
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w miejscowości Ulesie
ADRES INWESTYCJI : m. Ulesie
INWESTOR : Gmina Miłkowice
ADRES INWESTORA : ul. II Armii Wojska Polskiego 71; 59-222 Miłkowice
BRANŻA : Roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA : 01 marca 2010 roku

WYKONAWCA :

Data opracowania
01 marca 2010 roku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi gminnej w miejscowości Ulesie					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym 1,1	km	1,10	
				RAZEM	1,10
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	4,5+4,5	m	9,00	
				RAZEM	9,00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubo-	m ²		
d.1	0803-03	ci 6 cm z wywozem gruzu na odległość 5 km	m ²	9,00	
	0803-04	9,0*1,0		RAZEM	9,00
	analogia				
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów pod zjazdami i koroną drogi, średnica 40 - 50 cm z wywozem	m		
d.1	0816-02	gruzu na odległość 5 km	m	27,00	
	analogia	27,0		RAZEM	27,00
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów i zasuw wodociągowych	szt.		
d.1	1406-04	15,0	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05	6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
7	KNR 2-01	Ręczne wykonanie wykopów liniowych dla kabli teletechnicznych o głębokości do 0.8	m		
d.1	0701-01	m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	1 119,50	
		1119,5		RAZEM	1 119,50
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PVC dwudzielnych grubościennych o śr. 160 mm na kab-	m		
d.1	0303-03	lach teletechnicznych	m	1 119,50	
	analogia	1119,5		RAZEM	1 119,50
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów - pospółka	m		
d.1	0704-0103	1119,5	m	1 119,50	
	analogia			RAZEM	1 119,50
10	KNR 2-01	Ręczne wykonanie wykopów liniowych dla kabli energetycznych o głębokości do 0.8	m		
d.1	0701-01	m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	7,00	
		7,0		RAZEM	7,00
11	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PVC dwudzielnych grubościennych o śr. 160 mm na kab-	m		
d.1	0303-03	lach energetycznych	m	7,00	
	analogia	7,0		RAZEM	7,00
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów - pospółka	m		
d.1	0704-0103	7,0	m	7,00	
	analogia			RAZEM	7,00
13	kalk. własna	Koszty wyłączenia energii elektrycznej	kpl		
d.1		1,0	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 2-01	Ręczne wykonanie wykopów liniowych dla ułożenia rur ochronnych zapasowych o	m		
d.1	0701-01	głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m	84,00	
		84,0		RAZEM	84,00
15	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych zapasowych z PVC dwudzielnych grubościennych o śr.	m		
d.1	0303-03	160 mm	m	84,00	
	analogia	84,0		RAZEM	84,00
16	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów - pospółka	m		
d.1	0704-0103	84,0	m	84,00	
	analogia			RAZEM	84,00
17	KNR 2-21	Ścinanie drzew o średnicy pnia 41-65 cm wraz z karczowaniem	szt.		
d.1	0111-04	4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNR 2-21	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia	szt.		
d.1	0111-05	Krotność = 0,2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	KNR 2-21 d.1 0111-05	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 7 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 2-21 d.1 0111-05	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 10,6 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 2-21 d.1 0111-05	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia Krotność = 11,2 1,0	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR 2-01 d.1 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków 0,09	ha		
			ha	0,09	
				RAZEM	0,09
23	KNR 2-01 d.1 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km 1,08+3,86+4,52+5,34	m ³		
			m ³	14,80	
				RAZEM	14,80
24	KNR 2-01 d.1 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km 12,8	mp		
			mp	12,80	
				RAZEM	12,80
25	KNR 2-01 d.1 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km 73,6	mp		
			mp	73,60	
				RAZEM	73,60
2		ROBOTY ZIEMNE			
26	KNR 2-01 d.2 0206-02 0214-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km - korytowanie pod poszerzenia, wykop pod zjazdy, wykop pod przepusty 3084,1*0,1+20,0*1,2*1,6+59,0*1,0*1,5+48,0*0,85*0,3+26,0*6,1*0,3	m ³		
			m ³	495,13	
				RAZEM	495,13
27	dostawa d.2	Dostawa pospółki do zasypki 20,0*1,2*0,6+59,0*1,0*0,5	m ³		
			m ³	43,90	
				RAZEM	43,90
28	KNR 2-01 d.2 0320-04	Zasypywanie wykopów pospółką - przepusty pod zjazdami i koroną drogi 43,9	m ³		
			m ³	43,90	
				RAZEM	43,90
3		ODWODNIENIE			
29	KNR 2-01 d.3 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km - odbudowa, renowacja rowów 38,0*0,4+22,0*0,6+51,0*0,5+31,0*0,8+11,5*0,6+55,0*0,7+27,5*0,6+26,5*0,7+48,0*0,8+68,0*0,9+29,0*0,9+92,5*0,8+36,0*0,8	m ³		
			m ³	387,65	
				RAZEM	387,65
30	KNR 2-01 d.3 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 536,0*1,5	m ²		
			m ²	804,00	
				RAZEM	804,00
31	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod korytka ściekowe betonowa z oporem (C12/15) 48,0*0,135	m ³		
			m ³	6,48	
				RAZEM	6,48
32	KNR 2-01 d.3 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm 48,0	m		
			m	48,00	
				RAZEM	48,00
33	kalk. własna d.3	Umocnienie wlotów korytek ściekowych do rowów (2szt./2,4 m2) kostką kamienną 9/11 na ławie fundamentowej 2,4	m ²		
			m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
34	KNR 2-31 d.3 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (C12/15) (20,0*0,8+59,0*0,7)*0,15	m ³		
			m ³	8,60	
				RAZEM	8,60
35	KNR 2-31 d.3 0605-07	Części przelotowe przepustów pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 50 cm 8,0*6,0+4,0*7,0	m		
			m	59,00	
				RAZEM	59,00
36	KNR 2-31 d.3 0605-08	Części przelotowe przepustów pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 9,0+11,0	m		
			m	20,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20,00
37 d.3	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 10,0*2,0+1,0	ściank. ściank.	21,00	
				RAZEM	21,00
38 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 4,0	ściank. ściank.	4,00	
				RAZEM	4,00
4		PODBUDOWY			
39 d.4	kalk. własna	Zruszenie i profilowanie wierzchniej warstwy nawierzchni z kruszywa kamiennego 3826,0	m ² m ²	3 826,00	
				RAZEM	3 826,00
40 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6910,0+48,0*0,75+1065,0*0,4*2,0-48,0*0,4	m ² m ²	7 778,80	
				RAZEM	7 778,80
41 d.4	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym łamanym warstwy średniej grub. 5 cm 3826,0*0,05	m ³ m ³	191,30	
				RAZEM	191,30
42 d.4	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 3084,1	m ² m ²	3 084,10	
				RAZEM	3 084,10
43 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5286,0+1065,0*0,6*2,0+81,5*4,6-48,0*0,6	m ² m ²	6 910,10	
				RAZEM	6 910,10
44 d.4	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego 0/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 5286,0+1065,0*0,11*2,0-48,0*0,11	m ² m ²	5 515,02	
				RAZEM	5 515,02
45 d.4	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m ² 5515,2	m ² m ²	5 515,20	
				RAZEM	5 515,20
5		NAWIERZCHNIE			
46 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego 0/12,8 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 5 cm 4974,0+312,0	m ² m ²	5 286,00	
				RAZEM	5 286,00
47 d.5	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego - warstwa ścieralna (górna) - grub. po zagęszcz. 6 cm, z zebrinowaniem grys 81,5*4,0	m ² m ²	326,00	
				RAZEM	326,00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE			
48 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Pobocza z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1065,0*1,0*2,0-48,0*1,0	m ² m ²	2 082,00	
				RAZEM	2 082,00
49 d.6	wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1,0	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00