

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot przedmiaru: : **Budowa budynków socjalnych – część drogowa**

Lokalizacja: **Będzin**

Zamawiający:

Opracowany przez:

Data: 2008-06-28

Data aktualizacji:01.07.2009 r.

**45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Budowa budynków socjalnych - część drogowa**

Identyfikator kosztorysu: BĘDZIN

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2008-06-28 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 1 111-1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	0,23
2	KNR 2-01 126-1 D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm- całkowita gr. w-wy 10 cm	m2	3 283,64
3	KNR 2-01 126-2 D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm [R=-1;S=-1]	m2	3 283,64
4	KNR 2-01 212-4 D-02.03.01 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu IV- odwóz nadmiaru humusu 3283,64*0,1	m3	328,36 328,36
5	KNR 2-01 214-4 D-02.03.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	328,36
6	KNR 2-31 813-3 D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	64,80
7	KNR 2-31 812-3 D-01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 64,8*0,06	m3	3,89 3,89
8	KNR 4-01 108-11 D.01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km- wywóz gruzu na wysypisko na odl. do 10 km 64,8*0,15*0,33+3,89	m3	7,10 7,10
9	KNR 4-01 108-12 D.01.02.04 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	7,10
10u	KNR 2-31 0-0 D-01.02.04 Opłata za utylizację gruzu	m3	7,10

2 Roboty ziemne

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	KNR 2-01 202-3 D-02.01.01 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiebierne o poj.lyzki 0.40 m3, kat.gruntu IV- odwóz na odl do 10 km	m3	2 518,57
	3148,21*0,8		2 518,57
12	KNR 2-01 214-4 D-02.03.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	2 518,57
13	KNR 2-01 301-4 D-02.01.01 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu V-VI	m3	629,64
	3148,21*0,2		629,64
14	KNR 2-01 214-4 D-02.03.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	629,64
15u	KALKULACJA INDYWIDUALNA D.02.01.01 Koszt składowania gruntu z wykopu na wysypisku	m3	3 148,31
16	KNR 2-01 212-4 D-02.03.01 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.25 m3, kat.gruntu IV- dowóz gruntu do nasypu	m3	14,47
	14,47		14,47
17	KNR 2-01 214-4 D-02.03.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	14,47
18	KNR 2-01 235-2 D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu III-IV	m3	11,58
	14,47*0,8		11,58
19	KNR 2-01 314-2 D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów - dostarczenie ziemi z odkładu, kat.gruntu III-IV	m3	2,89
	14,47*0,2		2,89
3	Podbudowy		
20	KNR 2-31 103-4 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	1 640,65
	1640,65		1 640,65
21	KNNR 6 104-3 D-04.02.01 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku o gr.po zagęszczeniu 10 cm- gr. łącznie 15 cm [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	1 815,51

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	KNNR 6 113-2 D-04.01.02 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm- podbudowa pod nawierzchnię dróg i parkingów z kruszywa 0/63mm	m2	1 640,65
23	KNNR 6 113-1 D-04.01.02 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm- podbudowa pod nawierzchnię chodników z kruszywa 0/31,5	m2	515,31
4 Nawierzchnie			
24	KNR 2-31 511-3 D-05.03.23 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1 640,65
25	KNR 2-31 511-2 D-05.03.23 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	515,31
5 Nawierzchnia z żuźla			
26	KNNR 6 203-2 D-05.03.23a Nawierzchnie z żuźla paleniskowego gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	504,00
6 Oznakowanie pionowe			
27	KNNR 6 702-1 D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	6,00
28	KNNR 6 702-4 D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0.3 m2	szt	6,00
7 Elementy ulic			
29	KNR 2-31 403-3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	691,71
30	KNR 2-31 402-4 D-08.01.01 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 691,71*0,06	m3 41,50	41,50
31	KNR 2-31 407-4 D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej i ławie betonowej F=0,05 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 698,19

----- Koniec wydruku -----