

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek wielorodzinny wraz z niezbędną infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI : 62-004 Czerwonak, ul. Gdyńska 84, działka ewid. nr 1/2, obręb Czerwonak
INWESTOR : Gmina Czerwonak
ADRES INWESTORA : 62-004 Czerwonak, ul. Źródlana 39
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński
Rzeczoznawca Kosztorysowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZAGOSPODAROWANIE	1	29
1.1	Roboty zewnętrzne	1	29
1.1.1	Opaska wokół budynku	1	5
1.1.2	Drogi manewrowe i miejsca postojowe	6	16
1.1.3	Chodniki	17	26
1.1.4	Tereny zielone	27	29

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ZAGOSPODAROWANIE			
1.1			Roboty zewnętrzne			
1.1.1			Opaska wokół budynku			
1	STB d.1.01.01 1.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 82,74*0,40	m ² m ²	 33,096	
					RAZEM	33,096
2	STB d.1.01.01 1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.1*0,20	m ³ m ³	 6,619	
					RAZEM	6,619
3	STB d.1.01.01 1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.1	m ² m ²	 33,096	
					RAZEM	33,096
4	STB d.1.01.01 1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.3	m ² m ²	 33,096	
					RAZEM	33,096
5	STB d.1.01.01 1.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 82,74	m m	 82,740	
					RAZEM	82,740
1.1.2			Drogi manewrowe i miejsca postojowe			
6	STB d.1.01.01 1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm 37,28+338,63	m ² m ²	 375,910	
					RAZEM	375,910
7	STB d.1.01.01 1.2	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.6*0,46	m ³ m ³	 172,919	
					RAZEM	172,919
8	STB d.1.01.01 1.2	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi poz.7	m ³ m ³	 172,919	
					RAZEM	172,919
9	STB d.1.01.01 1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.6	m ² m ²	 375,910	
					RAZEM	375,910
10	STB d.1.01.01 1.2	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości - wymiana gruntu poz.9	m ² m ²	 375,910	
					RAZEM	375,910
11	STB d.1.01.01 1.2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	podbudowa zasadnicza z chudego betonu o Rm = 6-9 MPa, gr. 20 cm poz.10	m ² m ²	 375,910	
					RAZEM	375,910
12	STB d.1.01.01 1.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.11	m ² m ²	 375,910	
					RAZEM	375,910

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	STB d.1. 01.01 1.2	KNR 0-11 0317-03	Betonowa kostka brukowa, koloru szarego, gr. 8 cm poz.12	m ² m ²	 375,910	
					RAZEM	375,910
14	STB d.1. 01.01 1.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 90,93+10,07	m m	 101,000	
					RAZEM	101,000
15	STB d.1. 01.01 1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [0,33*0,20+0,15*0,15]*poz.14	m ³ m ³	 8,939	
					RAZEM	8,939
16	STB d.1. 01.01 1.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.14	m m	 101,000	
					RAZEM	101,000
1.1.			Chodniki			
17	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm 58,05	m ² m ²	 58,050	
					RAZEM	58,050
18	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 15 km poz.17*0,26	m ³ m ³	 15,093	
					RAZEM	15,093
19	STB d.1. 01.01 1.3	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi poz.18	m ³ m ³	 15,093	
					RAZEM	15,093
20	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.17	m ² m ²	 58,050	
					RAZEM	58,050
21	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.20	m ² m ²	 58,050	
					RAZEM	58,050
22	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.21	m ² m ²	 58,050	
					RAZEM	58,050
23	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 0-11 0317-03	Betonowa kostka brukowa, koloru szarego, gr. 8 cm poz.22	m ² m ²	 58,050	
					RAZEM	58,050
24	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2,37+44,45+10,02	m m	 56,840	
					RAZEM	56,840
25	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [0,23*0,25]*poz.24	m ³ m ³	 3,268	
					RAZEM	3,268
26	STB d.1. 01.01 1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.24	m	56,840	
					RAZEM	56,840
1.1.4			Tereny zielone			
27	STB d.1.01.01 1.4	KNR 2-21 0205-06	Wyrównanie terenu pod obsianie trawą [503,37+125,04]*0,0001	ha ha	 0,063	
					RAZEM	0,063
28	STB d.1.01.01 1.4	KNR 2-21 0209-01 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm poz.27	ha ha	 0,063	
					RAZEM	0,063
29	STB d.1.01.01 1.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 503,37+125,04	m ² m ²	 628,410	
					RAZEM	628,410