

**45233140-2 Roboty drogowe**  
**Uzbrojenie terenów inwestycyjnych w gminie Rzaśnia- zagospodarowanie terenu z infrastrukturą towarzyszącą, budowa sieci wodociągowej i budowa sieci kanalizacji sanitarnej.**

Identyfikator kosztorysu: HALA\_RZAŚNIA

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2012-02-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b>		
	<b>Przygotowanie terenu</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNNR 1 111-1 D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	<b>0,20</b>
2	KNR 2-01 126-1 D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm- łączna gr. 10 cm	m2	<b>2 462,00</b>
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;M=-1;S=-1]	m2	<b>2 462,00</b>
4	KNR 2-01 212-8 D-02.03.01 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu IV 2462*0,1-450*0,1	m3	<b>201,20</b> 201,20
5	KNR 2-01 214-4 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV- dalsze 9 km [S=18]	m3	<b>201,20</b>
<b>1.2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
6	KNR 2-01 202-5 D-02.01.01 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III 860*0,8	m3	<b>688,00</b> 688,00
7	KNR 2-01 214-4 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	<b>688,00</b>
8	KNR 2-01 301-4 D-02.01.01 Roboty ziemne ręcznez transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu V-VI 860*0,2	m3	<b>172,00</b> 172,00
9	KNR 2-01 214-4 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	<b>172,00</b>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10u	KALKULACJA INDYWIDUALNA D.02.01.01 Koszt składowania gruntu z wykopu na wysypisku	m3	860,00
11	KNR 2-01 212-8 D-02.03.01 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu IV	m3	768,00
12	KNR 2-01 214-4 D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	768,00
13	KNR 2-01 235-2 D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wys.do 3 m, kat.gruntu III-IV	m3	768,00
14	KNNR 1 410-1 D-02.03.01c Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną- ułożenie geowłókniny	m2	2 375,00

**2 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**  
**Roboty konstrukcyjno budowlane**

**2.1 Podbudowy**

15	KNR 2-31 103-4 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV 2049*0,8	m2	1 639,20
16	KNR 2-31 103-2 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV 2049*0,2	m2	409,80
17	KNNR 6 104-1 D-04.02.01 Zagęszczanie mechaniczne -warstwy odsączające z piasku o gr.po zagęszczeniu 10 cm- łączna gr. 15 cm [R=1,5;M=1,5;S=1,5]	m2	2 013,00
18	KNNR 6 113-2 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm- 0/31,5 mm	m2	2 013,00
19	KNNR 6 113-6 D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm- 0/31,5 mm	m2	36,00

**2.2 Nawierzchnie**

20	KNNR 6 502-3 D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	2 013,00
----	--	----	----------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNNR 6 502-2 D-05.03.23 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	<b>36,00</b>
<b>2.3 Humusowanie</b>			
22	KNR 2-01 510-1 D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm	m2	<b>450,00</b>
23	KNR 2-01 510-2 D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde 5 cm humusu	m2	<b>450,00</b>
<b>2.4 Elementy ulic</b>			
24	KNR 2-31 403-3 D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<b>493,00</b>
25	KNR 2-31 402-4 D-08.01.01 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	<b>29,58</b>
	493*0,06	29,58	
26	KNR 2-31 407-5 D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	<b>124,00</b>

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