

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03	Geodezyjna obsługa budowy (roboty pomiarowe przy wytyczeniu obiektu, uzupełniające, do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej) 8*8	godz. godz.	64,00	64,00
				RAZEM	
2	KNR 2-21 d.1.1 0111-07	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm z wykarczowaniem pnia i odwiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi na odl. do 2km 1	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	
3	KNR 2-21 d.1.1 0111-06	Ścinanie drzew twardych o średnicy pnia do 20cm z wykarczowaniem pnia i odwiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi na odl. do 2km 16	szt. szt.	16,00	16,00
				RAZEM	
4	KNR 2-01 d.1.1 0109-04	Karczowanie mechaniczne krzewów z odwiezieniem na odl. do 2km 13,0+33,0+13,0	m ² m ²	59,00	59,00
				RAZEM	
1.2		Roboty rozbiórkowe			
5	KNR 2-31 d.1.2 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 12,0	szt. szt.	12,00	12,00
				RAZEM	
6	KNR 2-31 d.1.2 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych 11,0+10,0+4,0+4,0	m m	29,00	29,00
				RAZEM	
7	KNR 2-31 d.1.2 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika i paneli z drutu 21,0+8,0	m m	29,00	29,00
				RAZEM	
8	KNR 2-25 d.1.2 0622-07	Demontaż szafki rozdzielczo-sterowniczej prefabrykowanej wolnostojącej wraz z fundamentem sygnalizacji świetlnej 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
				RAZEM	
9	KNR-W 4-03 d.1.2 1132-07	Demontaż sygnalizatorów o 3 światłach sygnalizacji świetlnej 8	szt. szt.	8,00	8,00
				RAZEM	
10	KNR-W 4-03 d.1.2 1132-06	Demontaż sygnalizatorów o 2 światłach sygnalizacji świetlnej 8	szt. szt.	8,00	8,00
				RAZEM	
11	KNR-W 4-03 d.1.2 1151-05	Demontaż słupów wysięgnikowych wraz z fundamentami sygnalizacji świetlnej 4	słup słup	4,00	4,00
				RAZEM	
12	KNR-W 4-03 d.1.2 1151-04	Demontaż słupów sygnalizacyjnych prostych wraz z fundamentami sygnalizacji świetlnej 4	słup słup	4,00	4,00
				RAZEM	
13	KNR 5-01 d.1.2 0118-01	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kat. IV sygnalizacji świetlnej 104,0	m m	104,00	104,00
				RAZEM	
14	KNR 4-04 d.1.2 1107-01	Transport złomu samochodem z załadunkiem i wyładunkiem na odległość do 2km poz.5*0,020 poz.6*0,010 poz.7*0,020 poz.9*0,010 poz.10*0,020 poz.11*0,400 poz.12*0,050	t t t t t t t	0,24 0,29 0,58 0,08 0,16 1,60 0,20	3,15
				RAZEM	
15	KNR AT-03 d.1.2 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych 7,0+7,0+7,0+27,0	m m	48,00	48,00
				RAZEM	
16	KNR AT-03 d.1.2 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.śr.15cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km 687,0 <ul.Żeromskiego>	m ² m ²	687,00	687,00
				RAZEM	
17	KNR AT-03 d.1.2 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.7cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km 805,0 <ul.Boh. Getta>	m ² m ²	805,00	805,00
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.18cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km 214,0 <ul.Boh. Getta - odc. przebudowany w 2016>	m ²		
			m ²	214,00	
				RAZEM	214,00
19 d.1.2	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.11cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km 120,0 <ul.Boh. Getta - odc. przebudowany w 2016>	m ²		
			m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
20 d.1.2	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni bitumicznych o grubości 4cm 195,0+201,0 <chodniki>	m ²		
			m ²	396,00	
				RAZEM	396,00
21 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki z załadunkiem i wyładunkiem samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1km Krotność = 4 poz.16*0,15 poz.17*0,07 poz.18*0,18 poz.19*0,11 poz.20*0,04	m ³		
			m ³	103,05	
			m ³	56,35	
			m ³	38,52	
			m ³	13,20	
			m ³	15,84	
				RAZEM	226,96
22 d.1.2	ZN-97/TP S. A.-040 0401-01	Rozbiórka studni kablowych prefabrykowanych sygnalizacji świetlnej 11	szt.		
			szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
23 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie elementów betonowych 21,0*(0,4+0,8) <cokół pod ogrodzeniem>	m ³		
			m ³	25,20	
				RAZEM	25,20
24 d.1.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 35,0+13,0+41,0+43,0+16,0+139,0+9,0+112,0 <chodniki> 36,0+30,0+26,0 <zjazdy>	m ²		
			m ²	408,00	
			m ²	92,00	
				RAZEM	500,00
25 d.1.2	KNR 2-31 0806-05	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej 22,0+20,0	m ²		
			m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
26 d.1.2	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30cm 687,0 <ul. Żeromskiego> poz.17 <ul. Boh. Getta>	m ²		
			m ²	687,00	
			m ²	805,00	
				RAZEM	1 492,00
27 d.1.2	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20cm 26,0 <ul. Boh. Getta -odc. przebudowany w 2016-pod poszerzenie wlotu/wylotu z kostki kam.>	m ²		
			m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
28 d.1.2	KNR 2-31 0804-03	Rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego o grubości 10cm 550,0 <parking>	m ²		
			m ²	550,00	
				RAZEM	550,00
29 d.1.2	KNR 2-31 0805-04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.17	m ²		
			m ²	805,00	
				RAZEM	805,00
30 d.1.2	KNR 2-31 0813-07	Rozebranie krawężników kamiennych 15x25cm 29,0+28,0+17,0+108,0+115,0 <drogi> 102,0 <parking>	m		
			m	297,00	
			m	102,00	
				RAZEM	399,00
31 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 20x30cm 49,0+24,0	m		
			m	73,00	
				RAZEM	73,00
32 d.1.2	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z kostki betonowej 16x16x14cm 43,0+21,0	m		
			m	64,00	
				RAZEM	64,00
33 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm 56,0+10,0+24,0+11,0+17,0+17,0+10,0+5,0+55,0+2,0+6,0+17,0+73,0+12,0	m		
			m	315,00	
				RAZEM	315,00
34 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu poz.30*0,1	m ³		
			m ³	39,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,5+12,5+6,0+13,0+13,0+7,0+13,0+5,0 <wyspy> 69,0+7,0+39,0+6,0 <droga dojazdowa, parking> -(poz.44+poz.45)	m m m	79,00 121,00 -49,00	
				RAZEM	151,00
43 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm 8*4,0 <wyspy> 96,0+6,0+2*2,5+9,0+10,0 <parking, droga dojazdowa, zjazd>	m m m	 32,00 126,00	
				RAZEM	158,00
44 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22/30cm 16*1,0 <wyspy> 8*1,0 <parking, droga dojazdowa>	m m m	 16,00 8,00	
				RAZEM	24,00
45 d.2.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15x30cm 8*1,5+8*1,0 <wyspy> 3,0+2*1,0 <droga dojazdowa i parking>	m m m	 20,00 5,00	
				RAZEM	25,00
46 d.2.1	KNR 2-31 0404-02	Krawężniki kamienne o wymiarach 20x30cm 53,0	m m	 53,00	
				RAZEM	53,00
47 d.2.1	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 20x25cm 66,0	m m	 66,00	
				RAZEM	66,00
48 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	Oporniki kamienne o wymiarach 12x20cm 27,0	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
49 d.2.1	KNR 2-31 0608-05	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wym.16x16cm gr.14cm - 1 rząd 20,0+3,0+15,0	m m	 38,00	
				RAZEM	38,00
50 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm 10,0+9,0+42,0+18,0+3,5+16,0+62,0+5,0+47,0+54,5+4,5	m m	 271,50	
				RAZEM	271,50
2.2	Jezdnie				
2.2.1	Jezdnia ul.Boh. Getta - odc. przebudowany w 2016				
51 d.2. 2.1	KNR 2-31 0114-07 2.1	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/ 0,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm 60,0 <poszerzenie>	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00
52 d.2. 2.1	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901- 02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm poz.51 <poszerzenie>	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00
53 d.2. 2.1	KNR 2-31 0114-07 2.1	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 45,0 <poszerzenie>	m ² m ²	 45,00	
				RAZEM	45,00
54 d.2. 2.1	KNR 2-31 0107-01 2.1	Warstwa wyrównawcza istniejącej podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość średnia warstwy po zagęszczeniu 8cm 105,0*0,08	m ³ m ³	 8,40	
				RAZEM	8,40
55 d.2. 2.1	KNR AT-03 0204-01 2.1	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P o gr. warstwy po zagęszczeniu 7cm poz.53+75,0	m ² m ²	 120,00	
				RAZEM	120,00
56 d.2. 2.1	KNR AT-03 0202-01 2.1	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej poz.57	m ² m ²	 240,00	
				RAZEM	240,00
57 d.2. 2.1	KNR AT-03 0301-01 2.1	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o gr. warstwy po zagęszcze- niu 7cm 240,0	m ² m ²	 240,00	
				RAZEM	240,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR AT-03	Warstwa ściernalna z SMA11S o gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²		
d.2.	0302-01				
2.1		poz.57	m ²	240,00	
				RAZEM	240,00
2.2.2		Jezdnia ronda i pozostałych dróg			
59	KNR 2-31	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²		
d.2.	0114-07				
2.2		1885,0	m ²	1 885,00	
				RAZEM	1 885,00
60	KNR 2-31	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63 - grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm	m ²		
d.2.	0114-05 z.o.				
2.2	2.12. 9901-02	poz.59	m ²	1 885,00	
				RAZEM	1 885,00
61	KNR 2-31	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²		
d.2.	0114-07				
2.2		1500,0	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
62	KNR AT-03	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa	m ²		
d.2.	0202-01				
2.2		poz.61	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
63	KNR AT-03	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P o gr. warstwy po zagęszczeniu 7cm	m ²		
d.2.	0204-01				
2.2		poz.61	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
64	KNR AT-03	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy bitumicznej	m ²		
d.2.	0202-02				
2.2		poz.61	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
65	KNR AT-03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W o gr. warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²		
d.2.	0301-01				
2.2		poz.61	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
66	KNR AT-03	Warstwa ściernalna z SMA11S o gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²		
d.2.	0302-01				
2.2		poz.61	m ²	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
2.3		Pierścień ronda i poszerzenie wlotu/wylotu			
67	KNR 2-31	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²		
d.2.3	0114-07	poz.70	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
68	KNR 2-31	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63 - grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm	m ²		
d.2.3	0114-05 z.o.				
	2.12. 9901-02	poz.70	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
69	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z betonu cementowego C16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²		
d.2.3	0109-01 z.o.				
	2.12. 9901-01	poz.70	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
70	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej, granitowej 15/17 na podsypce cem.-piaskowej gr.4cm	m ²		
d.2.3	0302-05	120,0+30,0	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
2.4		Parking i droga dojazdu do parkingu			
71	KNR 2-31	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²		
d.2.4	0114-07	poz.74	m ²	810,00	
				RAZEM	810,00
72	KNR 2-31	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²		
d.2.4	0114-05 z.o.				
	2.12. 9901-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.74	m ²	810,00	
				RAZEM	810,00
73	KNR 2-31 d.2.4 0114-07	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm poz.74	m ² m ²	810,00	
				RAZEM	810,00
74	NNRNKB d.2.4 231 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej typ dwuteownik wym.16x20cm, gr.8cm (kolor szary) na podsypce z kruszywa drobnego 0/4 gr.4cm 530,0+280,0	m ² m ²	810,00	
				RAZEM	810,00
2.5		Zjazdy			
75	KNR 2-31 d.2.5 0114-07	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm poz.78	m ² m ²	65,00	
				RAZEM	65,00
76	KNR 2-31 d.2.5 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm poz.78	m ² m ²	65,00	
				RAZEM	65,00
77	KNR 2-31 d.2.5 0114-07	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm poz.78 3,0*4,0 <utwardzenie>	m ² m ² m ²	65,00 12,00	
				RAZEM	77,00
78	NNRNKB d.2.5 231 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej typ dwuteownik wym.16x20cm, gr.8cm (kolor czerwony) na podsypce z kruszywa drobnego 0/4 gr.4cm 18,0+47,0	m ² m ²	65,00	
				RAZEM	65,00
2.6		Chodniki, ciąg pieszo-rowerowy i wyspy dzielące			
79	KNR 2-31 d.2.6 0104-05	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego (piasek, pospółka) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm poz.81-(125,0-poz.82)+poz.83 poz.84	m ² m ² m ²	515,00 345,00	
				RAZEM	860,00
80	KNR 2-31 d.2.6 0114-07	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm poz.81+poz.83 poz.84	m ² m ² m ²	555,00 345,00	
				RAZEM	900,00
81	KNR 2-31 d.2.6 23103-03	Chodniki z kostki betonowej typ prostokąt 10x20cm, gr.8cm (kolor szary) na podsypce z kruszywa drobnego 0/4 gr.4cm 515,0 125,0 -poz.82 <wyspy> -poz.83	m ² m ² m ²	515,00 40,00 -28,80	
				RAZEM	526,20
82	KNR 2-31 d.2.6 23103-03	Chodniki z kostki betonowej typ prostokąt 10x20cm, gr.8cm (kolor czerwony) na podsypce z kruszywa drobnego 0/4 gr.4cm 85,0 <wyspy>	m ² m ²	85,00	
				RAZEM	85,00
83	KNR 2-31 d.2.6 0502-08	Chodniki z kostki betonowej typ prostokąt 10x20cm, gr.8cm z wypustami (kolor żółty) na podsypce z kruszywa drobnego 0/4 gr.4cm 18*4,0*0,4	m ² m ²	28,80	
				RAZEM	28,80
84	KNR 2-31 d.2.6 23103-03	Chodniki z kostki betonowej bezfazowej typ prostokąt 10x20cm, gr.8cm (kolor szary) na podsypce z kruszywa drobnego 0/4 gr.4cm 345,0 <ciąg pieszo-rowerowy>	m ² m ²	345,00	
				RAZEM	345,00
2.7		Odtworzenie nawierzchni			
85	KNR 2-31 d.2.7 0114-07	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C0,4/0,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm 7,5*1,5 <sieć gazowa - dz. nr 254> 2*2,5*1,5 <przyłącza kan. deszczowej - dz. nr 254>	m ² m ² m ²	11,25 7,50	
				RAZEM	18,75
86	KNR 2-31 d.2.7 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm poz.85	m ² m ²	18,75	
				RAZEM	18,75
87	KNR 2-31 d.2.7 0114-07	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm poz.85	m ² m ²	18,75	
				RAZEM	18,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2.7	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej 0/63 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (24,0+2,0)*1,5 <zjazd dz. nr 575/12>	m ² m ²	 39,00	 RAZEM 39,00
89 d.2.7	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm poz.88	m ² m ²	 39,00	RAZEM 39,00
90 d.2.7	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnia z kostki betonowej typ prostokąt wym.10x20cm, gr.8cm (kolor szary) na podsypce z kruszywa drobnego 0/4 gr.4cm poz.88	m ² m ²	 39,00	RAZEM 39,00
91 d.2.7	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 19,0*1,0 <przyłącze gazu - dz. nr: 575/12, 306/3>	m ² m ²	 19,00	RAZEM 19,00
92 d.2.7	KNR AT-04 0105-03	Naprawa nawierzchni bitumicznej wykonywana na zimno - gr. warstwy po zagęszczeniu 4cm poz.91	m ² m ²	 19,00	RAZEM 19,00
3 45233290-8 Oznakowanie dróg					
3.1 Oznakowanie pionowe					
93 d.3.1	KNR 2-31 0702-02	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60mm 42	szt. szt.	 42,00	 RAZEM 42,00
94 d.3.1	KNR 2-31 0702-02	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60mm z wysięgnikiem 6	szt. szt.	 6,00	 RAZEM 6,00
95 d.3.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych 6 <znaki A> 2 <znaki B> 12 <znaki C> 20 <znaki D> 1 <tabliczki T>	szt. szt. szt. szt. szt.	 6,00 2,00 12,00 20,00 1,00	 RAZEM 41,00
96 d.3.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków kierunku 8 <drogowskazy E>	szt. szt.	 8,00	 RAZEM 8,00
97 d.3.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie słupków przeszkodowych zintegrowanych 4 <słupki U-5b ze znakiem C-9 śr.400mm>	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
3.2 Oznakowanie poziome					
98 d.3.2	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome - oznakowanie grubowarstwowe, z mas chemoutwardzalnych, gładkie wykonywane natryskiem (7,0+2*3,0+3,0)*0,12 <P-1e> (6,0+25,0+13,0+4,0+16,0+20,0)*0,24 <P-4> (3*7,0+9,0)*0,12 <P-7a> (12,0+20,0+6,0+17,0+20,0)*0,24 <P-7b> (11,0+4,5+3,5+4,0+3,5+3,5+3,5+4,0+3,5)*4,0*0,5 <P-10> (10,0+4*6,0)*0,2625 <P-13> 5*3,0*0,375 <P-14> (3,0+6,0+7,0+7,0)*0,38 <P-21a>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,92 20,16 3,60 18,00 82,00 8,93 5,63 8,74	 RAZEM 148,98
99 d.3.2	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome - oznakowanie cienkowarstwowe, farbami rozpuszczalnikowymi, wykonywane natryskiem (7*(4,5+0,6)+7*(5,0+0,6)+16,0)*0,12 <P-18> 29,0*0,12+3,6*5,0 <P-20+niebieskie tło> 0,76 <P-24>	m ² m ² m ²	 10,91 21,48 0,76	 RAZEM 33,15
4 Ogrodzenie pasa drogowego					
100 d.4	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenie z paneli z prętów stalowych o wym.1530x2500mm z podmurówką 25,0+2,0	m m	 27,00	 RAZEM 27,00
101 d.4	KNR 2-02 1808-01	Brama dwuskrzydłowa szer. 4,0m 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
102 d.4	KNR 2-02 1808-01	Furtka jednoskrzydłowa szer.1,0m	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	77310000-6	Zieleń w pasie drogowym			
103	KNR 2-31 d.5 1510-01	Zakup humusu wraz z transportem poz.104*1,6	t t	166,40	
				RAZEM	166,40
104	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 20cm z transportem taczkami na terenie płaskim poz.105*0,20	m ³ m ³	104,00	
				RAZEM	104,00
105	KNR 2-21 d.5 0401-06	Trawniki wykonywane siewem z nawożeniem 520,0	m ² m ²	520,00	
				RAZEM	520,00
106	KNR 2-21 d.5 0303-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim z całkowitą zaprawą dołów 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6		Regulacja i naprawa urządzeń infrastruktury podziemnej			
107	KNR 2-18 d.6 0621-03	Wymiana płyty pokrywowej żelbetowej wraz z wżem żeliwnym z wypełnieniem betonowym kl.D400 - istniejące studnie kanalizacyjne 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
108	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
109	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00