
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

45233124-4 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni ulicy Potworowskiego w Kępnie -
od ulicy Kokocińskiego do ul. Nowowiejskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Potworowskiego dz. ew. nr: 442/1, 443/1, 444/5, 1829/2,
2290/4, 3055.
INWESTOR : Gmina Kępno
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno
BRANŻA : drogowa

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

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
d.1	0111-01	86	m	86.00	
				RAZEM	86.00
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³		
d.1	0206-03	341.8+33.57	m ³	375.37	
				RAZEM	375.37
3	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m ³		
d.1		163.66	m ³	163.66	
				RAZEM	163.66
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	163.66	m ³	163.66	
				RAZEM	163.66
2 Krawężniki, ściek					
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m3/mb)	m ³		
d.2	0402-04	0.045*(133+12+35)	m ³	8.10	
				RAZEM	8.10
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	65+4+1.5+1.5+3+8+3+23+36-12	m	133.00	
				RAZEM	133.00
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	4+8+8+5.5+4+5.5	m	35.00	
				RAZEM	35.00
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton klasy C12/15 (0,03/mb)	m ³		
d.2	0402-03	0.0575*49	m ³	2.82	
				RAZEM	2.82
10	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0607-02	49	m	49.00	
				RAZEM	49.00
3 Wpusty deszczowe z przykanalikami					
11	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.3	0209-05	0.40 m3 w gr.kat. I-II	m ³	4.32	
	dl.*szer.*gł. - przykanaliki	6*0.6*1.2	m ³	1.50	
	dl.*szer.*gł. - studnie	1*1*1.5*1	m ³		
				RAZEM	5.82
12	KNNR 4	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 20 cm - pod studniami	m ³		
d.3	1410-04	1*0.8*0.8*0.2	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
13	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	0625-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m		
d.3	0408-02	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
15		Włączenie wlotów przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt.		
d.3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.3	0408-01	5.82	m ³	5.82	
	wykop	-(1*1.5*3.14*0.3^2)-(6*3.14*0.08^2)	m ³	-0.54	
	objętość rur i studni				
				RAZEM	5.28
4 Jezdnia bitumiczna					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNNR 6 0103-03 warstwa ścieralna+ ściek	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 581.00	m ² m ²	 581.00	
				RAZEM	581.00
18 d.4	KNNR 6 0111-02 warstwa ścieralna+ ściek	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm 571.2+0.2*49	m ² m ²	 581.00	
				RAZEM	581.00
19 d.4	KNNR 6 0113-02 warstwa ścieralna	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie o gr. 20 cm 571.2	m ² m ²	 571.20	
				RAZEM	571.20
20 d.4	KNNR 6 1005-07 warstwa ścieralna	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m? 571.2	m ² m ²	 571.20	
				RAZEM	571.20
21 d.4	KNNR 6 0308-02 warstwa ścieralna	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 5cm 571.2	m ² m ²	 571.20	
				RAZEM	571.20
22 d.4	KNNR 6 1005-07 warstwa ścieralna	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m? 571.2	m ² m ²	 571.20	
				RAZEM	571.20
23 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
24 d.4	KNNR 6 0309-02 prosta ul. Potworowskiego skrzyż. Karłowicza ściek	Warstwa ścieralna z AC 11S o gr. 4 cm 86*6 65 -0.2*49	m ² m ² m ²	 516.00 65.00 -9.80	
				RAZEM	571.20
5 Chodnik					
25 d.5	KNR 2-31 0407-05 prawe Potworowskiego lewy Potworowskiego	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75+2+2*1.5 37.5+32+9+2	m m m	 80.00 80.50	
				RAZEM	160.50
26 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 279	m ² m ²	 279.00	
				RAZEM	279.00
27 d.5	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm 279	m ² m ²	 279.00	
				RAZEM	279.00
28 d.5	KNR 2-31 0511-02 prawy lewy	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - chodnik 158+5+3 113	m ² m ² m ²	 166.00 113.00	
				RAZEM	279.00
29 d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 Zjazdy z kostki betonowej					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m3/mb) 0.042*16.5	m ³ m ³		
				0.69	
				RAZEM	0.69
31 d.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.5+8	m m		
				16.50	
				RAZEM	16.50
32 d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 16.5	m ² m ²		
				16.50	
				RAZEM	16.50
33 d.6	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm 16.5	m ² m ²		
				16.50	
				RAZEM	16.50
34 d.6	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm 16.5	m ² m ²		
				16.50	
				RAZEM	16.50
35 d.6	KNR 2-31 0511-03	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 8.5+8	m ² m ²		
				16.50	
				RAZEM	16.50
7 Ścieżka rowerowa					
36 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m3/mb) 0.042*147.5	m ³ m ³		
				6.20	
