
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : Punkt widokowy w Pogrzebieciu
ADRES INWESTYCJI : Pogrzebień ul. Lubomska dz. nr 722/439
INWESTOR : Gmina Kornowac
ADRES INWESTORA : Kornowac ul. Raciborska 48

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Kwiatek upr. nr 348/93 (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2014-02-03

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-02-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Nawierzchnie			
1.1	45233222-1	Nawierzchnia z kostki betonowej			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01	<kostka kamienna jasna> 5.0	m ²	5.000	
		<kostka kamienna ciemna>94.0	m ²	94.000	
				RAZEM	99.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za	m ²		
d.1.1	0101-02	każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 2.5			
		poz.1	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0212-07	poz.1*0.33	m ³	32.670	
				RAZEM	32.670
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1	0214-04	Krotność = 10			
		poz.3	m ³	32.670	
				RAZEM	32.670
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.1	0103-01	poz.1	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m ²		
d.1.1	23101-01	<kostka kamienna jasna>5.0	m ²	5.000	
		<kostka kamienna ciemna>94.0	m ²	94.000	
				RAZEM	99.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej - za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.1.1	23101-02	Krotność = 5			
		poz.6	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
1.2	45233250-6	Nawierzchnie szutrowe			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0101-01	<szuter jasny> 144.0	m ²	144.000	
		<szuter ciemny>60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	204.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za	m ²		
d.1.2	0101-02	każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 2			
		poz.8	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.2	0114-05	poz.8	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z szutra po zagęszczeniu 14 cm (mieszanina piasku, gysu granitowego frakcji 5-25 mm i gliny w proporcji 1:1:1)	m ²		
d.1.2	0204-01	poz.8	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0204-02	poz.11	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
1.3	45233340-4	Krawężniki, obramowania i obrzeża			
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.3	0401-04	116+23+13.50	m	152.500	
				RAZEM	152.500
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.3	0402-04	(0.15*0.35+0.15*0.15)*(23+13.50)	m ³	2.738	
				RAZEM	2.738
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3	0403-03	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		13.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500
17 d.1.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
2	45111291-4	Mała architektura			
18 d.2	KNR 2-02 0356-01	Belki podwalinowe, masa do 1t - montaż siedzisk o wymiarach 200 x 40 x 40 cm odlew z betonu architektonicznego	elem.		
		4	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2	KNR-W 2-02 1216-02 analogia	Kraty stalowe na siedziska ławek - stal cynkowana ogniowo, malowana proszkowo! 200 cm szr. 45 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNR 2-25 0703-01 analogia	Montaż masztu	maszt.		
		1	maszt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR 2-02 1213-03	Montaż stojaka na rowery cynkowany ogniowo	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.2	KNR-W 2-02 1219-02 analogia	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR 2-23 0309-06 analogia	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45112710-5	Zieleń			
24 d.3	KNR 2-21 0322-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
25 d.3	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
4	45111291-4	Murki ogrodzeniowe			
26 d.4	KNR 2-01 0317-0201	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 <A>1.20*0.40*36 1.20*0.50*13 <C>1.40*0.40*3.50 <D>1.0*0.40*3.50 A (obliczenia pomocnicze) 28.44*75%	m ³	17.280 7.800 1.960 1.400 ===== 28.440 21.330	
			m ³		
				RAZEM	21.330
27 d.4	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) <A>1.20*0.40*36 1.20*0.50*13 <C>1.40*0.40*3.50 <D>1.0*0.40*3.50 A (obliczenia pomocnicze) 28.44*25%	m ³	17.280 7.800 1.960 1.400 ===== 28.440 7.110	
			m ³		
				RAZEM	7.110
28 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 poz.26+poz.27	m ³		
			m ³	28.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.440
29 d.4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON RODZYNKOWY <A>1.30*36 1.80*13 <C>1.60*3.50 <D>1.60*3.50	m ² m ² m ² m ²	46.800 23.400 5.600 5.600	
				RAZEM	81.400
30 d.4	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON RODZYNKOWY Krotność = 20 <A>1.30*36 <C>1.60*3.50 <D>1.60*3.50	m ² m ² m ²	46.800 5.600 5.600	
				RAZEM	58.000
31 d.4	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu - BETON RODZYNKOWY Krotność = 30 1.80*13	m ² m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
32 d.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochytem stalowym 36.0+13.0+3.50+3.50	m m	56.000	
				RAZEM	56.000
5	45223000-6	Platforma widokowa			
5.1		Roboty ziemne			
33 d.5.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.80*1.80*1.0*3 1.80*1.00*1.0	m ³ m ³ m ³	9.720 1.800	
				RAZEM	11.520
34 d.5.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 1.20*1.20*1.0*3 1.20*0.50*1.0	m ³ m ³ m ³	4.320 0.600	
				RAZEM	4.920
35 d.5.1	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.20*1.20*1.0*3 1.20*0.50*1.0	m ³ m ³ m ³	4.320 0.600	
				RAZEM	4.920
36 d.5.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 1.20*18<sz>*3 1.20*4 0.50*8 A (obliczenia pomocnicze) 73.60*0.888	kg kg	64.800 4.800 4.000 ===== 73.600 65.357	
				RAZEM	65.357
37 d.5.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.20*1.0*4*3 (1.20*2+0.50*2)*1.0	m ² m ² m ²	14.400 3.400	
				RAZEM	17.800
38 d.5.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 17.80	m ² m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
39 d.5.1	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż stalowej konstrukcji wporczej pod platforme widokową 1.563	t t	1.563	
				RAZEM	1.563
40 d.5.1	analiza indywidualna	Wykonanie warsztatowe i dostawa konstrukcji wporczej pod platforme widokową 1.563	t t	1.563	
				RAZEM	1.563

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i przystosowanie kontenera 1BB jako altany widokowej	kpl		
d.5.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000