

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 5487P Stwolno - Skrzyptowo na odcinku od miejscowości Zawady do miejscowości Dębionka</b>					
<b>1</b>		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym. 670.35/1000	km	0.67	
				RAZEM	0.67
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia in-	kpl		
d.1.1	kalk. własna	wentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00	
		1		RAZEM	1.00
<b>1.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.2	0101-02		m	730.560	
		730.56		RAZEM	730.560
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-04	( rozebranie krawędzi drogi powiatowej po 0,3m z każdej strony, rozbiórka pod			
		przepusty, remonty cząstkowe-km0,000-km0+050)	m <sup>2</sup>	610.168	
		Krotność = 1.5			
		670.28*2*0.3+4*50+4*2		RAZEM	610.168
5	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie - obok czyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0802-08	negu pasa jezdni (26-75 poj)			
	Z.o.2.7.		m <sup>2</sup>	610.168	
	9902-01	poz.4		RAZEM	610.168
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa (gr. 15 cm) gr. 20 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0801-02	Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	610.17	
		poz.4		RAZEM	610.17
7	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0803-08	piaskowej do ponownego wbudowania - - przekazać właścicielowi			
	analogia		m <sup>2</sup>	497.000	
		197+300		RAZEM	497.000
8	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0801-06		m <sup>2</sup>	62.000	
		62		RAZEM	62.000
9	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0806-01		m	109.500	
		109.5		RAZEM	109.500
10	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0812-03		m <sup>3</sup>	7.391	
		109.5*(0.3*0.15+0.15*0.15)		RAZEM	7.391
11	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.1.2	0806-08	wej	m	74.500	
		74.5		RAZEM	74.500
12	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0812-03		m <sup>3</sup>	29.800	
		74.5*0.4		RAZEM	29.800
13		Ręczne paletowanie kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	kalk. własna		m <sup>2</sup>	497.000	
		poz.7		RAZEM	497.000
14		Zakup palet drewnianych do transportu kostki brukowej betonowej w miejsce	paleta		
d.1.2	kalk. własna	wskazane przez Inwestora	paleta	44.000	
		44		RAZEM	44.000
15	KNR AT-06	Załadunek i wyladunek materiałów budowlanych - kostki brukowej betonowej	t		
d.1.2	0107-06	na paletach za pomocą wózka widłowego; masa jednego ładunku na palecie			
		do 1,50 t	t	70.138	
		poz.7<m2>/9.8<m2 w palecie>*1.383<t/palecie>		RAZEM	70.138
16	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych - kostki brukowej betonowej na paletach na	kurs		
d.1.2	0108-02	odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kurs	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	364.392	
		poz.4*0.51+poz.8*0.15+poz.9*0.3*0.15+poz.10+poz.11*0.08*0.3+poz.12			
				RAZEM	364.392
18	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyta-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleglosc 5 km			
	1103-05		m <sup>3</sup>	364.392	
		poz.17			
				RAZEM	364.392
19	Wycena in-	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	dywidualna		m <sup>3</sup>	364.392	
		poz.17			
				RAZEM	364.392
<b>2</b>		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
20	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiabnymi o poj.lyzki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0201-07	gr.kat. I-II z transportem urobku na odleglosc do 1 km samochodami samowy-			
	z.o.2.10.1.	ladowniczymi - rowy			
	9901-01		m <sup>3</sup>	2956.915	
		(poz.40+poz.42+poz.43)*0.5			
				RAZEM	2956.915
21	KNNR 1	Dodatek za kazdy rozpoczety 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km ko-			
		lejne 4km	m <sup>3</sup>	2956.92	
		Krotnosc = 4			
		poz.20			
				RAZEM	2956.92
22	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopow wykonywanych mechanicznie w gruntach	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0506-04	kat. I-III	m <sup>2</sup>	6505.21	
		(poz.40+poz.42+poz.43)*1.1			
				RAZEM	6505.21
<b>2.2</b>	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
23	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiabnymi o poj. lyzki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0202-05	gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. w			
		miejsce wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>	658.72	
		(poz.42+poz.43)*0.45			
				RAZEM	658.72
24		Zakup piasku z dowozem	m <sup>3</sup>		
d.2.2	kalk. wlasna		m <sup>3</sup>	658.72	
		poz.23			
				RAZEM	658.72
25	KNNR 1	Formowanie i zagaszczanie nasypow o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0407-01	kat. I-II	m <sup>3</sup>	658.72	
		poz.23			
				RAZEM	658.72
26	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypow - kat.gr. I-III	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0506-07		m <sup>2</sup>	616.20	
		616.20			
				RAZEM	616.20
<b>3</b>		<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>	<b>45230000-8</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>			
27	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3.1	1406-05		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworow wodociagowych i gazowych	szt.		
