
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi gminnej 380309W w miejscowości Młodzieszyn od km 0 + 000 do km 0 + 382, od km 0 + 502 do km 0 + 679 oraz od km 0 + 767 do km 1 + 050 o długości 0,842 km
INWESTOR : Gmina Młodzieszyn
ADRES INWESTORA : ul. Wyszogrodzka 25, 96-512 Młodzieszyn
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Małetka, Damian Ochnio
DATA OPRACOWANIA : 11.2017 r.

Stawka roboczogodziny :

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
11.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odbudowa drogi gminnej 380309W w miejscowości Młodzieszyn od km 0 + 000 do km 0 + 382, od km 0 + 502 do km 0 + 679 oraz od km 0 + 767 do km 1 + 050 o długości 0,842 km					
1		Branża drogowa			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.842	km km	 0.842	 0.842
				RAZEM	0.842
2	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 107	m ² m ²	 107.000	 107.000
				RAZEM	107.000
3	KNR 2-31 d.1. 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni ze żwiru, gruzu, piasku grubości 15 cm 96	m ² m ²	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
4	KNR 2-31 d.1. 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudów z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 107	m ² m ²	 107.000	 107.000
				RAZEM	107.000
5	KNR AT-04 d.1. 0105-01 1 analogia	Naprawy nawierzchni bitumicznych wykonywane na zimno - wyboje o gł. do 5 cm 70	m ² m ²	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
6	KNR AT-03 d.1. 0102-01 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1500	m ² m ²	 1500.000	 1500.000
				RAZEM	1500.000
7	KNR 2-01 d.1. 0206-01 1 analogia	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 45	m ³ m ³	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
8	KNR 2-01 d.1. 0214-03 1 analogia	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 0,5 km Krotność = 8 45+30	m ³ m ³	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
1.2		Roboty ziemne			
9	KNR 2-01 d.1. 0206-01 2 analogia	Zdjęcie warstwy humusu gr. 10-20 cm - roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 39	m ³ m ³	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
10	KNR 2-01 d.1. 0214-03 2 analogia	Zdjęcie warstwy humusu gr. 10-20 cm - Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych gruntu kat.I-II Krotność = 8 39	m ³ m ³	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
11	KNR 2-01 d.1. 0206-01 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 20+50	m ³ m ³	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
12	KNR 2-01 d.1. 0214-03 2	Roboty ziemne - Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych gruntu kat.I-II Krotność = 8 20+50	m ³ m ³	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
1.3		Podbudowy			
13	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1216+956	m ² m ²	 2172.000	 2172.000
				RAZEM	2172.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	1c - Konstrukcja nawierzchni jezdni (KR-1) Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		586	m ²	586.000	
				RAZEM	586.000
15	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3	1c - Konstrukcja nawierzchni jezdni (KR-1) - Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		586	m ²	586.000	
				RAZEM	586.000
1.4		Nawierzchnie			
16	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		2*(2207+999+613+97)	m ²	7832.000	
				RAZEM	7832.000
17	KNNR 6 d.1. 0308-01 4	1a - Konstrukcja remontowanej nawierzchni jezdni - wzmocnienie istniejącej nawierzchni - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W - średnia gr. 3 cm Krotność = 0.75	m ²		
		1a 2207-200-625	m ²	1382.000	
				RAZEM	1382.000
18	KNNR 6 d.1. 0308-03 4	1a - Konstrukcja remontowanej nawierzchni jezdni - wzmocnienie istniejącej nawierzchni - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W - średnia gr. 6 cm	m ²		
		1a 625	m ²	625.000	
				RAZEM	625.000
19	KNNR 6 d.1. 0308-03 4	1a - Konstrukcja remontowanej nawierzchni jezdni - wzmocnienie istniejącej nawierzchni - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W - gr. 6 cm (połączenie z konstrukcją 1c - zgodnie z przekrojami konstrukcyjnymi)	m ²		
		1a 200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
20	KNNR 6 d.1. 0308-03 4	1b - Konstrukcja remontowanej nawierzchni jezdni - wzmocnienie istniejącej nawierzchni / 1c - Konstrukcja nawierzchni jezdni (KR-1) - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W - gr. 6 cm	m ²		
		1a 999+613	m ²	1612.000	
				RAZEM	1612.000
21	KNNR 6 d.1. 0309-02 4	1a/1b - Konstrukcja remontowanej nawierzchni jezdni - wzmocnienie istniejącej nawierzchni / 1c - Konstrukcja nawierzchni jezdni (KR-1) - Warstwa ścieralna z AC 11 S - gr. 4 cm	m ²		
		1a 2207+999+613+97	m ²	3916.000	
				RAZEM	3916.000
22	KNR 2-31 d.1. 0204-05 4	4 - Konstrukcja nawierzchni pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		1015	m ²	1015.000	
				RAZEM	1015.000
23	KNR 2-31 d.1. 0204-06 4	4 - Konstrukcja nawierzchni pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		1015	m ²	1015.000	
				RAZEM	1015.000
1.5		Roboty pozostałe			
24	KNR 2-01 d.1. 0510-01 5	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
25	KNR 2-01 d.1. 0510-02 5	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
26	KNR 2-31 d.1. 1403-05 5	Oczyszczenie rowów z namutu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.1. 1406-04 5	Dostosowanie wysokościowe skrzynek zaworów wodociągowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR 2-31 d.1. 1406-03 5	Dostosowanie wysokościowe włączów studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-01 d.1. 0119-03 5 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.842	km	0.842	
				RAZEM	0.842
1.6		Przepust			
30	KNR 2-01 d.1. 0206-01 6	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
31	KNR 2-01 d.1. 0214-03 6	Roboty ziemne - Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych gruntu kat.I-II Krotność = 8	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
32	KNR 2-31 d.1. 0816-03 6	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-31 d.1. 0816-04 6	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-01 d.1. 0206-01 6 analogia	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 2-01 d.1. 0214-03 6 analogia	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 0,5 km Krotność = 8	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KSNR 6 d.1. 0605-01 6	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNNR 4 d.1. 1308-08 6 analogia	Przepusty rurowe - Kanały z rur żelbetowych, II kl. wytrzymałości o śr. 600 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR 2-28 d.1. 0501-09 6	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - mieszanka żwirowo-piaskowa	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
39	KNNR 6 d.1. 0605-05 6 analogia	Monolityczna, zbrojona ścianka przepustu z otworem DN 600	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 2-01 d.1. 0516-03 6	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000