
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

45233124-4 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Spółdzielczej oraz Potworowskiego (na odc. od wiaduktu PKP do ul. Kokocińskiego) w Kępnie

ADRES INWESTYCJI : Kępno, ul. Spółdzielcza - dz. nr 1898, ul. Potworowskiego - dz. nr : 446/1, 446/15, 447/10, 447/23, 447/24, 2290/4, 3054

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:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNRR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
d.1	0111-01	385-5	m	380.00	
	Potworowskiego				
	Spółdzielcza	75	m	75.00	
				RAZEM	455.00
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³		
d.1	0206-03	1058.79	m ³	1058.79	
	ul. Potworowskiego				
	ul. Spółdzielcza	172.1	m ³	172.10	
				RAZEM	1230.89
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0218-01	190.02	m ³	190.02	
	ul. Potworowskiego				
				RAZEM	190.02
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	190.02	m ³	190.02	
	ul. Potworowskiego				
				RAZEM	190.02
2 Krawężniki, ściek					
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m3/mb)	m ³		
d.2	0402-04	0.06*(295.8+56+313.9)	m ³	39.94	
				RAZEM	39.94
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	5.8+43.4+14.7+13.5+33.8+4.7+33.2+20.7+35.4+9.5+21.3+13.7+10.5+4+4	m	268.20	
	prawy Potworowskiego				
	lewy Potworowskiego	2+36.7+27.9+47.9+23.4+20+30.7+26+18.3+19.6+2+31.3+11.9	m	297.70	
	prawy Spółdzielcza	2.5+6+45.6	m	54.10	
	odjęcie krawężnik 15x22/30	-56	m	-56.00	
				RAZEM	564.00
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	1+1+22*2+3*2	m	52.00	
	Potworowskiego				
	Spółdzielcza	4*1	m	4.00	
				RAZEM	56.00
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	21+10.8+5.5+9+5.5+4.8+4.8+4+5.5+5.5+6+5.5+5.5+5.5+4+8.5+8	m	119.40	
	prawy Potworowskiego				
	lewy Potworowskiego	34+5+5+5.5+2*2.5+4+6+2*2.5+5.2+5.5+5.5+5.3+10	m	101.00	
	lewy Spółdzielcza	71	m	71.00	
	prawy Spółdzielcza	11.1+11.4	m	22.50	
				RAZEM	313.90
9	KNR 2-31	Ława pod ściek	m ³		
d.2	0402-03	0.0575*25.5	m ³	1.47	
				RAZEM	1.47
10	KNR 2-31	Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m		
d.2	0607-02	2*30	m	60.00	
				RAZEM	60.00
3 Zabezpieczenie sieci teletechnicznej					
11	KNR 5-01	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą dwudzielną typu A160 (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych,taśma ostrzegawcza) - zabezpieczenie sieci telefonicznej	m		
d.3	0106-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
4 Wpusty deszczowe z przykanalikami					
12 d.4	KNNR 1 0209-05 dł.*szer.*gł. - przykanaliki dł.*szer.*gł. - studnie	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II 44.3*0.6*1.2 1*1*1.5*8	m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	43.90
13 d.4	KNNR 4 1410-04	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 20 cm - pod studniami 8*0.8*0.8*0.2	m ³ m ³		
				RAZEM	1.02
14 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem prostokątnym na zawiasach bez rygla klasy D400 8	szt. szt.		
				RAZEM	8.00
15 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki 5+1.6+15.2+2.7+8.5+7.4+1.9+2	m m		
				RAZEM	44.30
16 d.4		Włączenie wlotów przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej 8	szt. szt.		
				RAZEM	8.00
17 d.4	KNNR 1 0408-01 wykop objętość rur i studni	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi 43.9 -(8*1.5*3.14*0.3^2)-(44.3*3.14*0.08^2)	m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	39.62
5 Jezdnia bitumiczna					
18 d.5	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 2668.3+0.2*61	m ² m ²		
				RAZEM	2680.50
19 d.5	KNNR 6 0111-02 warstwa ścieralna+ ściek	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm 2668.3+0.2*61	m ² m ²		
				RAZEM	2680.50
20 d.5	KNNR 6 0113-02 warstwa ścieralna	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. o gr. 20 cm 2668.3	m ² m ²		
				RAZEM	2668.30
21 d.5	KNNR 6 1005-07 warstwa ścieralna	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m? 2668.3	m ² m ²		
				RAZEM	2668.30
22 d.5	KNNR 6 0308-02 warstwa ścieralna	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 5cm 2668.3	m ² m ²		
				RAZEM	2668.30
23 d.5	KNNR 6 1005-07 warstwa ścieralna	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m? 2668.3	m ² m ²		
				RAZEM	2668.30
24 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych na pierścieniach dys-tansowych wraz z wymianą włączników - klasy D400 z wypełnieniem betonowym, włączy wbudowane w płytę betonową zbrojoną podwójną siatką ze stali zbrojeniowej i betonu klasy min C35/45 8	szt. szt.		
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
26	KNNR 6 d.5 0309-02	Wastwa ściernalna z AC 11 S 50/70 gr. 4cm	m ²		
	prosta ul. Potworowskiego	(385-28.9)*6	m ²	2136.60	
	prosta ul. Spółdzielcza	330.5	m ²	330.50	
	skrzyż. Kokocińskiego	63	m ²	63.00	
	skrzyż. Letnia	50.4	m ²	50.40	
	skrzyż. Wiosenna	50.4	m ²	50.40	
	skrzyż. Chełmońskiego	49.6	m ²	49.60	
	ściek	-0.2*61	m ²	-12.20	
				RAZEM	2668.30
6 Jezdnia z kostki betonowej					
27	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		177	m ²	177.00	
				RAZEM	177.00
28	KNNR 6 d.6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m ²		
		177	m ²	177.00	
				RAZEM	177.00
29	KNNR 6 d.6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. o gr. 20 cm	m ²		
		177	m ²	177.00	
				RAZEM	177.00
30	KNR 2-31 d.6 0511-03	Warstwa ściernalna z betonowej kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²		
		177	m ²	177.00	
				RAZEM	177.00
7 Połączenie nowej i starej nawierzchni					
31	KNNR 6 d.7 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
	=warstwa stabilizacyjna	105	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
32	KNNR 6 d.7 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		
	=warstwa stabilizacyjna	105	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
33	KNNR 6 d.7 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 15 cm	m ²		
		105	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
34	KNNR 6 d.7 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. o gr. 20 cm	m ²		
	między krawężnikami	105	m ²	105.00	
				RAZEM	105.00
8 Chodnik					
35	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	lewy Potworowskiego	8+38.5+29.6+49.5+49.2+32.4+27.6+20.2+22.1+4+37.6+15	m	333.70	
	prawe Potworowskiego	3*(21.4+45.3+16.7+15.5+35.8+44+22.6+37.5+11.5+23.3+15.9)+23.5+2*20.5+5.5+4.2+5.3+3.	m	951.00	
	Spółdzielcza	3.8+9.8+48.5	m	62.10	
				RAZEM	1346.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 647.8+641.8+76.9	m ² m ²	1366.50	
				RAZEM	1366.50
37 d.8	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm 647.8+641.8+76.9	m ² m ²	1366.50	
				RAZEM	1366.50
38 d.8	KNNR 2-31 0511-02	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 15.1+76.1+58.5+97.8+96.9+63.5+53.9+39.3+40.1+6.7+74.7+25.2	m ² m ²	647.80	
	lewy Potwo- rowskiego	3+45.1+67.9+34.0+31+71.4+87.8+6.5+45.3+75.2+22.9+46.6+31.7+49.7+18.7+5	m ²	641.80	
	prawy Po- tworowskie- go	2.8+11.9+61.2+1	m ²	76.90	
	Spółdzielcza				
				RAZEM	1366.50
39 d.8	KNNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą wążów na ramy jezdniowe ciężkie - ORANGE 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9 Zjazdy z kostki betonowej					
40 d.9	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m3/mb) 0.042*(90.4+208.6+30.4)	m ³ m ³	13.83	
				RAZEM	13.83
41 d.9	KNNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - połączenie nawierzchni bitumicznej i kostki betonowej 11.9+8.3+8.3+8.5+10.5+9.2+8+8.4+8.4+8.9	m m	90.40	
	lewe Potwo- rowskiego	15.1+2*(1*8.6)+9+2*(1+3.5)+11.1+2*(1.8+7)+6*(7.7+2*(1.8+3.5))+8.2+2*(1.8+4)	m	208.60	
	prawy Po- tworowskie- go	12.5+14.7+3.2	m	30.40	
	Spółdzielcza				
				RAZEM	329.40
42 d.9	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 92.3+184.1+27.8	m ² m ²	304.20	
				RAZEM	304.20
43 d.9	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm 92.3+184.1+27.8	m ² m ²	304.20	
				RAZEM	304.20
44 d.9	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm 92.3+184.1+27.8	m ² m ²	304.20	
				RAZEM	304.20
45 d.9	KNNR 2-31 0511-03	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 15.3+7.8+7.9+8.3+12.3+9.4+7.3+8+8+8	m ² m ²	92.30	
	lewe Potwo- rowskiego	10.7+37.1+12.6+25.9+13.5+13.6+13.6+15.5+13.6+14.1+13.9	m ²	184.10	
	prawy Po- tworowskie- go	13+14.8	m ²	27.80	
	Spółdzielcza				
				RAZEM	304.20
10 Ścieżka rowerowa					
46 d.10	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2*(154.9+193+5)	m ² m ²	705.80	
				RAZEM	705.80
47 d.10	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm 2*(154.9+193+5)	m ² m ²	705.80	
				RAZEM	705.80
48 d.10	KNNR 6 0113-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm 2*(154.9+193+5)	m ² m ²	705.80	
				RAZEM	705.80
49 d.10	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m? 2*(154.9+193+5)	m ² m ²	705.80	
				RAZEM	705.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.10	KNNR 6 0309-02	Wastwa ściernalna z AC 11 S 50/70 gr. 5cm 2*(154.9+193+5)	m ² m ²	 705.80	 705.80
RAZEM					
11 Oznakowanie poziome i pionowe					
51 d.11	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 30	szt. szt.	 30.00	 30.00
RAZEM					
52 d.11	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 45	szt. szt.	 45.00	 45.00
RAZEM					
53 d.11	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
RAZEM					
54 d.11	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10, P-11, P-14 59+5.5+4.69	m ² m ²	 69.19	 69.19
RAZEM					
55 d.11	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-23 3.97	m ² m ²	 3.97	 3.97
RAZEM					
12 Zieleń przydrożna					
56 d.12	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykop pod trawniki 392.9*0.1	m ³ m ³	 39.29	 39.29
RAZEM					
57 d.12	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 39.29	m ³ m ³	 39.29	 39.29
RAZEM					
58 d.12	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 6.5+4.8+18.5+23.3+23.3+53.2+4.3+54.5+35.7+59.5+17.7+37+26.8+16.4+2.9+6.2+2.3	m ² m ²	 392.90	 392.90
RAZEM					
59 d.12	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim 6.5+4.8+18.5+23.3+23.3+53.2+4.3+54.5+35.7+59.5+17.7+37+26.8+16.4+2.9+6.2+2.3	m ² m ²	 392.90	 392.90
RAZEM					
13 Obsługa gedyzyjna					
60 d.13		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
RAZEM					

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	455.00		
2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	1230.89		
3	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	190.02		
4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	190.02		
2 Krawężniki, ściek						
5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m ³ /mb)	m ³	39.94		
6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	564.00		
7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56.00		
8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	313.90		
9	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek	m ³	1.47		
10	KNR 2-31 0607-02	Ścieki uliczne z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m	60.00		
3 Zabezpieczenie sieci teletechnicznej						
11	KNR 5-01 0106-01	Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą dwudzielną typu A160 (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza) - zabezpieczenie sieci telefonicznej	m	50.00		
4 Wpusty deszczowe z przykanalikami						
12	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	43.90		
13	KNNR 4 1410-04	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 20 cm - pod studniami	m ³	1.02		
14	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem prostokątnym na zawiasach bez rygla klasy D400	szt.	8.00		
15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m	44.30		
16		Włączenie wlotów przykanalików do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt.	8.00		
17	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³	39.62		
5 Jezdnia bitumiczna						
18	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	2680.50		
19	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m ²	2680.50		
20	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. o gr. 20 cm	m ²	2668.30		
21	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m ²	2668.30		
22	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 5cm	m ²	2668.30		
23	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m ²	2668.30		
24	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych na pierścieniach dystansowych wraz z wymianą włączów - klasy D400 z wypełnieniem betonowym, włązy wbudowane płytę betonową zbrojoną podwójną siatką ze stali zbrojeniowej i betonu klasy min C35/45	szt.	8.00		
25	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	10.00		
26	KNNR 6 0309-02	Wastwa ścieralna z AC 11 S 50/70 gr. 4cm	m ²	2668.30		
6 Jezdnia z kostki betonowej						
27	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	177.00		
28	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa o gr. 15 cm	m ²	177.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNNR 6 0113-02 d.6	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. o gr. 20 cm	m ²	177.00		
30	KNR 2-31 0511-03 d.6	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	177.00		
7 Połączenie nowej i starej nawierzchni						
31	KNNR 6 0101-02 d.7	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	105.00		
32	KNNR 6 0103-03 d.7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m ²	105.00		
33	KNNR 6 0111-02 d.7	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 15 cm	m ²	105.00		
34	KNNR 6 0113-02 d.7	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. o gr. 20 cm	m ²	105.00		
8 Chodnik						
35	KNR 2-31 0407-05 d.8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1346.80		
36	KNNR 6 0103-01 d.8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1366.50		
37	KNNR 6 0111-02 d.8	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	1366.50		
38	KNR 2-31 0511-02 d.8	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	1366.50		
39	KNR 2-31 1406-05 d.8	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych wraz z wymianą włazów na ramy jezdniowe ciężkie - ORANGE	szt.	3.00		
9 Zjazdy z kostki betonowej						
40	KNR 2-31 0402-04 d.9	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,042m ³ /mb)	m ³	13.83		
41	KNR 2-31 0403-05 d.9	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - połączenie nawierzchni bitumicznej i kostki betonowej	m	329.40		
42	KNNR 6 0103-01 d.9	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	304.20		
43	KNNR 6 0111-02 d.9	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr. 10 cm	m ²	304.20		
44	KNNR 6 0113-06 d.9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	304.20		
45	KNR 2-31 0511-03 d.9	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	304.20		
10 Ścieżka rowerowa						
46	KNNR 6 0103-01 d.10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	705.80		
47	KNNR 6 0111-01 d.10	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	705.80		
48	KNNR 6 0113-05 d.10	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	705.80		
49	KNNR 6 1005-07 d.10	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m ²	m ²	705.80		
50	KNNR 6 0309-02 d.10	Wastwa ścieralna z AC 11 S 50/70 gr. 5cm	m ²	705.80		
11 Oznakowanie poziome i pionowe						
51	KNNR 6 0702-01 d.11	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	30.00		
52	KNNR 6 0702-04 d.11	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.	45.00		
53	KNNR 6 0702-05 d.11	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	2.00		
54	KNNR 6 0705-06 d.11	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10, P-11, P-14	m ²	69.19		
55	KNNR 6 0705-07 d.11	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-23	m ²	3.97		
12 Zieleń przydrożna						
56	KNNR 1 0202-05 d.12	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	39.29		
57	KNR 2-21 0218-02 d.12	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	39.29		
58	KNR 2-21 0408-02 d.12	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²	392.90		
59	KNR 2-21 0703-01 d.12	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m ²	392.90		

Budowa nawierzchni jezdni i chodników, oświetlenia ulicznego, kanalizacji deszczowej ulic gminnych: Spółdzielczej oraz Potworowskiego (na odc. od wiaduktu PKP do ul. Kokocińskiego) w Kępnie

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13	Obsługa gedyzyna					
60 d.13		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						