIEMNE
45112710-5 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH
45232130-2 RUROCIĄGI DO ODPROWADZANIA WODY BURZOWEJ
45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2015 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
GRODKÓW DROGI					
1		ULICA KASZTANOWA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.1.	0105-07				
1		-3	szt.	-3.000	
				RAZEM	-3.000
2	KNR 2-01	Frezowanie pnia do poziomu 10 cm poniżej terenu.	szt.		
d.1.	0105-07				
1	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia - żywopłot	ha		
d.1.	0109-04				
1		57.00*1.00/(100*100)	ha	0.006	
				RAZEM	0.006
4	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1.	0307-03				
1		57.00*1.50	m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
1.2		ROBOTY DROGOWE			
1.2.1		Nawierzchnia asfaltowa - Jezdnia			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2.1		-2400.00	m ²	-2400.000	
				RAZEM	-2400.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²		
d.1.	1004-06				
2.1		2400	m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
1.2.2		Ściek			
7	KNR 2-31	Ława betonowa pod ścieki przykrawężnikowe	m ³		
d.1.	0402-03				
2.2		790.00*0.20*0.22	m ³	34.760	
				RAZEM	34.760
8	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 8 cm i szer. 20 cm	m		
d.1.	0608-03				
2.2	analogia	790.00	m	790.000	
				RAZEM	790.000
1.2.3		Roboty pomiarowe, organizacja ruchu i oznakowanie			
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
2.3		0.387	km	0.387	
				RAZEM	0.387
10		Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu TOR	kpl		
d.1.					
2.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Montaż i demontaż oznakowania TOR na czas realizacji budowy	kpl		
d.1.					
2.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		MUR OPOROWY			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0218-02				
3		(12*3.10+13*1.50)*(1.20*0.90)*(1/2)	m ³	30.618	
		(12*3.10+13*1.50)*(1.20*1.50)*(1/2)	m ³	51.030	
				RAZEM	81.648
13	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		81.648 -6.804 -14.175 $-(12*3.10)*((1.30+0.80)/2)*0.25$ $-(13*1.50)*((1.30+0.80)/2)*0.36$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	81.648 -6.804 -14.175 -9.765 -7.371	
				RAZEM	43.533
14	KNR 2-01 d.1. 0206-04 3 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 81.648-43.533	m ³ m ³	 38.115	
				RAZEM	38.115
15	kalk. własna d.1. 3	Oplata składowiskowa 38.115*1.6	t t	 60.984	
				RAZEM	60.984
16	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 $(12*3.10+13*1.50)*(1.20*0.10)$	m ³ m ³	 6.804	
				RAZEM	6.804
17	KNR 2-02 d.1. 0605-10 3	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - pierwsza warstwa $(12*3.10+13*1.50)*(1.20)$	m ² m ²	 68.040	
				RAZEM	68.040
18	KNR 2-02 d.1. 0605-11 3	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na zimno - druga warstwa $(12*3.10+13*1.50)*(1.20)$	m ² m ²	 68.040	
				RAZEM	68.040
19	KNR 2-02 d.1. 0238-03 3	Ściany oporowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - ręczne układanie betonu B20 $(12*3.10+13*1.50)*(1.00*0.25)$	m ³ m ³	 14.175	
				RAZEM	14.175
20	KNR 2-02 d.1. 0211-01 3	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane B20 0.24*0.24*1.40*36	m ³ m ³	 2.903	
				RAZEM	2.903
21	KNR 2-02 d.1. 0212-12 3	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm B20 $(12*3.10)*0.24*0.20$	m ³ m ³	 1.786	
				RAZEM	1.786
22	KNR 2-02 d.1. 0212-13 3	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm B20 $(13*1.50)*0.36*0.20$	m ³ m ³	 1.404	
				RAZEM	1.404
23	KNR 2-02 d.1. 0290-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.270	t t	 0.270	
				RAZEM	0.270
24	KNR 2-02 d.1. 0290-04 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone 0.438+0.390	t t	 0.828	
				RAZEM	0.828
25	NNRNKB d.1. 202 0136-02 3	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $(12*3.10)*1.45*0.24$ $-1.40*0.25*0.25*36$ $(13*1.50)*1.45*0.36$	m ³ m ³ m ³ m ³	 12.946 -3.150 10.179	
				RAZEM	19.975
26	KNR-W 2-02 d.1. 0803-01 3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $(12*3.10)*(1.30+0.80+0.20+0.56)$ $(1.00*0.25+0.24*1.65)*2$ $(13*1.50)*(1.30+0.80+0.20+0.44)$	m ² m ² m ² m ²	 106.392 1.292 53.430	
				RAZEM	161.114

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (12*3.10)*(1.30+0.80+0.20+0.56) (1.00*0.25+0.24*1.65)*2 (13*1.50)*(1.30+0.80+0.20+0.44)	m ² m ² m ² m ²	 106.392 1.292 53.430	
				RAZEM	161.114
28 d.1. 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa (12*3.10)*(1.30+0.80+0.20+0.56) (1.00*0.25+0.24*1.65)*2 (13*1.50)*(1.30+0.80+0.20+0.44)	m ² m ² m ² m ²	 106.392 1.292 53.430	
				RAZEM	161.114
29 d.1. 3	KNR 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - doliczyć dodatek uszczelniający (12*3.10)*(0.60+1.10+0.25) (0.24*1.10)*2 (13*1.50)*(0.60+1.10+0.36)	m ² m ² m ² m ²	 72.540 0.528 40.170	
				RAZEM	113.238
30 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż donic betonowych 150x40 13	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000