

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

45233124-4 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) w Kępnie

ADRES INWESTYCJI : Kępno, ul. Kokocińskiego dz. nr 2970, 2982, 3000, 3034, ul. Karłowicza dz. nr 1834.

INWESTOR : Gmina Kępno

ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1 63-600 Kępno

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Kasałka

---

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

---

**Słownie:**

---

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) - kosztorys i specyfikacja robót

Kosztorys obejmuje przebudowę nawierzchni jezdni i chodników ulic gminnych: Kokocińskiego, Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) o łącznej długości wynoszącej około 375m.

Przewiduje się wykonanie następujących nawierzchni:

- jezdnie o nawierzchni bitumicznej - 2198,20 m<sup>2</sup>
- chodniki o nawierzchni z betonowej kostki brukowej - 552,60 m<sup>2</sup>
- zjazdy indywidualne o nawierzchni z betonowej kostki brukowej - 96,90 m<sup>2</sup>

Projektowane warstwy konstrukcyjne są następujące:

jezdnie o nawierzchni bitumicznej

- warstwa ścieralna z AC 11S - gr. 4 cm
- kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- warstwa wiążąca z AC 11W - gr. 5 cm
- kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m<sup>2</sup>
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - gr. 20 cm
- warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - gr. 15 cm

jezdnie o nawierzchni z betonowej kostki brukowej

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego - gr. 8 cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - gr. 20 cm
- warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - gr. 15 cm

chodnik

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego - gr. 8 cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm
- warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa - gr. 10 cm

zjazd publiczny

- warstwa ścieralna z AC 11S - gr. 4 cm
- kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- warstwa wiążąca z AC 11W - gr. 5 cm
- kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m<sup>2</sup>
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - gr. 20 cm
- warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - gr. 15 cm

zjazd indywidualny

- warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego - gr. 8 cm
- podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - gr. 15 cm
- warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa - gr. 10 cm

Drogi posiadać będą przekroje uliczne z wydzielonym chodnikiem, ścieżką rowerową oraz zjazdami do posesji. Wyprowadzone zostaną również wloty skrzyżowań w ulice boczne. Jezdnia obramowana zostanie krawężnikiem na ławie betonowej, chodniki i ścieżka rowerowa obrzeżem betonowym. Nawierzchnie odwadniane będą poprzez wpusty deszczowej do projektowanej kanalizacji deszczowej - zgodnie z opracowaniem branży sanitarnej.

Kosztorys sporządzony został w oparciu o ceny jednostkowe robót budowlanych z rejonu południowej Wielkopolski.

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) w Kępnie  
Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe, ziemne	1	4
2	Krawężniki	5	10
3	Wpusty deszczowe z przykanalikami ok	11	16
4	Jezdnia bitumiczna	17	25
5	Chodnik	26	30
6	Zjazdy z kostki betonowej	31	36
7	Oznakowanie poziome i pionowe	37	38
8	Prace porządkowe	39	39
9	Obsługa gędezyjna	40	40

