
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod
45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej ul. Walki Młodych w Kępnie - w drodze powiatowej

ADRES INWESTYCJI: Kępno, ul. Walki Młodych

INWESTOR: Gmina Kępno

ADRES INWESTORA: Kępno, Rynek 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: DROGOWA - roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

mgr inż. Mirosław Karolak

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 2015-09-04

POZIOM CEN: III kw. 2015 r.

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Udział %	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
2	ROBOTY ZIEMNE			
3	PODBUDOWY, KRAWĘŻNIKI.			
4	NAWIERZCHNIE			
5	ORGANIZACJA RUCHU - OZNAKOWANIE POZIOME			
6	POZOSTAŁE ROBOTY			
	Kosztorys netto			
	VAT 23%			
	Kosztorys brutto			

Słownie: **osiem tysięcy dziewięćset trzydzieści dziewięć i 43/100 zł**

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa ul. Walki Młodych w Kępnie - w drodze powiatowej.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.0	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
d.1	1.	0,003	km	0,003	
				RAZEM	0,003
2	D.05.03.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1	0.	7,8	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
3	D.01.02.0	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0.	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
4	D.01.02.0	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	0.	5,1	m	5,100	
				RAZEM	5,100
5	D.01.02.0	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
d.1	0.	23,5	m2	23,500	
				RAZEM	23,500
6	D.01.02.0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
d.1	0.	9,1	m3	9,100	
				RAZEM	9,100
7	D.01.02.0	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
d.1	0.	poz.6	m3	9,100	
				RAZEM	9,100
2		ROBOTY ZIEMNE			
8	D.02.01.0	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 6 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
d.2	1.	8,3	m3	8,300	
				RAZEM	8,300
9	D.02.02.0	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		
d.2	1.	0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
10	D.02.01.0	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV	m2		
d.2	2.	{JEZDNIA - WYMIANA}21,7	m2	21,700	
		{JEZDNIA - NAKŁADKA}7,8	m2	7,800	
		{CHODNIK}14,5	m2	14,500	
		{KRAWĘŻNIK15 * 30 * 100}7,6 * 0,30	m2	2,280	
		{OBRZEŻE 8 * 30 * 100}5,8 * 0,18	m2	1,044	
				RAZEM	47,324
3		PODBUDOWY, KRAWĘŻNIKI.			
11	D.04.05.0	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.3	1.	{CHODNIK}14,5	m2	14,500	
		{OBRZEŻE 8 * 30 * 100}5,8 * 0,18	m2	1,044	
				RAZEM	15,544

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	D.04.05.0 d.3 1.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntoceмент przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości $R_m=5,0$ MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		{JEZDNIA - WYMIANA}21,8	m2	21,800	
		{KRAWĘŻNIK 15 * 30 * 100}7,6 * 0,30	m2	2,280	
				RAZEM	24,080
13	D.04.04.0 d.3 6.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		{JEZDNIA - WYMIANA}21,7	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
14	D.04.07.0 d.3 1a.	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		{JEZDNIA - NAKŁADKA}7,8	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
15	D.08.01.0 d.3 1.	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m3		
		{KRAWĘŻNIK 15 * 30 * 100}7,6 * 0,0773	m3	0,587	
		{OBRZEŻE 8 * 30 * 100}5,8 * 0,0395	m3	0,229	
				RAZEM	0,816
16	D.08.01.0 d.3 1.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm bez ławy na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		{KRAWĘŻNIK 15 * 30 * 100}7,6	m	7,600	
				RAZEM	7,600
17	D.08.06.0 d.3 1.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		{OBRZEŻE 8 * 30 * 100}5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
4		NAWIERZCHNIE			
18	D.04.07.0 d.4 1a.	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2		
		{JEZDNIA - WYMIANA}21,7	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
19	D.04.07.0 d.4 1a.	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2		
		{JEZDNIA - WYMIANA}21,7	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
20	D.05.03.0 d.4 5b.	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W KR 3-6 dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		{JEZDNIA - WYMIANA}21,7	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
21	D.04.07.0 d.4 1a.	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych nieulepszonych	m2		
		{JEZDNIA - WYMIANA}21,7	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
22	D.04.07.0 d.4 1a.	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m2		
		{JEZDNIA - WYMIANA}21,7	m2	21,700	
				RAZEM	21,700
23	D.05.03.0 d.4 5b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		{JEZDNIA - WYMIANA}21,7	m2	21,700	
		{JEZDNIA - NAKŁADKA}7,8	m2	7,800	

PRZEDMIAR

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,500
24 d.4	D.05.03.2 3a.	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		{CHODNIK}14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
5		ORGANIZACJA RUCHU - OZNAKOWANIE POZIOME			
25 d.5	D.07.01.0 1.	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie ciągłe	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
6		POZOSTAŁE ROBOTY			
26 d.6		Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		poz. 1	km	0,003	
				RAZEM	0,003
27 d.6		Organizacja ruchu na czas robót drogowych	km		
		poz. 1	km	0,003	
				RAZEM	0,003

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa ul. Walki Młodych w Kępnie - w drodze powiatowej.						
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,003		
2 d.1	D.05.03.10.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	7,800		
3 d.1	D.01.02.00.	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,500		
4 d.1	D.01.02.00.	Rozebranie obrzeży betonowych	m	5,100		
5 d.1	D.01.02.00.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	23,500		
6 d.1	D.01.02.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	9,100		
7 d.1	D.01.02.00.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3	9,100		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE					
8 d.2	D.02.01.01.	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 6 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	8,300		
9 d.2	D.02.02.01.	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	0,300		
10 d.2	D.02.01.02.	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV	m2	47,324		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3	PODBUDOWY, KRAWĘŻNIKI.					
11 d.3	D.04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	15,544		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 d.3	D.04.05.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości $R_m=5,0$ MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	24,080		
13 d.3	D.04.04.06.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	21,700		
14 d.3	D.04.07.01a.	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 P dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	7,800		
15 d.3	D.08.01.01.	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m3	0,816		
16 d.3	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm bez ławy na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7,600		
17 d.3	D.08.06.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5,800		
Razem dział:				PODBUDOWY, KRAWĘŻNIKI.		
4	NAWIERZCHNIE					
18 d.4	D.04.07.01a.	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	21,700		
19 d.4	D.04.07.01a.	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	21,700		
20 d.4	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W KR 3-6 dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	21,700		
21 d.4	D.04.07.01a.	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych nieulepszonych	m2	21,700		
22 d.4	D.04.07.01a.	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m2	21,700		
23 d.4	D.05.03.05b.	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	29,500		
24 d.4	D.05.03.23a.	Nawierzchnie z kostki brukowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	14,500		
Razem dział:				NAWIERZCHNIE		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	ORGANIZACJA RUCHU - OZNAKOWANIE POZIOME					
25 d.5	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie ciągłe	m2	2,500		
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU - OZNAKOWANIE POZIOME						
6	POZOSTAŁE ROBOTY					
26 d.6		Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,003		
27 d.6		Organizacja ruchu na czas robót drogowych	km	0,003		
Razem dział: POZOSTAŁE ROBOTY						
		Kosztorys netto				
		VAT 23%				
		Kosztorys brutto				