

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej nr 111588D w miejscowości Domaniów					
1		Roboty Przygotowawcze i ziemne			
1.1		Odcinek 1			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe i powykonawcze przy liniowych robotach ziemnych wraz z wykonaniem mapy i geodezyjnych pomiarów powykonawczych. Długość odcinka drogi 411,65 mb. 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY 800.00*0.08	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie istniejących krawężników kamiennych z wywozem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora 800.00	m m	 800.000	
				RAZEM	800.000
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-04 0210-04 analogia	Roboty ziemne w gruncie kat. III - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY -Korytowanie pod nawierzchnię chodników gr. 31 cm z kostki betonowej 935.70*0.31	m ³ m ³	 290.067	
				RAZEM	290.067
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-04 0210-04 analogia	Roboty ziemne w gruncie kat. III - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY -Korytowanie pod nawierzchnię zjazdów gr. 31 cm z kostki betonowej 270.50*0.31	m ³ m ³	 83.855	
				RAZEM	83.855
6 d.1.1	KNR 2-31 0401-04 analogia pod krawęż- niki i ławy pod obrzeża i ławy pod ściek i ławy	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe i obrzeża 20x30 w gruncie kat.III-IV - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY 800.00 850.00 800.00	m m m m	 800.000 850.000 800.000	
				RAZEM	2450.000
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 11*2.50	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
8 d.1.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-wywóz frezowiny na miejsce wskazane przez Inwestora 2459.00	m ² m ²	 2459.000	
				RAZEM	2459.000
1.2		Odcinek 2			
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe i powykonawcze przy liniowych robotach ziemnych wraz z wykonaniem mapy i geodezyjnych pomiarów powykonawczych. Długość odcinka drogi 219,55 mb. 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.2	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY 548.00*0.08	m ³ m ³	 43.840	
				RAZEM	43.840
11 d.1.2	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie istniejących krawężników kamiennych z wywozem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora 548.00	m m	 548.000	
				RAZEM	548.000
12 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-04 0210-04 analogia	Roboty ziemne w gruncie kat. III - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY -Korytowanie pod nawierzchnię chodników gr. 31 cm z kostki betonowej 719.78*0.31	m ³ m ³	 223.132	
				RAZEM	223.132
13 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-04 0210-04 analogia	Roboty ziemne w gruncie kat. III - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY -Korytowanie pod nawierzchnię zjazdów gr. 31 cm z kostki betonowej	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		212.50*0.31	m ³	65.875	
				RAZEM	65.875
14 d.1.2	KNR 2-31 0401-04 analogia pod krawęż- niki i ławy pod obrzeża i ławy pod ściek i ławy	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe i obrzeża 20x30 w gruncie kat.III-IV - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		548.00	m	548.000	
		448.00	m	448.000	
		548.00	m	548.000	
				RAZEM	1544.000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		7*2.50	m	17.500	
				RAZEM	17.500
16 d.1.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-wywóz frezowiny na miejsce wska- zane przez Inwestora	m ²		
		1343.00	m ²	1343.000	
				RAZEM	1343.000
1.3		Odcinek 3			
17 d.1.3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe i powykonawcze przy liniowych robotach ziemnych wraz z wykonaniem mapy i geodezyjnych pomiarów powykonawczych.Długość odcin- ka drogi 285,41 mb.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.3	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRO- NIE WYKONAWCY	m ³		
		456.00*0.08	m ³	36.480	
				RAZEM	36.480
19 d.1.3	KNR 2-31 0813-06	Rozebranie istniejących krawężników kamiennych z wywozem do 1 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m		
		456.00	m	456.000	
				RAZEM	456.000
20 d.1.3	KNR-W 2-01 0203-04 0210-04 analogia	Roboty ziemne w gruncie kat. III - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY -Korytowanie pod nawierzchnię chodników gr. 31 cm z kostki betonowej	m ³		
		214.40*0.31	m ³	66.464	
				RAZEM	66.464
21 d.1.3	KNR-W 2-01 0203-04 0210-04 analogia	Roboty ziemne w gruncie kat. III - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY -Korytowanie pod nawierzchnię zjazdów gr. 31 cm z kostki be- tonowej	m ³		
		112.50*0.31	m ³	34.875	
				RAZEM	34.875
22 d.1.3	KNR 2-31 0401-04 analogia pod krawęż- niki i ławy pod obrzeża i ławy pod ściek i ławy	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe i obrzeża 20x30 w gruncie kat.III-IV - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY	m		
		456.00	m	456.000	
		230.00	m	230.000	
		456.00	m	456.000	
				RAZEM	1142.000
23 d.1.3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
24 d.1.3	KNR-W 2-18 0407-05	Kanały z rur polietylenowych typu K2KAN o śr. nominalnej 600 mm	m		
		23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
25 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		3*2.50	m	7.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-wywóz frezowiny na miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	RAZEM	7.500
d.1.3	0102-01	1592.65	m ²	1592.650	
				RAZEM	1592.650
2		Odwodnienie korpusu drogowego			
2.1		Odcinek 1			
27	KNR-W 2-18	Wpusty deszczowe wraz z osadnikiem oraz wpustem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi	szt.		
d.2.1	0524-02 +kalkulacja własna	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.2		Odcinek 2			
28	KNR-W 2-18	Wpusty deszczowe wraz z osadnikiem oraz wpustem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi	szt.		
d.2.2	0524-02 +kalkulacja własna	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.3		Odcinek 3			
29	KNR-W 2-18	Wpusty deszczowe wraz z osadnikiem bez syfonu oraz wpustem żeliwnym klasy D400 wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi	szt.		
d.2.3	0524-02 +kalkulacja własna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Podbudowa			
3.1		Odcinek 1			
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm- chodniki +zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.3.1	0114-05 0114-06 chodnik zjazdy	935.70 270.50	m ² m ²	935.700 270.500	
				RAZEM	1206.200
31	KNR 2-31	Podbudowa z mialu kamiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.3.1	0114-07 chodnik i zjazdy	1206.20	m ²	1206.200	
				RAZEM	1206.200
3.2		Odcinek 2			
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm- chodniki +zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.3.2	0114-05 0114-06 chodnik zjazdy	719.78 212.50	m ² m ²	719.780 212.500	
				RAZEM	932.280
33	KNR 2-31	Podbudowa z mialu kamiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.3.2	0114-07 chodnik i zjazdy	932.28	m ²	932.280	
				RAZEM	932.280
3.3		Odcinek 3			
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm- chodniki +zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.3.3	0114-05 0114-06 chodnik zjazdy	214.40 112.50	m ² m ²	214.400 112.500	
				RAZEM	326.900
35	KNR 2-31	Podbudowa z mialu kamiennego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.3.3	0114-07 chodnik i zjazdy	326.90	m ²	326.900	
				RAZEM	326.900
4		Nawierzchnia			
4.1		Odcinek 1			
36	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,5 kg /m2, asfalt D-200-jezdnia	m ²		
d.4.1	1005-07	2459.00	m ²	2459.000	
				RAZEM	2459.000
37	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 0/12,8-jezdnia	m ²		
d.4.1	0309-02 analogia	2459.00	m ²	2459.000	
				RAZEM	2459.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland o grubości 8 cm na podsypce piaskowej kolor szary-chodniki 596.70	m ² m ²	 596.700	
				RAZEM	596.700
39 d.4.1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland o grubości 8 cm na podsypce piaskowej kolor czerwony - zjazdy 270.50	m ² m ²	 270.500	
				RAZEM	270.500
40 d.4.1	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - projektowane wypełnienie nawierzchni z kostki kamiennej 19/21 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
41 d.4.1	KNR 2-31 0608-06	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/C15 - jezdnia 630.00	m m	 630.000	
				RAZEM	630.000
4.2	Odcinek 2				
42 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,5 kg /m2, asfalt D-200-jezdnia 1343.00	m ² m ²	 1343.000	
				RAZEM	1343.000
43 d.4.2	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 0/12,8-jezdnia 1782	m ² m ²	 1782.000	
				RAZEM	1782.000
44 d.4.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland o grubości 8 cm na podsypce piaskowej kolor szary-chodniki 719.78	m ² m ²	 719.780	
				RAZEM	719.780
45 d.4.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland o grubości 8 cm na podsypce piaskowej kolor czerwony - zjazdy 212.50	m ² m ²	 212.500	
				RAZEM	212.500
46 d.4.2	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - projektowane wypełnienie nawierzchni z kostki kamiennej 19/21 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
47 d.4.2	KNR 2-31 0608-06	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/C15 - jezdnia 548.00	m m	 548.000	
				RAZEM	548.000
4.3	Odcinek 3				
48 d.4.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,5 kg /m2, asfalt D-200-jezdnia 1592.65	m ² m ²	 1592.650	
				RAZEM	1592.650
49 d.4.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 0/12,8-jezdnia 1592.65	m ² m ²	 1592.650	
				RAZEM	1592.650
50 d.4.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland o grubości 8 cm na podsypce piaskowej kolor szary-chodniki 214.40	m ² m ²	 214.400	
				RAZEM	214.400
51 d.4.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu Holland o grubości 8 cm na podsypce piaskowej kolor czerwony - zjazdy 112.50	m ² m ²	 112.500	
				RAZEM	112.500
52 d.4.3	KNR 2-31 0302-03 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej - projektowane wypełnienie nawierzchni z kostki kamiennej 19/21 60.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
53 d.4.3	KNR 2-31 0608-06	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/C15 - jezdnia 456.00	m m	 456.000	
				RAZEM	456.000
5	Chodnik				
5.1	Odcinek 1				
54 d.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15-jezdnia Objętość jednostkowa na ławę 0,082m3/mb (630.00-381.25)*0.082	m ³ m ³	 20.398	
				RAZEM	20.398

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła beton C12/15-ściek z kostki betonowej Objętość jednostkowa na ławę 0,06m3/mb 630.00*0.06	m ³ m ³	 37.800	
				RAZEM	37.800
56 d.5.1	KNR 2-31 0402-04 na zamknię- ciu zjazdów	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15-zjazdy krawężniki na płask Objętość jednostkowa na ławę 0,082m3/mb 381.25*0.082	m ³ m ³	 31.263	
				RAZEM	31.263
57 d.5.1	KNR 2-31 0407-04 chodniki zjazdy	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową-chodniki i zjazdy 680.00 325.00	m m m	 680.000 325.000	
				RAZEM	1005.000
58 d.5.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - jezdnia 248.75	m m	 248.750	
				RAZEM	248.750
59 d.5.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - na zamknięciu zjazdów 381.25	m m	 381.250	
				RAZEM	381.250
60 d.5.1	KNR 2-31 0402-04 chodniki obwody zjaz- dów	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15 Objętość jednostkowa na ławę 0,037m3/mb 680.00*0.037 325.00*0.037	m ³ m ³ m ³	 25.160 12.025	
				RAZEM	37.185
5.2		Odcinek 2			
61 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15-jezdnia Objętość jednostkowa na ławę 0,082m3/mb 378.00*0.082	m ³ m ³	 30.996	
				RAZEM	30.996
62 d.5.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła beton C12/15-ściek z kostki betonowej Objętość jednostkowa na ławę 0,06m3/mb 548.00*0.06	m ³ m ³	 32.880	
				RAZEM	32.880
63 d.5.2	KNR 2-31 0402-04 na zamknię- ciu zjazdów	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15-zjazdy krawężniki na płask Objętość jednostkowa na ławę 0,082m3/mb 170.00*0.082	m ³ m ³	 13.940	
				RAZEM	13.940
64 d.5.2	KNR 2-31 0402-04 chodniki obwody zjaz- dów	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15 Objętość jednostkowa na ławę 0,037m3/mb 448.00*0.037 153.00*0.037	m ³ m ³ m ³	 16.576 5.661	
				RAZEM	22.237
65 d.5.2	KNR 2-31 0407-04 chodniki zjazdy	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową-chodniki i zjazdy 448.00 153.00	m m m	 448.000 153.000	
				RAZEM	601.000
66 d.5.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - jezdnia 378.00	m m	 378.000	
				RAZEM	378.000
67 d.5.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - na zamknięciu zjazdów 170.00	m m	 170.000	
				RAZEM	170.000
5.3		Odcinek 3			
68 d.5.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15-jezdnia Objętość jednostkowa na ławę 0,082m3/mb 356.00*0.082	m ³ m ³	 29.192	
				RAZEM	29.192

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.5.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła beton C12/15-ściek z kostki betonowej Objętość jednostkowa na ławę 0,06m3/mb 456.00*0.06	m ³ m ³	27.360	
				RAZEM	27.360
70 d.5.3	KNR 2-31 0402-04 na zamknię- ciu zjazdów	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C12/15-zjazdy krawężniki na płask Objętość jednostkowa na ławę 0,082m3/mb 100.00*0.082	m ³ m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
71 d.5.3	KNR 2-31 0402-04 chodniki obwody zjaz- dów	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C12/15 Objętość jednostkowa na ławę 0,037m3/mb 230.00*0.037 90.00*0.037	m ³ m ³ m ³	8.510 3.330	
				RAZEM	11.840
72 d.5.3	KNR 2-31 0407-04 chodniki zjazdy	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową-chodniki i zjazdy 230.00 90.00	m m m	230.000 90.000	
				RAZEM	320.000
73 d.5.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - jezdnia 356.00	m m	356.000	
				RAZEM	356.000
74 d.5.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - na zamknięciu zjazdów 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
6		Roboty wykończeniowe			
6.1		Odcinek 1			
75 d.6.1	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 273.00	m ² m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
6.2		Odcinek 2			
76 d.6.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 50.00	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6.3		Odcinek 3			
77 d.6.3	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 120.00	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
78 d.6.3	KNR-W 2-01 0516-02	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów płytą typu MEBA 60x40x10 na pod- sypce cementowo-piaskowej 31.99	m ² m ²	31.990	
				RAZEM	31.990
79 d.6.3	KNR 2-31 0605-05	Przyczółki przepustów do odtworzenia z betonu C30/37 zbrojonego 2 x fi 8 co 15 cm z rozebraniem istniejących 4.0	ściank. ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
80 d.6.3	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 40 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - WYWÓZ I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY 100.00	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
7.1		Odcinek 1			
81 d.7.1	analogia, kal- kulacja włas- na	WYKONANIE OZNAKOWANIA D-6 - ZNAK AKTYWNY + SOLAR - typu prze- chodzący lub migający ludzik 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.7.1	KNR 2-31 1106-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych [1,5+4,0+1,5] 5.5*7.0*0.250	t t	9.625	
				RAZEM	9.625
83 d.7.1	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - GRUBOWARSTWOWE 22.80	m ² m ²	22.800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.	RAZEM	22.800
d.7.1	0702-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki średnie, folia odbłaskowa II generacji - zgodnie z projektem organizacji ruchu - przed ustawieniem nalerzy uzgodnić usytuowanie z zarządem drogi	szt.		
d.7.1	0703-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNR 2-31	Bariera ochronna typ U12a	m		
d.7.1	0701-03	12.00	m	12.000	
	analogia			RAZEM	12.000
87	KNR 2-31	Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót - projekt i wykonanie po stronie Wykonawcy robót	szt.		
d.7.1	0703-01	1	szt.	1.000	
	analogia, kalkulacja własna			RAZEM	1.000
88	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu STOP na podsypce piaskowej kolor żółty - chodniki przy przejściach dla pieszych	m ²		
d.7.1	0511-04	15.00*0.35	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
7.2		Odcinek 2			
89		WYKONANIE OZNAKOWANIA D-6 - ZNAK AKTYWNY + SOLAR - typu przechodzący lub migający ludzik	szt.		
d.7.2	analogia, kalkulacja własna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90		RADAR / ZNAK AKTYWNY POKAZUJĄCY PRĘDKOŚĆ POJAZDÓW / WYŚWIETLANE PROGRAMOWALNE WZORY/MOTYWY, POMIAR RUCHU DROGOWEGO, STATYSTYKA I ANALIZA (komunikacja komputerem zarządcy drogi) + SOLAR + MONTAŻ - GWARANCJA MIN. 30 MIESIĘCY	kpl.		
d.7.2	analogia, kalkulacja własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - GRUBOWARSTWOWE	m ²		
d.7.2	0706-06	22.80	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
92	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową - wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych [1,5+4,0+1,5]	t		
d.7.2	1106-01	5.5*7.0*0.250	t	9.625	
	analogia			RAZEM	9.625
93	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
d.7.2	0702-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
94	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki średnie, folia odbłaskowa II generacji - zgodnie z projektem organizacji ruchu - przed ustawieniem nalerzy uzgodnić usytuowanie z zarządem drogi	szt.		
d.7.2	0703-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR 2-31	Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót - projekt i wykonanie po stronie Wykonawcy robót	szt.		
d.7.2	0703-01	1	szt.	1.000	
	analogia, kalkulacja własna			RAZEM	1.000
96	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu STOP na podsypce piaskowej kolor żółty - chodniki przy przejściach dla pieszych	m ²		
d.7.2	0511-04	15.00*0.35	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
7.3		Odcinek 3			
97	KNR-W 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w gruncie kat.I-III - doświetlenie przejścia dla pieszych w km 346,27	szt.		
d.7.3	0709-03	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.7.3	KNR-W 5-10 0901-05	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm ² rozciąganych z udziałem podnośnika samochodowego dla linii niskiego napięcia - podłączenie lampy i uzyskanie decyzji właściwej jednostki. 1.0	kpl kpl	 1.000	 1.000
99 d.7.3	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - GRUBOWARSTWOWE 22.80	m ² m ²	 22.800	 22.800
100 d.7.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
101 d.7.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji - zgodnie z projektem organizacji ruchu - przed ustawieniem nalerzy uzgodnić usytuowanie z zarządem drogi 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
102 d.7.3	KNR 2-31 0703-01 analogia, kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót - projekt i wykonanie po stronie Wykonawcy robót 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
103 d.7.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu STOP na podsypce piaskowej kolor żółty - chodniki przy przejściach dla pieszych 15.00*0.35	m ² m ²	 5.250	 5.250
				RAZEM	5.250