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) w Kępnie  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty rozbiórkowe, ziemne</b>						
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m	374.00		
d.1	01	- trasa dróg w terenie równinnym.				
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych	m	34.00		
d.1	0107-01	15x30 cm wraz z ławą				
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o	m <sup>3</sup>	1259.86		
d.1	0206-03	poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samo- chod.samowyladowczymi na odległość do 1 km				
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km trans- portu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	1259.86		
d.1	0214-01	po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 6				
<b>Razem dział Roboty rozbiórkowe, ziemne</b>						
<b>2 Krawężniki</b>						
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton kla- sy C12/15 (0,045m3/mb)	m <sup>3</sup>	39.94		
d.2	0402-04					
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30	m	596.10		
d.2	0403-03	cm na podsypce cementowo-piaskowej				
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/	m	28.00		
d.2	0403-03	30 cm na podsypce cementowo-piaskowej				
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22	m	5.50		
d.2	0403-03	cm na podsypce cementowo-piaskowej				
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton klasy	m <sup>3</sup>	3.22		
d.2	0402-03	C12/15 (0,03/mb)				
10	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego	m	56.00		
d.2	0607-02	na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo- piaskowej				
<b>Razem dział Krawężniki</b>						
<b>3 Wpusty deszczowe z przykanalikami ok</b>						
11	KNNR 1 0209-	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami	m <sup>3</sup>	43.90		
d.3	05	przebiegiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II				
12	KNNR 4 1410-	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 20 cm - pod	m <sup>3</sup>	1.02		
d.3	04	studniami				
13	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betono- we o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8.00		
d.3	0625-02					
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m	44.30		
d.3	0408-02	mm - przykanaliki				
15		Włączenie wlotów przykanalików do istniejącej kanali- zacji deszczowej	szt.	8.00		
d.3						
16	KNNR 1 0408-	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubi- jakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	39.62		
d.3	01					
<b>Razem dział Wpusty deszczowe z przykanalikami ok</b>						
<b>4 Jezdnia bitumiczna</b>						
17	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane	m <sup>2</sup>	2209.40		
d.4	03	mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni				
18	KNNR 6 0111-	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=	m <sup>2</sup>	2209.40		
d.4	02	1,5 MPa o gr. 15cm				
19	KNNR 6 0113-	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicz- nie o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2198.20		
d.4	02					
20	KNNR 6 1005-	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m?	m <sup>2</sup>	2198.20		
d.4	07					
21	KNNR 6 0308-	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 5cm	m <sup>2</sup>	2198.20		
d.4	02					
22	KNNR 6 1005-	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m?	m <sup>2</sup>	2198.20		
d.4	07					
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanało- wych	szt.	8.00		
d.4	1406-03					
24	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodocią- gowych i gazowych	szt.	9.00		
d.4	1406-04					
25	KNNR 6 0309-	Warstwa ścierna z AC 11S o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2198.20		
d.4	02					
<b>Razem dział Jezdnia bitumiczna</b>						
<b>5 Chodnik</b>						
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej	m	0.00		
d.5	0407-05					
27	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w	m <sup>2</sup>	552.60		
d.5	01	gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni				
28	KNNR 6 0111-	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=	m <sup>2</sup>	552.60		
d.5	02	1,5 MPa o gr. 10cm				

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) w Kępnie  
KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 2-31 d.5 0511-02	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - chodnik	m <sup>2</sup>	552.60		
30	KNR 2-31 d.5 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3.00		
<b>Razem dział Chodnik</b>						
<b>6 Zjazdy z kostki betonowej</b>						
31	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m <sup>3</sup> /mb)	m <sup>3</sup>	4.50		
32	KNR 2-31 d.6 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	107.20		
33	KNR 6 0103- d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	96.90		
34	KNR 6 0111- d.6 02	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm= 1,5 MPa o gr. 10cm	m <sup>2</sup>	96.90		
35	KNR 6 0113- d.6 06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	96.90		
36	KNR 2-31 d.6 0511-03	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m <sup>2</sup>	96.90		
<b>Razem dział Zjazdy z kostki betonowej</b>						
<b>7 Oznakowanie poziome i pionowe</b>						
37	KNR 6 0702- d.7 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	17.00		
38	KNR 6 0702- d.7 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.	21.00		
<b>Razem dział Oznakowanie poziome i pionowe</b>						
<b>8 Prace porządkowe</b>						
39	KNR 1 0501- d.8 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	365.20		
<b>Razem dział Prace porządkowe</b>						
<b>9 Obsługa geodezyjna</b>						
40		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1.00		
d.9						
<b>Razem dział Obsługa geodezyjna</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						

Przebudowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Kokocińskiego oraz Karłowicza (od ul. Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego) w Kępnie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe, ziemne	
2	Krawężniki	
3	Wpusty deszczowe z przykanalikami ok	
4	Jezdnia bitumiczna	
5	Chodnik	
6	Zjazdy z kostki betonowej	
7	Oznakowanie poziome i pionowe	
8	Prace porządkowe	
9	Obsługa geodezyjna	
	Narzuty kosztorysu	
	<b>RAZEM</b>	

Słownie: