
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika i poszerzenie drogi w msc. Borowa Góra", gm. Zagnańsk
ADRES INWESTYCJI : Borowa Góra
INWESTOR : Gmina Zagnańsk
ADRES INWESTORA : ul. Spacerowa 8
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Wojtasik
DATA OPRACOWANIA : luty 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. (764.00+46.00)/1000	km		
			km	0.810	
				RAZEM	0.810
2		Odwodnienie chodnika			
2	KNR 2-31 d.2 0102-01	Wykonanie koryta odwodnienia chodnika w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 302.10	m ²		
			m ²	302.100	
				RAZEM	302.100
3	KNNR 1 d.2 0210-03 analogia	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV < przyjęta głębokość wykonywana wykopu 0,40m> 302.10	m ³		
			m ³	302.100	
				RAZEM	302.100
4	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 302.10*0.47	m ³		
			m ³	141.987	
				RAZEM	141.987
5	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 302.10*0.47	m ³		
			m ³	141.987	
				RAZEM	141.987
6	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 302.10	m ²		
			m ²	302.100	
				RAZEM	302.100
7	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 302.10	m ²		
			m ²	302.100	
				RAZEM	302.100
8	KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 -302.10	m ²		
			m ²	-302.100	
				RAZEM	-302.100
9	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 302.10	m ²		
			m ²	302.100	
				RAZEM	302.100
10	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 302.10	m ²		
			m ²	302.100	
				RAZEM	302.100
11	KNNR 6 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 764.00-27.50	m		
			m	736.500	
				RAZEM	736.500
12	KNNR 6 d.2 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 302.10	m ²		
			m ²	302.100	
				RAZEM	302.100
3		Poszerzenie drogi na ostrych zakrętach - szykany			
13	KNR 2-31 d.3 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 107.40	m ²		
			m ²	107.400	
				RAZEM	107.400
14	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV < przyjęta głębokość wykonywana wykopu 0,40m> 107.40	m ³		
			m ³	107.400	
				RAZEM	107.400
15	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 107.40*0.47	m ³		
			m ³	50.478	
				RAZEM	50.478
16	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 107.40*0.47	m ³		
			m ³	50.478	
				RAZEM	50.478
17	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 107.40	m ²		
			m ²	107.400	
				RAZEM	107.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 107.40	m ² m ²	 107.400	
				RAZEM	107.400
19	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 -107.40	m ² m ²	 -107.400	
				RAZEM	-107.400
20	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 107.40	m ² m ²	 107.400	
				RAZEM	107.400
21	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 107.40	m ² m ²	 107.400	
				RAZEM	107.400
22	KNNR 6 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 27.50+43.20	m m	 70.700	
				RAZEM	70.700
23	KNNR 6 d.3 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 107.40	m ² m ²	 107.400	
				RAZEM	107.400
4		Podbudowa i nawierzchnia chodnika			
24	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 942.00	m ² m ²	 942.000	
				RAZEM	942.000
25	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 942.00*0.29	m ³ m ³	 273.180	
				RAZEM	273.180
26	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 942.00*0.29	m ³ m ³	 273.180	
				RAZEM	273.180
27	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm 942.00	m ² m ²	 942.000	
				RAZEM	942.000
28	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 815.00	m ² m ²	 815.000	
				RAZEM	815.000
5		Podbudowa i nawierzchnia zjazdów			
29	KNNR 6 d.5 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników < na całej szerokości zjazdu > 402.20	m ² m ²	 402.200	
				RAZEM	402.200
30	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 402.20*0.31	m ³ m ³	 124.682	
				RAZEM	124.682
31	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 402.20*0.31	m ³ m ³	 124.682	
				RAZEM	124.682
32	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 340.00	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
33	KNNR 6 d.5 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 340.00	m ² m ²	 340.000	
				RAZEM	340.000
6		Krawężniki i obrzeża			
34	KNNR 6 d.6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 776.50	m m	 776.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	776.500
7		Zabezpieczenie wysokich skarp			
35 d.7	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 <płyta ażurowa 10x40x60cm> 70.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
8		Oznakowanie pionowe i poziome przejścia dla pieszych			
36 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.8	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (4.0*3.0)/2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
9		Utwardzenie pobocza drogi			
39 d.9	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta < głębokość koryta 5cm> 535.00	m ² m ²	 535.000	
				RAZEM	535.000
40 d.9	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 535.00*0.05	m ³ m ³	 26.750	
				RAZEM	26.750
41 d.9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 535.00*0.05	m ³ m ³	 26.750	
				RAZEM	26.750
42 d.9	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grub.po zagęszcz.7 cm 535.00	m ² m ²	 535.000	
				RAZEM	535.000
10		Chodnik do placu zabaw			
43 d.10	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 45.00+55.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
44 d.10	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (45.00+55.00)*0.25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
45 d.10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km (45.00+55.00)*0.25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
46 d.10	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 20 cm 45.00+55.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
47 d.10	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <kostka czerwona> 45.00+55.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
48 d.10	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 46.00	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
49 d.10	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
50 d.10	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 0.5*0.65*2.0	m ³ m ³	 0.650	
				RAZEM	0.650
51 d.10	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 0.5*0.15*2.0	m ³ m ³	 0.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.150
52 d.10	KNR 2-33 0601-01 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych z rur o śr. 60 cm <z rur o średnicy 50cm> 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.10	kalk. warsz- tatowa	Przepusty ACO pod chodnikiem o szer. 40cm 2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.10	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
11		Inne roboty			
55 d.11	kalkulacja własna wycena indy- widualna	Sprawy administracyjno prawne związane z realizacją inwestycji np. zajęcie pasa drogowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.11	kalkulacja własna wycena indy- widualna	Elementy odtworzenia istniejących ogrodzeń naruszonych w trakcie realizacji inwestycji, zjazdów, zapewnienia zaplecza placu budowy i z tym powiązane wszystkie elementy cząstkowe wymagane wg obowiązujących przepisów, norm ustaw np. BHP, p.poż.sprawowanie nadzoru, itd. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.11	kalkulacja własna wycena indy- widualna	Elementy robót nie ujęte w przedmiotowym kosztorysie w poz. 1-56 określo- nych wg KNR,KNNR, KSNNR i kalkulacji własnej niezbędne do prawidłowe- go wykonania całości robót zgodnie z ogólnie przyjętymi technologiami ich rea- lizacji a wynikających z projektu budowlanego, warunków - SIWZ i warunków wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Zakres robót obejmuje materiały, sprzęt, robocizne. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000