

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : GMINA KĘPNO - przebudowa drogi G 9622 w Myjomicach.
ADRES INWESTYCJI : MYJOMICE
INWESTOR : Gmina KĘPNO
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Karolak
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2014.r.

Poziom cen : II kw. 2014 r.

NARZUTYVAT [V] % $\Sigma(R, M, S)$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2014.r.

Data zatwierdzenia

GMINA KĘPNO - przebudowa drogi G 9622 w Myjomicach.
TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	MYJOMICE G 9622	
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE.	
1.2	ROBOTY ZIEMNE.	
1.3	KORYTOWANIE, PROFILOWANIE, STABILIZACJA, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.	
1.4	PODBUDOWY.	
1.5	NAWIERZCHNIA.	
1.6	POZOSTAŁE ROBOTY.	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

GMINA KĘPNO - przebudowa drogi G 9622 w Myjomicach.
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
GMINA KĘPNO - przebudowa drogi G 9622 w Myjomicach.					
1		MYJOMICIE G 9622			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE.			
1 d.1.1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
		0.697	km	0.697	
				RAZEM	0.697
2 d.1.1	D.05.05.00.	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm ; strefa niebezpieczna 26-75 pojazdów na godzinę - WYKONANIE WŁĄCZEŃ DO DRÓG ISTNIEJĄCYCH.	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1.1	D.05.05.00.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - załadunek ręczny ; strefa niebezpieczna 26-75 pojazdów na godzinę - WYKONANIE WŁĄCZEŃ DO DRÓG ISTNIEJĄCYCH, z wywiezieniem destruktu na odległość do 15 km.	m ²		
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
1.2		ROBOTY ZIEMNE.			
4 d.1.2	D-02.00.01; D-02.01.01;	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1580.0	m ³	1580.000	
				RAZEM	1580.000
5 d.1.2	D-02.00.01; D-02.01.01;	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 9 km.	m ³		
		poz.4	m ³	1580.000	
				RAZEM	1580.000
6 d.1.2	D-02.00.01; D-02.01.02;	Formowanie i zagęszczanie nasypów z transportem urobku na nasyp kat. III-IV	m ³		
		6.5	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
7 d.1.2		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m ³		
		poz.4	m ³	1580.000	
				RAZEM	1580.000
1.3		KORYTOWAN IE, PROFILOWANIE, STABILIZACJA, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.			
8 d.1.3	D.04.01.01.	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m ²		
		<JEZDNIA TŁUCZNIOWA>2768.0	m ²	2768.000	
		<JEZDNIA ASFALTOWA>32.0	m ²	32.000	
		<ZJAZD GOSPODARCZY>88.5	m ²	88.500	
		<POBOCZA I>651.0	m ²	651.000	
		<POBOCZA II>8.0	m ²	8.000	
				RAZEM	3547.500
9 d.1.3	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		poz.8	m ²	3547.500	
				RAZEM	3547.500
10 d.1.3	D.08.01.01b	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku grubego, mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²		
		<JEZDNIA TŁUCZNIOWA>2768.0	m ²	2768.000	
		<JEZDNIA ASFALTOWA>32.0	m ²	32.000	
		<ZJAZD GOSPODARCZY>88.5	m ²	88.500	
		<POBOCZA I>651.0	m ²	651.000	
				RAZEM	3539.500
11 d.1.3	D.04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, z dowozem grunto-cementu samochodami na odl. 15 km, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<JEZDNIA TŁUCZNIOWA>2768.0	m ²	2768.000	
		<JEZDNIA ASFALTOWA>32.0	m ²	32.000	
		<ZJAZD GOSPODARCZY>88.5	m ²	88.500	
		<POBOCZA I>651.0	m ²	651.000	
				RAZEM	3539.500
1.4		PODBUDOWY.			
12 d.1.4	D.04.02.22.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego, 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm	m ²		
		<JEZDNIA ASFALTOWA>32.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
13 d.1.4	D.04.07.01.	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		

GMINA KĘPNO - przebudowa drogi G 9622 w Myjomicach.
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<JEZDNIA ASFALTOWA>32.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
14 d.1.4	D.05.03.05a	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km Krotność = 10 poz.13*7*2.8/100	t t	 6.272	
				RAZEM	6.272
1.5		NAWIERZCHNIA.			
15 d.1.5	D.05.03.05a	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych. <JEZDNIA ASFALTOWA>32.0	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
16 d.1.5	D.05.03.05a	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) poz.15	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
17 d.1.5	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S do- wożonego z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm poz.15	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
18 d.1.5	D.05.03.05a	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km Krotność = 10 poz.15*5*2.8/100	t t	 4.480	
				RAZEM	4.480
19 d.1.5	D.04.02.22	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm <JEZDNIA TŁUCZNIOWA>2768.0 <ZJAZD GOSPODARCZY>88.5 <POBOCZA I>651.0	m ² m ² m ² m ²	 2768.000 88.500 651.000	
				RAZEM	3507.500
20 d.1.5	D.04.02.22	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <POBOCZA II>8.0	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.6		POZOSTAŁE ROBOTY.			
21 d.1.6		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót - wycena własna 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1.6	D.06.02.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.1.6	D.06.02.10	Przebudowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.1.6		Inwentaryzacja powykonawcza robót - wycena własna poz.1	km km	 0.697	
				RAZEM	0.697

GMINA KĘPNO - przebudowa drogi G 9622 w Myjomicach.
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
GMINA KĘPNO - przebudowa drogi G 9622 w Myjomicach.						
1		MYJOMICE G 9622				
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE.				
1 d.1.1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0.697		
2 d.1.1	D.05.05.00.	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm ; strefa niebezpieczna 26-75 pojazdów na godzinę - WYKONANIE WŁĄCZEŃ DO DRÓG ISTNIEJĄCYCH.	m	15.0		
3 d.1.1	D.05.05.00.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - załadunek ręczny ; strefa niebezpieczna 26-75 pojazdów na godzinę - WYKONANIE WŁĄCZEŃ DO DRÓG ISTNIEJĄCYCH, z wywiezieniem destruktu na odległość do 15 km.	m ²	25.0		
1.2		ROBOTY ZIEMNE.				
4 d.1.2	D-02.00.01; D-02.01.01;	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1580.0		
5 d.1.2	D-02.00.01; D-02.01.01;	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 9 km.	m ³	poz.4 = 1580.000		
6 d.1.2	D-02.00.01; D-02.01.02;	Formowanie i zagęszczanie nasypów z transportem urobku na nasyp kat. III-IV	m ³	6.5		
7 d.1.2		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m ³	poz.4 = 1580.000		
1.3		KORYTOWANIE, PROFILOWANIE, STABILIZACJA, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.				
8 d.1.3	D.04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m ²	3547.500		
9 d.1.3	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²	poz.8 = 3547.500		
10 d.1.3	D.08.01.01b	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku grubego, mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	3539.500		
11 d.1.3	D.04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, z dowozem gruntocementu samochodami na odl. 15 km, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3539.500		
1.4		PODBUDOWY.				
12 d.1.4	D.04.02.22.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego, 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm	m ²	<JEZDNIA AS-FALTOWA> 32.0 = 32.000		
13 d.1.4	D.04.07.01.	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	<JEZDNIA AS-FALTOWA> 32.0 = 32.000		
14 d.1.4	D.05.03.05a	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km Krotność = 10	t	poz.13*7*2.8/ 100 = 6.272		
1.5		NAWIERZCHNIA.				
15 d.1.5	D.05.03.05a	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych.	m ²	<JEZDNIA AS-FALTOWA> 32.0 = 32.000		
16 d.1.5	D.05.03.05a	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m ²	poz.15 = 32.000		
17 d.1.5	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S dowożonego z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	poz.15 = 32.000		
18 d.1.5	D.05.03.05a	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km Krotność = 10	t	poz.15*5*2.8/ 100 = 4.480		
19 d.1.5	D.04.02.22	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3507.500		
20 d.1.5	D.04.02.22	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	<POBOCZA II> 8.0 = 8.000		
1.6		POZOSTAŁE ROBOTY.				
21 d.1.6		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót - wycena własna	kpl	1.00		

GMINA KĘPNO - przebudowa drogi G 9622 w Myjomicach.
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1.6	D.06.02.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	7		
23 d.1.6	D.06.02.10	Przebudowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	12		
24 d.1.6		Inwentaryzacja powykonawcza robót - wycena własna	km	poz.1 = 0.697		
Razem dział: MYJOMICE G 9622						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: