

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	1.498	
		1.498			
				RAZEM	1.498
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora do 10 km	m ²	9478.000	
		9478			
				RAZEM	9478.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1	0813-01		m	752.000	
		752			
				RAZEM	752.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	48.880	
		poz.3*0.065			
				RAZEM	48.880
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników (nawierzchnie z mas bitumicz-	m ²		
d.1	0806-01	nych, betonowe oraz z prefabrykatów betonowych)	m ²	447.000	
		447			
				RAZEM	447.000
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych pod	m ²		
d.1	0803-01	przykanaliki wraz z demontażem przykanalików oraz wyniesiony próg zwalnia-	m ²	106.000	
		jący			
		6*7+4*16			
				RAZEM	106.000
7	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.		
d.1	0411-01		kpl.	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
8	KNR 4-01	Mechaniczny załadunek i wywóz rozbieranych elementów poza teren budowy	m ³		
d.1	0108-18		m ³	116.098	
		poz.3*0.034+poz.4+poz.5*0.05+poz.6*0.05+poz.7			
				RAZEM	116.098
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03		szt.	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1	1406-05		szt.	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04		szt.	44.000	
		44			
				RAZEM	44.000
2	45233222-1	roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni			
12	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie pod przykanalik	m ²		
d.2	0101-08	Krotność = 2	m ²	64.000	
		64			
				RAZEM	64.000
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01		m ³	6.400	
		6.4			
				RAZEM	6.400
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02		m	64.000	
		64			
				RAZEM	64.000
15	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	1424-02		szt.	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
16	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - odtworzenie na-	m ²		
d.2	0106-02	wierzchni	m ²	64.000	
		64			
				RAZEM	64.000
17	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - odtworzenie na-	m ²		
d.2	0113-06	wierzchni	m ²	64.000	
		64			
				RAZEM	64.000
18	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.2	1402-05		m ²	798.000	
		22+1498-722			
				RAZEM	798.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.2 0101-08	Koryta wykonywane pod skrzyżowaniami i wyniesiony próg zwalniający 6*7+32+42+23+67+31	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
20	KNNR 4-01 d.2 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz rozbieranych elementów poza teren budowy poz.12*0.4+poz.18*0.1+poz.19*0.15	m ³ m ³	 140.950	
				RAZEM	140.950
21	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne skrzyżowań i wyniesionego przejścia poz.19	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
22	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm poz.19	m ² m ²	 237.000	
				RAZEM	237.000
23	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 9511	m ² m ²	 9511.000	
				RAZEM	9511.000
24	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 9511	m ² m ²	 9511.000	
				RAZEM	9511.000
25	KNNR 2-31 d.2 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym o grub. śr. 125 kg/m ² 9511*125/1000	t t	 1188.875	
				RAZEM	1188.875
26	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 9511	m ² m ²	 9511.000	
				RAZEM	9511.000
27	KNNR AT-03 d.2 0203-01	Siatka szklana wstępnie zatapiać w asfalcie 120x120 kN 9511	m ² m ²	 9511.000	
				RAZEM	9511.000
28	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 9511	m ² m ²	 9511.000	
				RAZEM	9511.000
29	KNNR 6 d.2 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm pod umocnione pobocze 798*0.75	m ² m ²	 598.500	
				RAZEM	598.500
30	KNNR 6 d.2 0113-06	Umocnione pobocze z kruszyw łamanych poz.29	m ² m ²	 598.500	
				RAZEM	598.500
3 45233222-1 Roboty brukarskie					
31	KNNR 6 d.3 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie na powierzchni zjazdów Krotność = 2 758	m ² m ²	 758.000	
				RAZEM	758.000
32	KNNR 6 d.3 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie na powierzchni chodników 148	m ² m ²	 148.000	
				RAZEM	148.000
33	KNNR 4-01 d.3 0108-18	Mechaniczny załadunek i wywóz urobku z korytowania poza teren budowy poz.31*0.4+poz.32*0.3	m ³ m ³	 347.600	
				RAZEM	347.600
34	KNNR 6 d.3 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.31+poz.32	m ² m ²	 906.000	
				RAZEM	906.000
35	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.31+poz.32	m ² m ²	 906.000	
				RAZEM	906.000
36	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm na powierzchni chodnika poz.32	m ² m ²	 148.000	
				RAZEM	148.000
37	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zjazdów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	m ²	758.000	
				RAZEM	758.000
38	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.31	m ²	758.000	
				RAZEM	758.000
39	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.32	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
40	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		327-9	m	318.000	
				RAZEM	318.000
41	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		612-30	m	582.000	
				RAZEM	582.000
42	KNNR 6 d.3 0401-03	Oporniki betonowe wtopiony o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - zamknięcie zjazdów	m		
		206	m	206.000	
				RAZEM	206.000
43	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		463-46-7	m	410.000	
				RAZEM	410.000
44	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.40+poz.41)*0.065	m ³	58.500	
				RAZEM	58.500
45	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża i oporniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.42+poz.43)*0.0575	m ³	35.420	
				RAZEM	35.420
4 45233225-2 Roboty wykończeniowe					
46	KNNR 6 d.4 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		147.724-4*5*0.5-1.71*2-0.375*5	m ²	132.429	
				RAZEM	132.429
47	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		35-17	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		44-11	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000