

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w	m		
d.1	0119-03	terenie równinnym	m	712.000	
		712		RAZEM	712.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4	m ²		
d.1	0102-01	cm z wywozem i wpbudowaniem materiału z rozbiórki na odl. do 10	m ²	2706.000	
		km		RAZEM	2706.000
		2706			
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych cm wraz z ławą betonową	m		
d.1	0813-01		m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z ławą betonową	m		
d.1	0814-02		m	18.000	
		18		RAZEM	18.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego	m ²		
d.1	0804-01		m ²	2706.000	
		poz.2		RAZEM	2706.000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników	m ²		
d.1	0807-01		m ²	33.000	
		20+13		RAZEM	33.000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni zjazdów	m ²		
d.1	0807-01		m ²	131.000	
		131		RAZEM	131.000
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych	m		
d.1	0816-01		m	96.000	
		96		RAZEM	96.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado-	m ³		
d.1	1103-04	waniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg-	m ³	407.160	
		łość 10 km		RAZEM	407.160
		poz.5*0.15+poz.3*0.04+poz.4*0.03			
2		Nawierzchnie jezdni			
10	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na	m ²		
d.2	03	całej szerokości jezdni i chodników	m ²	3807.400	
		3665+poz.1*0.2		RAZEM	3807.400
11	KNR 4-04	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załado-	m ³		
d.2	1103-04	waniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym w iejsce	m ³	3045.920	
		wskaaane przez Zamawiającego do 10 km		RAZEM	3045.920
		poz.10*0.8			
12	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w	m ²		
d.2	03	gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3807.400	
		poz.10		RAZEM	3807.400
13	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,55 MPa, grubość warstwy po	m ²		
d.2	0201-02	zagęszczeniu 20 cm	m ²	3807.400	
		poz.10		RAZEM	3807.400
14	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.2	02		m ²	3807.400	
		poz.13		RAZEM	3807.400
15	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	07		m ²	3843.000	
		3807.4+712*0.05		RAZEM	3843.000
16	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m ²		
d.2	01	grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	3843.000	
		poz.15		RAZEM	3843.000
17	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	07		m ²	3665.000	
		3665		RAZEM	3665.000
18	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o	m ²		
d.2	02	grubości 4 cm (warstwa ścieralna)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17	m ²	3665.000	
				RAZEM	3665.000
19	KNNR 6 0113-d.2 01	Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		594	m ²	594.000	
				RAZEM	594.000
3		Nawierzchnia skrzyżowania z DW			
20	KNR AT-03 d.3 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem i wpbudowaniem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
21	KNR 2-31 d.3 0804-01	Ręczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego	m ²		
		poz.20	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
22	KNNR 6 0101-d.3 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
23	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		(poz.21+poz.22)*0.15	m ³	23.550	
				RAZEM	23.550
24	KNR AT-03 d.3 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,55 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.22	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
25	KNNR 6 1005-d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.22	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
26	KNNR 6 0308-d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		poz.25	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
27	KNNR 6 1005-d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.22	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
28	KNNR 6 0309-d.3 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.27	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
4		Zjazdy i chodniki			
29	KNNR 6 0605-d.4 06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD lub PCV o średnicy 30 cm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
30	KNNR 6 0605-d.4 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 6 0101-d.4 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		Krotność = 2	m ²	416.000	
		416			
				RAZEM	416.000
32	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym w iejsce wskaane przez Zamawiającego do 10 km	m ³		
		poz.29*0.3	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
33	KNNR 6 0106-d.4 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.29	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
34	KNNR 6 0113-d.4 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		poz.29	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
35	KNNR 6 0502-d.4 03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.29	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
36	KNNR 6 0101-d.4 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 201	m ²		
			m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
37	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym w iejsce wskaane przez Zamawiającego do 10 km poz.36*0.3	m ³		
			m ³	60.300	
				RAZEM	60.300
38	KNNR 6 0106-d.4 05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.36	m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
39	KNNR 6 0113-d.4 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		poz.36	m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
40	KNNR 6 0502-d.4 01	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej typu Holand koloru szarego grubości 6 cm typu Holand na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.36	m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
41	KNNR 6 0404-d.4 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		813	m	813.000	
				RAZEM	813.000
42	KNNR 6 0401-d.4 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		576	m	576.000	
				RAZEM	576.000
43	KNNR 6 0401-d.4 01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		723	m	723.000	
				RAZEM	723.000
44	KNNR 6 0401-d.4 05	Oporniki betonowy o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
45	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.42+poz.43)*0.065	m ³	84.435	
				RAZEM	84.435
46	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(poz.41+poz.44)*0.0575	m ³	57.328	
				RAZEM	57.328
5		Roboty wykończeniowe			
47	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-31 d.5 1403-03	Odtworzenie rowu przydrożnego - wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
50	KNKRB 1 d.5 0421-03 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi 60x40x6 cm	m ²		
		128*2*0.7	m ²	179.200	
				RAZEM	179.200
6		Organizacja ruchu drogowego			
51	KNNR 6 0702-d.6 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNNR 6 0702-d.6 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.6 01	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
54 d.6 05	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
55 d.6 01	KNNR 6 0703-	Bariery ochronne stalowe U-14a	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
56 d.6 02	KNNR 6 0703-	Bariery ochronne stalowe U-11b	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000