

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Wilkomirskiego i Kurpińskiego w Kępnie					
1		Roboty przygotowawcze			
d.1	1 KNR 201-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
	ul. Kurpińskiego	0.112	km	0.112	
	ul. Wilkomirskiego	0.214	km	0.214	
	ul. Wilkomirskiego - łącznik	0.060	km	0.060	
				RAZEM	0.386
d.1	2 KNR 510-0321-0300	Ręczne rozebranie nawierzchni i chodników - z kostki brukowej betonowej	100 m ²		
	ul. Kurpińskiego	0.013	100 m ²	0.013	
	ul. Wilkomirskiego	0.020	100 m ²	0.020	
				RAZEM	0.033
d.1	3 KNNR 005-0705-0100	Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm	m		
	ul. Wilkomirskiego	92	m	92.000	
	ul. Kurpińskiego	57	m	57.000	
				RAZEM	149.000
2		Roboty ziemne			
d.2	4 KNR 201-0201-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni, krawężniki, ścieki wjazdu, pobocza	m ³		
	ul. Kurpińskiego - jezdnia, krawężnik	316	m ³	316.000	
	ul. Kurpińskiego - pobocza	243 * 0.1	m ³	24.300	
	ul. Kurpińskiego - zjazdu	82 * 0.45	m ³	36.900	
	ul. Wilkomirskiego - jezdnia, krawężnik	510	m ³	510.000	
	ul. Wilkomirskiego - pobocza	762 * 0.1	m ³	76.200	
	ul. Wilkomirskiego - zjazdu	142 * 0.45	m ³	63.900	
				RAZEM	1027.300
3		Podbudowy			
d.3	5 KNNR 006-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV	m ²		
	ul. Kurpińskiego	536	m ²	536.000	
	ul. Wilkomirskiego	1267	m ²	1267.000	
	ul. Kurpińskiego - zjazdu do posesji	82	m ²	82.000	
	ul. Wilkomirskiego - zjazdu do posesji	142	m ²	142.000	
				RAZEM	2027.000
d.3	6 KNR 231-0113-0100	Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa	m ²		
	Jezdnia	1803	m ²	1803.000	
	Zjazdu do posesji	82 + 142	m ²	224.000	
				RAZEM	2027.000
d.3	7 KNR 231-0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m ²		
	Jezdnia	1803	m ²	1803.000	
	Ściek	-(112 + 214 + 2 * 60) * 0.2	m ²	-89.200	
				RAZEM	1713.800
d.3	8 KNR 231-0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1713.80	m ²	1713.800	
				RAZEM	1713.800
9 d.3	KNR 209-0103-0100 Zjazd do posesji	Wykonanie podbudowy betonowej z gotowej masy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu mechanicznym: 20 cm, beton Rm=6-9MPa 0.082 + 0.142	100 m ² 100 m ²	0.224	
				RAZEM	0.224
4		Nawierzchnie			
10 d.4	KNR 231-1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - skropienie podbudowy tłuczniowej	m ²		
		1713	m ²	1713.000	
				RAZEM	1713.000
11 d.4	KNR 231-0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm (AC 11 W 50/70 KR2)	m ²		
		1713	m ²	1713.000	
				RAZEM	1713.000
12 d.4	KNR 231-1004-0700 A-B-C	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - skropienie warstwy wiążącej	m ²		
		1713	m ²	1713.000	
				RAZEM	1713.000
13 d.4	KNR 231-0310-0500 A-B-C	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (AC 11 S 50/70 KR2)	m ²		
		1713	m ²	1713.000	
				RAZEM	1713.000
14 d.4	KNR 231-0310-0600 A-B-C	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalszy 1 cm	m ²		
		1713	m ²	1713.000	
				RAZEM	1713.000
15 d.4	KNR 231-0511-0300 Zjazd do posesji	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, typu kość, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 82 + 142	m ² m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
5		Elementy ulic			
16 d.5	KNR 231-1406-0200	Regulacja pionowa: kratki ściekowych ulicznych	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
17 d.5	KNR 231-1406-0300 Kanalizacja deszczowa Kanalizacja sanitarna	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	szt		
		14	szt	14.000	
		14	szt	14.000	
				RAZEM	28.000
18 d.5	KNR 231-1406-0400	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
19 d.5	KNR 231-0402-0400 Krawężnik 15x22, ława z oporem 30x30	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem, beton C12/15 (31.70 + 718 + 8) * 0.3 * 0.3 - 0.15 * 0.15	m ³ m ³	68.171	
				RAZEM	68.171
20 d.5	KNR 231-0403-0300 ul. Wilkomirskiego	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - łuk R=5m 7.9 * 2 + 8.5 + 7.4	m m	31.700	
				RAZEM	31.700
21 d.5	KNR 231-0403-0300 ul. Wilkomirskiego ul. Kurpińskiego	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe 199 + 197 + 49 * 2 112 * 2	m m m	494.000 224.000	
				RAZEM	718.000
22 d.5	KNR 231-0403-0300 Połączenie pomiędzy krawężnikiem łukowym i najazdowym	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - skośne 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.5	KNR 231-0402-0400 A-B-C, F-G, H-I	Ławy pod ścieki betonowe, beton C12/15 (87.60) * 0.26 * 0.25	m ³ m ³	 5.694	
				RAZEM	5.694
24 d.5	KNR 231-0511-0300 ul. Kurpińskiego ul. Wilkomirskiego ul. Wilkomirskiego (łącznik)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej typu "cegła", na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - ściek 112 * 0.2 214 * 0.2 112 * 0.2	m ² m ² m ²	 22.400 42.800 22.400	
				RAZEM	87.600
25 d.5	KNR 231-0402-0400	Ławy pod obrzeża betonowe, beton C12/15 234 * (0.18 * 0.3 - 0.15 * 0.08)	m ³ m ³	 9.828	
				RAZEM	9.828
26 d.5	KNR 001-1361-0110	Ustawienie krawężników trawnikowych o przekroju 8x30 cm, z wypełnien.spoim, w gruncie kategorii: III 0.237	100 m 100 m	 0.237	
				RAZEM	0.237
6		Zieleń drogowa			
27 d.6	KNR 221-0218-0200 Grubość warstwy 10cm	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami 0.1 * (243 + 762)	m ³ m ³	 100.500	
				RAZEM	100.500
28 d.6	KNR 001-0507-0300	Obsianie skarp nasionami traw w ziemi urodzajnej 243 + 762	m ² m ²	 1005.000	
				RAZEM	1005.000
7		Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
29 d.7	KNR 231-0702-0200	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.7	KNR 231-0703-0202 A-7 - skrzyżowanie z ulicą Wieniawskiego	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych o boku 75cm (małe), folia III gen. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
8		Roboty wykończeniowe			
31 d.8	KNR 201-0119-0300 ul. Kurpińskiego ul. Wilkomirskiego ul. Wilkomirskiego - łącznik	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - obmiar powykonawczy 0.112 0.214 0.060	km km km	 0.112 0.214 0.060	
				RAZEM	0.386