

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr K363488
ADRES INWESTYCJI : Pyszówka "Turystyczna" km 0+000-0+140 naw. bit. dł. 0+14 km, szer. 3,0-3,5 m
INWESTOR : Urząd Gminy Nowy Targ
ADRES INWESTORA : ul. Bulwarowa 9, 34-400 Nowy Targ
BRANŻA : drogowa

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233142-6	D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,140	km km	0,140	
				RAZEM	0,140
2 d.1	KNR AT- 03 0101- 02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6+3+5*2	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
3 d.1	KNR AT- 03 0104- 02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr.7 cm młotem wyburzeniowym z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5*1,5	m ² m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
4 d.1	KNR 4-05I 0317-05 analogia	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową - uszkodzone elementy odwodnienia drogi 5,000	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
2	45233142-6	D-02.00.00 Roboty Ziemne			
5 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 40*2,50*1,0	m ³ m ³	100,000	
				RAZEM	100,000
3	45233142-6	D-03.00.00 Odwodnienie			
6 d.3	KNR 2-18 0504-03	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm 6,0*1,0	m ² m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.3	KNR 2-33 0601-03 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 100 cm - remont odwodnienia drogi 6,000	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.3	KNR 2-33 0606-01 analogia	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - uzupełnienie obudowy remontowanego odwodnienia drogi 6,0*1,0*0,4+6,0*,3*1,3-2*3,14*1,2*1,2*0,25*,3	m ³ m ³	4,062	
				RAZEM	4,062
4	45233142-6	D-04.00.00 Podbudowa			
9 d.4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 40*4,0*0,2	m ³ m ³	32,000	
				RAZEM	32,000
10 d.4	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 40*4,0	m ² m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
11 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 40*4,0	m ² m ²	160,000	
				RAZEM	160,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.4 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm - uzu- pełnienie i remont pobocza 140*0,25*2	m ² m ²	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
5	45233142- 6	D-05.00.00 Nawierzchnia			
13	KNR AT- d.5 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zuży- cie emulsji 0,5 kg/m ² 100*3,0+40*3,5	m ² m ²	 440,000	 440,000
				RAZEM	440,000
14	KNNR 6 d.5 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sor- towanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 100*3,0*0,1	m ³ m ³	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
15	KNR AT- d.5 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zuży- cie emulsji 0,5 kg/m ² 100*3,0	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
16	KNR AT- d.5 03 0203- 0110	Warstwa przeciwpękaniowa z siatki wzmacniającej - pod wars- twy bitumiczne - geosiatka poliestrowa 40 kN/m 100*3,0	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
17	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 100*3,0	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
18	KNR AT- d.5 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zuży- cie emulsji 0,5 kg/m ² 100*3,0	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
19	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 100*3,0	m ² m ²	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
20	KNNR 6 d.5 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 40*3,5	m ² m ²	 140,000	 140,000
				RAZEM	140,000
6	45233142- 6	D-07.00.00 Roboty wykończeniowe			
21	KNNR 1 d.6 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 80,0*0,5	m ³ m ³	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
22	KNR 2-18 d.6 0504-04	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 20 cm 5,0*2,5*2	m ² m ²	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
23	KNNR 1 d.6 0509-01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów bez pdsypki. 5,0*2,5*2	m ² m ²	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45233142-6	D-01.00.00 Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0,140		
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	6+3+5*2 = 19,000		
3 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr.7 cm młotem wyburzeniowym z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	5*1,5 = 7,500		
4 d.1	KNR 4-05I 0317-05 analogia	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową - uszkodzone elementy odwodnienia drogi	m	5,000		
Razem dział: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze						
2	45233142-6	D-02.00.00 Roboty Ziemne				
5 d.2	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.samowyład.	m ³	40*2,50* 1,0 = 100,000		
Razem dział: D-02.00.00 Roboty Ziemne						
3	45233142-6	D-03.00.00 Odwodnienie				
6 d.3	KNR 2-18 0504-03	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm	m ²	6,0*1,0 = 6,000		
7 d.3	KNR 2-33 0601-03 analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm - remont odwodnienia drogi	m	6,000		
8 d.3	KNR 2-33 0606-01 analogia	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - uzupełnienie obudowy remontowanego odwodnienia drogi	m ³	6,0*1,0* 0,4+6,0* ,3*1,3-2* 3,14*1,2* 1,2*0,25* ,3 = 4,062		
Razem dział: D-03.00.00 Odwodnienie						
4	45233142-6	D-04.00.00 Podbudowa				
9 d.4	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.samowyład.	m ³	40*4,0* 0,2 = 32,000		
10 d.4	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²	40*4,0 = 160,000		
11 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm	m ²	40*4,0 = 160,000		
12 d.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm - uzupełnienie i remont pobocza	m ²	140*0,25* 2 = 70,000		
Razem dział: D-04.00.00 Podbudowa						
5	45233142-6	D-05.00.00 Nawierzchnia				
13 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	100*3,0+ 40*3,5 = 440,000		
14 d.5	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³	100*3,0* 0,1 = 30,000		
15 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²	100*3,0 = 300,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
16 d.5	KNR AT-03 0203-0110	Warstwa przeciwspekaniowa z siatki wzmacniającej - pod warstwy bitumiczne - geosiatka poliestrowa 40 kN/m	m ²	100*3,0 = 300,000			
17 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	100*3,0 = 300,000			
18 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	100*3,0 = 300,000			
19 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	100*3,0 = 300,000			
20 d.5	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²	40*3,5 = 140,000			
Razem dział: D-05.00.00 Nawierzchnia							
6	45233142-6	D-07.00.00 Roboty wykończeniowe					
21 d.6	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	80,0*0,5 = 40,000			
22 d.6	KNR 2-18 0504-04	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ²	5,0*2,5*2 = 25,000			
23 d.6	KNNR 1 0509-01	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów bez pdsypki.	m ²	5,0*2,5*2 = 25,000			
Razem dział: D-07.00.00 Roboty wykończeniowe							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: