

Kosztorys ofertowy

Remont dróg gminnych na terenie Gminy Wietrzychowice

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45233142-6	Remont dróg gminnych na terenie Gminy Wietrzychowice				
1.1	45233142-6	Jadowniki Mokre-droga "Do Michałka" Działka nr 993				
1.1.1		Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne				
1 d.1.1.1	Wycena własna	Prace geodezyjne przy wytyczeniu granicy robót	kpl.	1		
2 d.1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.123		
3 d.1.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	11		
4 d.1.1.1	KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 11*0,3	m2	3.3		
5 d.1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	75		
6 d.1.1.1	KNR 2-01 0213-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	40		
7 d.1.1.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 60*1*0,6=36 30*0,3*0,5=4,5	m3	40		
8 d.1.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	40		
9 d.1.1.1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 30*3,6	m2	108		
10 d.1.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9*(11+3)/2=63 84*3=252 pobocza 93*0,3*2str=55,8	m2	371		
1.1.2		Podbudowy i nawierzchnie				
11 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	108		
12 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	479		
13 d.1.1.2	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 9*(11+3)/2=63 114*3=342	m2	405		
14 d.1.1.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Wykonanie poboczny grubości 6 cmz mieszanki kruszywa łamanego 123*0,3*2strony Krotność = 0.75	m2	74		
1.1.3		Przebudowa przepustu				
15 d.1.1.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	6		
16 d.1.1.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	4.8		
17 d.1.1.3	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2	4.8		
18 d.1.1.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	4.8		

19 d.1.1.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0,32*6	m3	2		
20 d.1.1.3	KNR-W 2- 18 0407-03 analogia	Kanały z rur PP SN 8 o śr. nominalnej 400 mm	m	6		
21 d.1.1.3	KNR 2-31 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2		
22 d.1.1.3	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m zasypanie przepustu	m2	4.8		
23 d.1.1.3	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	20		
1.2	45233142-6	Demblin-droga "Na Zadworze" Działka nr 562				
1.2.1		Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne				
24 d.1.2.1	Wycena własna	Prace geodezyjne przy wytyczeniu granicy robót	kpl.	1		
25 d.1.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.1		
26 d.1.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12		
27 d.1.2.1	KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm 12*0,3	m2	3.6		
28 d.1.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $7*(12+3)/2=52,5$ $93*3=279$ pobocza $100*0,3*2str=60$	m2	392		
1.2.2		Podbudowy i nawierzchnie				
29 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	392		
30 d.1.2.2	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm $7*(12+3)/2=56$ $97*3=291$	m2	332		
31 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Wykonanie poboczny grubości 6 cmz mieszanki kruszywa łamanego 123*0,3*2strony Krotność = 0.75	m2	60		
32 d.1.2.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1		
1.3	45233142-6	Miechowice Małe - droga "Ogrody do Nowaka" Działka nr 452				
1.3.1		Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne				
33 d.1.3.1	Wycena własna	Prace geodezyjne przy wytyczeniu granicy robót	kpl.	1		
34 d.1.3.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.109		
35 d.1.3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	5.5		
36 d.1.3.1	KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm 5,5*1,5	m2	8		
37 d.1.3.1	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 20*3,6	m2	72		
38 d.1.3.1	KNR 2-01 0213-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	12		

39 d.1.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $5*(5,5+3)/2=21,25$ $84*3=252$ pobocza $89*0,3*2str=53,4$	m2	327		
1.3.2		Podbudowy i nawierzchnie				
40 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	72		
41 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	399		
42 d.1.3.2	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm $5*(5,5+3)/2=21,25$ $104*3=312$	m2	333		
43 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Wykonanie poboczny grubości średnio 8 cmz mieszanki kruszywa łamanego $109*0,3*2strony$	m2	65		
1.4	45233142-6	Wola Rogowska - droga "Do Partyki" Działka nr 566				
1.4.1		Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne				
44 d.1.4.1	Wycena własna	Prace geodezyjne przy wytyczeniu granicy robót	kpl.	1		
45 d.1.4.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.068		
46 d.1.4.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	9		
47 d.1.4.1	KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm $9*0,3$	m2	2.7		
48 d.1.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $8*(9+2,8)/2=47,2$ $60*2,8=168$ pobocza $68*0,3*2str=40,8$	m2	256		
1.4.2		Podbudowy i nawierzchnie				
49 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	256		
50 d.1.4.2	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm $8*(9+2,8)/2=47,2$ $60*2,8=168$	m2	215		
51 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Wykonanie poboczny grubości 6 cmz mieszanki kruszywa łamanego $68*0,3*2strony$ Krotność = 0.75	m2	41		
1.5	45233142-6	Wola Rogowska-droga "Do Szarka" Działka nr 687				
1.5.1		Roboty rozbiórkowe, roboty ziemne				
52 d.1.5.1	Wycena własna	Prace geodezyjne przy wytyczeniu granicy robót	kpl.	1		
53 d.1.5.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.08		
54 d.1.5.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	8		
55 d.1.5.1	KNR 2-31 0803-01 + KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm $8*0,3$	m2	2.4		
56 d.1.5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $5*(8+2,8)/2=27$ $75*2,8=210$ pobocza $80*0,3*2str=48$	m2	285		
1.5.2		Podbudowy i nawierzchnie				

57 d.1.5.2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	285		
58 d.1.5.2	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm $5 \cdot (8+2,8)/2=27$ $75 \cdot 2,8=210$	m2	237		
59 d.1.5.2	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Wykonanie poboczy grubości 6 cmz mieszanki kruszywa łamanego 80*0,3*2strony Krotność = 0.75	m2	48		
1.5.3		Umocnienie skarp				
60 d.1.5.3	KNR 2-01 0516-04 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej umocnienie płytami ażurowymi 60*40*10 (4+4)*1,5=12 - skarpy na przepuście	m2	10		
Razem dział: Remont dróg gminnych na terenie Gminy Wietrzychowice						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: