

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym	km			
		0.162	km	0.16		
		0.011	km	0.011		
				RAZEM	0.17	
2 d.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m			
		km 0+000 - 0+079 79	m	79.00		
				RAZEM	79.00	
3 d.1	KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m			
		km 0+022 - 0+060 38	m	38.00		
		km 0+060 - 0+080 25	m	25.00		
				RAZEM	63.00	
4 d.1	KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³			
		km 0+022 - 0+060 38*0.05	m ³	1.90		
		km 0+060 - 0+080 25*0.05	m ³	1.25		
				RAZEM	3.15	
5 d.1	KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m			
		km 0+000 - 0+022 22	m	22.00		
		km 0+022 - 0+065 43*2	m	86.00		
		km 0+065 - 0+161 96	m	96.00		
				RAZEM	204.00	
6 d.1	KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z odwozem uzyskanego materiału na miejsce wskazane przez inwestora do 5km	m ²			
		km 0+000 - 0+022 22*1.5	m ²	33.00		
		km 0+022 - 0+060 38*2	m ²	76.00		
		km 0+060 - 0+118 58*2.5	m ²	145.00		
		km 0+118 - 0+161,5 43.5*3	m ²	130.50		
		połączenie chodnika z jezdnią - pod przejście				
		km 0+118 - 0+161,5 5.5*3	m ²	16.50		
				RAZEM	401.00	
7 d.1	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²			
		km 0+055 - 0+075				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		4.8*2.6	m ²	12.48		
		km 0+118 - 0+161,5 43.5*3	m ²	130.50		
				RAZEM	142.98	
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych (prefabrykowanych) o wym 3,	m			
d.1	0809-01	0*1,0				
	D-01.02.04	6.0	m	6.00		
				RAZEM	6.00	
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m ³			
d.1	1103-04	wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 15 km				
	D-01.02.04	- krawężnik 0.15*0.3*63	m ³	2.84		
		- obrzeże 0.08*0.3*204	m ³	4.90		
		plytki 50*50 0.07*401	m ³	28.07		
		- bitum 130.5*0.03	m ³	3.92		
		- ława pod krawężnik 3.15	m ³	3.15		
		- płyta żelb 0.1*6.0	m ³	0.60		
				RAZEM	43.47	
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.			
d.1	1406-01	km 0+016				
	D-03.02.01a	1	szt.	1.00		
		km 0+107				
		1	szt.	1.00		
				RAZEM	2.00	
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek śr 100cm dla włączów kanałowych z wymia-	szt.			
d.1	1406-03	ną pokrywy oraz włączu B-125				
	D-03.02.01a	km 0+031				
		1	szt.	1.00		
				RAZEM	1.00	
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.			
d.1	1406-04					
	D-03.02.01a	1	szt.	1.00		
				RAZEM	1.00	
2		CHODNIKI				
13	KNR 6 0102-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej	m ²			
d.2	03	szerokości chodników				
	D-04.01.01	- ciąg pieszo-rowerowy				
		km 0+000 - 0+060				
		2.7*60.0	m ²	162.00		
		km 0+065 - 0+107				
		2.7*42.0	m ²	113.40		
		km 0+107 - 0+118 - wyłukowania ciągu pieszo-rowerowego z włączeniem				
		prawej krawędzi w km 0+118 do istniejącego na wale				
		2.7*11.0	m ²	29.70		
		km 0+074 - 0+079 - połączenie jezdni z chodnikiem do przejścia dla pie-				
		szych				
		3.2*5.0	m ²	16.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
18 d.2	KNR 2-31 0401-06 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - krawężnik przy jezdni km 0+000 - 0+079 85	m m	 85.00		
				RAZEM	85.00	
3						
19 d.3	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem - krawężnik przy jezdni km 0+000 - 0+079 85	m m	 85.00		
				RAZEM	85.00	
20 d.3	KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 - ciąg pieszo-rowerowy km 0+000 - 0+055 55.0 km 0+055 - 0+118 63*2.0 - chodnik km 0+107 - 0+161.5 54.5	m m m m	 55.00 126.00 54.50		
				RAZEM	235.50	
21 d.3	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - ciąg pieszo-rowerowy km 0+000 - 0+060 2.5*60.0 km 0+065 - 0+107 2.5*42.0 km 0+107 - 0+118 - wylukowania ciągu pieszo-rowerowego z włączeniem prawej krawędzi w km 0+118 do istniejącego na wale 2.5*11.0 km 0+074 - 0+079 - połączenie jezdni z chodnikiem do przejścia dla pieszych 2.8*5.0 ----- - chodnik km 0+107 - 0+161.5 2.0*54.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 150.00 105.00 27.50 14.00 109.00		
				RAZEM	405.50	
4						
22 d.4	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka kolor - zjazd km 0+060 - 0+065 2.5*5.0	m ² m ²	 12.50		
				RAZEM	12.50	
5		PAS ZIELENI				
23 d.5	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej pasa zieleni km 0+055 - 0+074	m ²			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		2.8*9.0	m ²	25.20		
				RAZEM	25.20	
24 d.5	KNR 2-21 0401-02 D-09.01.01	Humusowanie pasa zieleni gr 14 cm z obsianiem trawą km 0+055 - 0+074 2.8*9.0	m ²			
			m ²	25.20		
				RAZEM	25.20	

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
d.1	1 KNNR 1 0111-01 DM-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.17		
d.1	2 KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	79.00		
d.1	3 KNR 2-31 0813-01 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	63.00		
d.1	4 KNR 2-31 0812-03 D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m³	3.15		
d.1	5 KNR 2-31 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	204.00		
d.1	6 KNR 2-31 0815-02 D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z odwozem uzyskanego materiału na miejsce wskazane przez inwestora do 5km	m²	401.00		
d.1	7 KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m²	142.98		
d.1	8 KNR 2-31 0809-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych (prefabrykowanych) o wym 3,0*1,0	m	6.00		
d.1	9 KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 15 km	m³	43.47		
d.1	10 KNR 2-31 1406-01 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	2.00		
d.1	11 KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek śr 100cm dla włączów kanałowych z wymianą pokrywy oraz włązu B-125	szt.	1.00		
d.1	12 KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		CHODNIKI				
d.2	13 KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 26 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m²	446.45		
d.2	14 KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 41 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m²	14.00		
d.2	15 KNR 2-31 0114-01 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 10cm - warstwa dolna	m²	405.50		
d.2	16 KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-31,5) gr. 14 cm - warstwa górna	m²	405.50		
d.2	17 KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych (0-31,5) gr. 20 cm - warstwa górna	m²	12.50		
d.2	18 KNR 2-31 0401-06 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	85.00		
Razem dział: CHODNIKI						
3						
d.3	19 KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	85.00		
d.3	20 KNR 2-31 0407-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie z betonu C12/15	m	235.50		
d.3	21 KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m²	405.50		
Razem dział:						
4						
d.4	22 KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik - kostka kolor	m²	12.50		

L p.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział:						
5		PAS ZIELENI				
23 d.5	KNNR 6 0102-03 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej pasa zieleni	m ²	25.20		
24 d.5	KNR 2-21 0401-02 D-09.01.01	Humusowanie pasa zieleni gr 14 cm z obsianiem trawą	m ²	25.20		
Razem dział: PAS ZIELENI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: