

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
1	d.1 analiza indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
		1770	m ²	1770.000	
				RAZEM	1770.000
2	d.1 analiza indywidualna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
		5500-1770	m ²	3730.000	
				RAZEM	3730.000
3	d.1 analiza indywidualna	Rozbiórka chodników o nawierzchni z asfaltu lanego, z płyt chodnikowych, kostki brukowej z wywozem gruzu	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
4	KNR 2-31 d.1 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej do ponownego ułożenia	m ²		
		281	m ²	281.000	
				RAZEM	281.000
5	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		425.5	m	425.500	
				RAZEM	425.500
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		30.8	m ³	30.800	
				RAZEM	30.800
7	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
8	d.1 analiza indywidualna	Załadunek i wywóz gruzu	m ³		
		425*0.3*0.15+240*0.3*0.08+30.8	m ³	55.685	
				RAZEM	55.685
9	KNR 2-01 d.1 0206-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km- roboty ziemne i rozbiórka podbudowy	m ³		
		288	m ³	288.000	
				RAZEM	288.000
10	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³		
		288	m ³	288.000	
				RAZEM	288.000
2		Krawężnik, obrzeża			
11	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		425.5*0.0725	m ³	30.849	
				RAZEM	30.849
12	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		425.5	m	425.500	
				RAZEM	425.500
13	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		240*0.03	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
14	KNR 2-31 d.2 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
3		Nawierzchnia ulicy			
15	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		85	m ³	85.000	
				RAZEM	85.000
16	KNR 2-31 d.3 0110-01 analogia	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm- beton asfaltowy KR5 AC22P	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1630	m ²	1630.000	
				RAZEM	1630.000
17	KNR 2-31 d.3 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- beton asfaltowy KR5 AC22P Krotność = 4 1630	m ²		
			m ²	1630.000	
				RAZEM	1630.000
18	KNR 2-31 d.3 1004-07 ana- logia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem skropienie międzywarstwowe	m ²		
		5500	m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
19	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm- beton asfaltowy KR5 AC WMS16 PMB 5500	m ²		
			m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
20	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- beton asfaltowy KR5 AC WMS16 PMB Krotność = 7 5500	m ²		
			m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
21	KNR 2-31 d.3 1004-07 ana- logia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem- skropienie międzywarstwowe	m ²		
		5500	m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
22	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm- beton asfaltowy KR5 SMA11S (polimeroasfalt) 5500	m ²		
			m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
23	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- beton asfaltowy KR5 SMA11S 5500	m ²		
			m ²	5500.000	
				RAZEM	5500.000
24	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
26	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Zjazdy bitumiczne			
27	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm- beton asfaltowy KR2 AC16W 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- beton asfaltowy KR2 AC16W 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNR 2-31 d.4 1004-07 ana- logia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem- skropienie międzywarstwowe	m ²		
		30+60	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm- beton asfaltowy KR2 AC11S 30+60	m ²		
			m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
31	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- beton asfaltowy KR2 AC11S 30+60	m ²		
			m ²	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Chodnik i zjazdy			
32	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 281+500	m ² m ²		
				781.000	
				RAZEM	781.000
33	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 500	m ² m ²		
				500.000	
				RAZEM	500.000
34	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 500	m ² m ²		
				500.000	
				RAZEM	500.000
35	KNR 2-31 d.5 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 10	m ³ m ³		
				10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 500	m ² m ²		
				500.000	
				RAZEM	500.000
37	KNR 2-31 d.5 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - ułożenie kostki z rozbiórki 281	m ² m ²		
				281.000	
				RAZEM	281.000
38	KNR 2-31 d.5 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
6		Zieleń			
40	KNR 2-21 d.6 0213-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm ziemia urodzajna (humus) 0.02	ha ha		
				0.020	
				RAZEM	0.020
41	KNR 2-21 d.6 0213 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatk za każdy następny 1 cm grubość warstwy ziemia urodzajna (humus) Krotność = 3 0.02	ha ha		
				0.020	
				RAZEM	0.020
42	KNR 2-21 d.6 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 200	m ² m ²		
				200.000	
				RAZEM	200.000
7		Oznakowanie			
43	d.7 analiza indywidualna	Montaż bariery drogowej typu U-11A 32	mb mb		
				32.000	
				RAZEM	32.000
44	d.7 analiza indywidualna	Montaż bariery łączuchowej typu U-12B 16	mb mb		
				16.000	
				RAZEM	16.000
45	d.7 analiza indywidualna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu oraz wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
8		Oświetlenie			
8.1		Demontaż			
46	KNNR 5 d.8. 1001-01 1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - analogia Krotność = 0.5 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.8. 1	KNNR 5 1002-01	Demontaż wysięgników rurowych - Analogia Krotność = 0.5	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.8. 1	KNNR 5 1004-01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznegoze słupa - analogia Krotność = 0.5	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8.2		MONTAŻ LAMP I STAWIANIE SŁUPÓW			
49 d.8. 2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - montaż słupa 8m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.8. 2	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1 ram - 1,5 wysieg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.8. 2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		4	kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.8. 2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LAMPY OŚWIETLENIA ULICZNE- GO 79W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.8. 2	KNR 510 708-2	Montaż fundamentów	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
54 d.8. 2	KNR 510 1001-4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa TB1	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
55 d.8. 2	kalkulacja własna kalk. własna	Badania i pomiary ochronne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000