				RAZEM	6.20
37 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 74.5+73	m m		
				147.50	
				RAZEM	147.50
38 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 147.5	m ² m ²		
				147.50	
				RAZEM	147.50
39 d.7	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm 147.5	m ² m ²		
				147.50	
				RAZEM	147.50
40 d.7	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm 147.5	m ² m ²		
				147.50	
				RAZEM	147.50
41 d.7	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ² 147.5	m ² m ²		
				147.50	
				RAZEM	147.50
42 d.7	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z AC 8S o gr. 5 cm 147.5	m ² m ²		
				147.50	
				RAZEM	147.50
8 Zieleń przydrożna					
43 d.8	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod trawniki 86*0.1	m ³ m ³		
				8.60	
				RAZEM	8.60
44 d.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 86	m ³ m ³		
				86.00	
				RAZEM	86.00
45 d.8	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 86	m ² m ²		
				86.00	
				RAZEM	86.00
46 d.8	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim 86	m ² m ²		
				86.00	
				RAZEM	86.00
9 Obsługa gedyzyjna					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.		
d.9		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	86.00		
d.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	375.37		
d.1	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m ³	163.66		
d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	163.66		
2 Krawężniki, ściek						
d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m ³ /mb)	m ³	8.10		
d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	133.00		
d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12.00		
d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35.00		
d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton klasy C12/15 (0,03/mb)	m ³	2.82		
d.2	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	49.00		
3 Wpusty deszczowe z przykanalikami						
d.3	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	5.82		
d.3	KNNR 4 1410-04	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 20 cm - pod studniami	m ³	0.13		
d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1.00		
d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	6.00		
d.3		Włączenie wlotów przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt.	1.00		
d.3	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³	5.28		
4 Jezdnia bitumiczna						
d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	581.00		
d.4	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m ²	581.00		
d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie o gr. 20 cm	m ²	571.20		
d.4	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m ²	571.20		
d.4	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 5cm	m ²	571.20		
d.4	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m ²	m ²	571.20		
d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8.00		
d.4	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścierna z AC 11S o gr. 4 cm	m ²	571.20		
5 Chodnik						
d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	160.50		
d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	279.00		
d.5	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	279.00		
d.5	KNR 2-31 0511-02	Warstwa ścierna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - chodnik	m ²	279.00		
d.5	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1.00		
6 Zjazdy z kostki betonowej						
d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m ³ /mb)	m ³	0.69		
d.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16.50		
d.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	16.50		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.6	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	16.50		
34 d.6	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	16.50		
35 d.6	KNR 2-31 0511-03	Warstwa ściernalna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	16.50		
7 Ścieżka rowerowa						
36 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m ³ /mb)	m ³	6.20		
37 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	147.50		
38 d.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	147.50		
39 d.7	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	147.50		
40 d.7	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	147.50		
41 d.7	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ³	m ²	147.50		
42 d.7	KNNR 6 0309-02	Warstwa ściernalna z AC 8S o gr. 5 cm	m ²	147.50		
8 Zieleń przydrożna						
43 d.8	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod trawniki	m ³	8.60		
44 d.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	86.00		
45 d.8	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²	86.00		
46 d.8	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m ²	86.00		
9 Obsługa gedyzyjna						
47 d.9		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						