
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: "Remont drogi gminnej ul. Zielona i ul. Powstańców Wielkopolskich w miejscowości Oborniki Śląskie"
"Remont drogi gminnej ul. Wincentego Witosa w miejscowości Oborniki Śląskie"
„Remont ul. Ignacego Paderewskiego w miejscowości Oborniki Śląskie”
„Remont ul. Jarosława Dąbrowskiego w miejscowości Oborniki Śląskie”

ADRES INWESTYCJI: ul. Zielona dz nr 45 AM-12, 30, 47 AM-11,
ul. Powstańców Wielkopolskich dz. nr 29/1, AM-12,
ul. Wincentego Witosa dz nr 25 AM-19
ul. Ignacego Paderewskiego dz nr 33, 34, 58 77/4 AM-27, 85, 95 AM-19,
102 AM-20
ul. Jarosława Dąbrowskiego dz nr 46, 66 AM-19

NAZWA INWESTORA: Gmina Oborniki Śląskie

ADRES INWESTORA: ul. Trzebnicka 1
55-120 Oborniki Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

a-via Adam Ozimina

DATA OPRACOWANIA:

Maj 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Maj 2022

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont ul. Zielonej w m. Oborniki Śląskie			
1.1		Roboty nawierzchniowe			
d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
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	m2		
		1600	m2	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
d.1.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		2145	m2	2 145,000	
				RAZEM	2 145,000
d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2 * poz.3	m2	4 290,000	
				RAZEM	4 290,000
d.1.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 4-05I 0411-02 + KNR 4-01 0108-17 0108-20	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm wraz z wywiezieniem i kosztami utylizacji	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
d.1.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.3	m2	2 145,000	
				RAZEM	2 145,000
d.1.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Wyrównie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC16W w średniej ilości 100kg/m2 wraz z uzupełnieniem ubytków przy krawężnikach	t		
		200	t	200,000	
				RAZEM	200,000
1.2		Elementy ulic			
1.2.1		Roboty naprawcze			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2. 1	KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową	m		
		453	m	453,000	
				RAZEM	453,000
14 d.1.2. 1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników o nawierzchni z kostki betonowej oraz nawierzchni bitumicznej	m		
		111	m	111,000	
				RAZEM	111,000
15 d.1.2. 1	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		453	m	453,000	
				RAZEM	453,000
16 d.1.2. 1	KNR 2-31 23103-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kostka z rozbiórki wraz z zakupem i wbudowaniem podbudowy z kruszywa gr 20cm - regulacja wysokościowa	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
17 d.1.2. 1	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu - ul. Zielona oraz skrzyżowanie z ul. Powstańców Wlkp.	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
18 d.1.2. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- chodniki	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
19 d.1.2. 1	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 gr 10cm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.3		Organizacja ruchu			
20 d.1.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne oznakowanie poziome na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie nowe oraz istniejące do odtworzenia	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
1.4		Prace towarzyszące			
23 d.1.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remont ul. Powstańców Wielkopolskich w m. Oborniki Śląskie			
2.1		Roboty nawierzchniowe			
24 d.2.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.2.1	kalk. własna	Mechaniczne frezowanie pni	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2.1	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	m2		
		1000	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
27 d.2.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1250	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
28 d.2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2 * poz.27	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
29 d.2.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.2.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.27	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
32 d.2.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Wyrównie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC16W w średniej ilości 100kg/m2 wraz z uzupełnieniem ubytków przy krawężnikach	t		
		100	t	100,000	
				RAZEM	100,000
2.2		Elementy ulic			
2.2.1		Roboty naprawcze			
33 d.2.2. 1	KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych wraz z ławą betonową	m		
		453	m	453,000	
				RAZEM	453,000
34 d.2.2. 1	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 1202-06	Regulacja wysokościowa krawężników kamiennych na ławie betonowej z C12/15 gr 15cm	m		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
35 d.2.2. 1	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.2. 1	KNR 2-31 23103-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miazu kostka z rozbiórki wraz z zakupem i wbudowaniem podbudowy z kruszywa gr 20cm - regulacja wysokościowa	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
37 d.2.2. 1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Profilacja siniejących zjazdów z kruszywa kamiennego gr do 8cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
2.3		Organizacja ruchu			
38 d.2.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne oznakowanie poziome na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
2.4		Prace towarzyszące			
39 d.2.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
3		Remont ul. Wincentego Witosa w m. Oborniki Śląskie			
3.1		Roboty nawierzchniowe			
40 d.3.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.3.1	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	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
42 d.3.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1175	m2	1 175,000	
				RAZEM	1 175,000
43 d.3.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2 * poz.42	m2	2 350,000	
				RAZEM	2 350,000
44 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.3.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.42	m2	1 175,000	
				RAZEM	1 175,000
47 d.3.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Wyrównie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC16W w średniej ilości 100kg/m2 wraz z uzupełnieniem ubytków przy krawężnikach	t		
		60	t	60,000	
				RAZEM	60,000
3.2		Elementy ulic			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.1		Roboty naprawcze			
48 d.3.2. 1	KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników kamiennych wraz z ławą betonową	m		
		235	m	235,000	
				RAZEM	235,000
49 d.3.2. 1	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 1202-06	Regulacja wysokościowa krawężników kamiennych na ławie betonowej z C12/15 gr 15cm	m		
		235	m	235,000	
				RAZEM	235,000
50 d.3.2. 1	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.3.2. 1	KNR 2-31 23103-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału kostka z rozbiórki wraz z zakupem i wbudowaniem podbudowy z kruszywa gr 20cm - regulacja wysokościowa	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
52 d.3.2. 1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Profilacja siniejących zjazdów z kruszywa kamiennego gr do 8cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
3.3		Organizacja ruchu			
53 d.3.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne oznakowanie poziome na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
3.4		Prace towarzyszące			
54 d.3.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
4		Remont ul. I. Paderewskiego w m. Oborniki Śląskie			
4.1		Roboty nawierzchniowe			
55 d.4.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
56 d.4.1	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	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
57 d.4.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		2600	m2	2 600,000	
				RAZEM	2 600,000
58 d.4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2 * poz.57	m2	5 200,000	
				RAZEM	5 200,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
60 d.4.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
62 d.4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
63 d.4.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.4.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
65 d.4.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.57	m2	2 600,000	
				RAZEM	2 600,000
66 d.4.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Wyrównie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC16W w średniej ilości 100kg/m2 wraz z uzupełnieniem ubytków przy krawężnikach	t		
		100	t	100,000	
				RAZEM	100,000
67 d.4.1	KNR 2-31 0108-01 analogia	Wykonanie odbudowy progu zwalniającego o nawierzchni bitumicznej o szerokości 1,5m i wysokości 7cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Elementy ulic			
4.2.1		Roboty naprawcze			
68 d.4.2. 1	KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową	m		
		246	m	246,000	
				RAZEM	246,000
69 d.4.2. 1	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		246	m	246,000	
				RAZEM	246,000
70 d.4.2. 1	KNR 2-31 23103-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału kostka z rozbiórki wraz z zakupem i wbudowaniem podbudowy z kruszywa gr 20cm - regulacja wysokościowa	m2		
		225	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
71 d.4.2. 1	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z miału	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
72 d.4.2. 1	KNR 2-31 0301-07 analogia	Zjazdy z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm - profilacja wysokościowa	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
73 d.4.2. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- chodniki	m2		
		330	m2	330,000	
				RAZEM	330,000
74 d.4.2. 1	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z betonu C12/15 gr 10cm	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
4.3		Organizacja ruchu			
75 d.4.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.4.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.4.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne oznakowanie poziome na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie nowe oraz istniejące do odtworzenia	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
4.4		Prace towarzyszące			
78 d.4.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
5		Remont ul. J. Dąbrowskiego w m. Oborniki Śląskie			
5.1		Roboty nawierzchniowe			
79 d.5.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
80 d.5.1	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	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
81 d.5.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1930	m2	1 930,000	
				RAZEM	1 930,000
82 d.5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2 * poz.81	m2	3 860,000	
				RAZEM	3 860,000
83 d.5.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.5.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
85 d.5.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
86 d.5.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.81	m2	1 930,000	
				RAZEM	1 930,000
87 d.5.1	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Wyrównie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC16W w średniej ilości 100kg/m2 wraz z uzupełnieniem ubytków przy krawężnikach	t		
		50	t	50,000	
				RAZEM	50,000
88 d.5.1	KNR 2-31 0108-01 analogia	Wykonanie odbudowy progu zwalniającego o nawierzchni bitumicznej o szerokości 1,5m i wysokości 7cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Elementy ulic			
5.2.1		Roboty naprawcze			
89 d.5.2. 1	KNR 2-31 0812-03 + KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
90 d.5.2. 1	KNR 2-31 0402-04 + KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 gr 15cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
91 d.5.2. 1	KNR 2-31 23103-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kostka z rozbiórki wraz z zakupem i wbudowaniem podbudowy z kruszywa gr 20cm - regulacja wysokościowa	m2		
		165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
92 d.5.2. 1	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu - regulacja wysokościowa	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
5.3		Organizacja ruchu			
93 d.5.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.5.3	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.5.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne oznakowanie poziome na jezdni farbą chlorokauczukową - oznakowanie nowe oraz istniejące do odtworzenia	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4		Prace towarzyszące			
96 d.5.4	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		650	m2	650,000	
				RAZEM	650,000