d.3.1	1406-04		szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
29	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wlazow kanalowych	szt.		
d.3.1	1406-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
<b>4</b>		<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagaszczanie podloza</b>			
30	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na calej szerokosci jezdni i chodnikow w grun-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0101-01	cie kat. I-IV glębokości 40 cm - zjazdy, chodniki			
	0101-02	Krotnosc = 2			
	analogia		m <sup>2</sup>	1463.830	
		poz.42+poz.43			
				RAZEM	1463.830

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 50 cm poszerzenie Krotność = 2.5  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3868.000	
				RAZEM	3868.000
32 d.4.1	KNNR 1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi poz.30*0.4+poz.31*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2519.532	
				RAZEM	2519.532
<b>4.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>			
33 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup> poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3868.00	
				RAZEM	3868.00
34 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego oraz istniejącej nawierzchni w ilości (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3 kg/m <sup>2</sup> Krotność = 0.6 poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3868.00	
				RAZEM	3868.00
35 d.4.2	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m <sup>2</sup> ) 0,3 kg/m <sup>2</sup> Krotność = 0.6 poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4450.00	
				RAZEM	4450.00
<b>4.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
36 d.4.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3868.000	
				RAZEM	3868.000
<b>4.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
37 d.4.4	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1, 5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane poz.39+poz.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4927.020	
				RAZEM	4927.020
38 d.4.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - chudy beton - zjazdy poz.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404.810	
				RAZEM	404.810
<b>4.5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2</b>			
39 d.4.5	KNNR 6 0110-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P (dla KR3) wg WT-1 i WT-2 o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1.17  1918+1950	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3868.000	
				RAZEM	3868.000
<b>5</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2</b>			
40 d.5.1	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 4 cm. - jezdnia 4450	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4450.00	
				RAZEM	4450.00
<b>5.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2</b>			
41 d.5.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W dla KR-3 wg WT-1 i WT-2, mechaniczne grub. w-wy poz.40*0.175	t  t	  778.75	
				RAZEM	778.75
<b>5.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
42 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki + przystanek 411.02+140+508	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1059.020	
				RAZEM	1059.020
43 d.5.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy 124.81+280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  404.810	
				RAZEM	404.810
<b>5.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR AT-03 d.5.4 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (średnio 2 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		1541.12	m <sup>2</sup>	1541.12	
				RAZEM	1541.12
45	KNR AT-03 d.5.4 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. (10 ) gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - remonty + wcinka	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	230.000	
		230		RAZEM	230.000
46	KNR 4-04 d.5.4 1103-05	Analogia - wywiezienie pofrezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatk za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	44.62	
		poz.44*0.02+poz.45*0.06		RAZEM	44.62
6		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
6.1	45233000-9	<b>D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów</b>			
47	Wycena indywidualna d.6.1	Zakup humusu	m <sup>3</sup>		
		poz.49*0.1	m <sup>3</sup>	215.800	
				RAZEM	215.800
48	KNNR 1 d.6.1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do humusowania poboczy) z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
		poz.49*0.1	m <sup>3</sup>	215.800	
				RAZEM	215.800
49	KNNR 1 d.6.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2158.000	
		1058+1100		RAZEM	2158.000
6.2	45233000-9	<b>D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym</b>			
50	KNNR 6 d.6.2 0113-05	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm ( pofrezem ) o grubości po zagęszczeniu 10cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		461.5+700	m <sup>2</sup>	1161.500	
				RAZEM	1161.500
51	KNNR 6 d.6.2 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	1161.50	
				RAZEM	1161.50
7		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
7.1	45233290-8	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
52	KNNR 6 d.7.1 0702-08 analogia	Demontaż i przestawienie istniejącego oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 6 d.7.1 0702-08 analogia	Rejestrator prędkości	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2	45233221-4	<b>D-07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			
54	KNNR 6 d.7.2 0705-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarszowe wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		31.5+11	m <sup>2</sup>	42.500	
				RAZEM	42.500
7.3	45233290-8	<b>D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch</b>			
55	KNNR 2-31 d.7.3 0701-06 analogia	Poręcze ochronne pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 2.0 m	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
8.1	45233000-9	<b>D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
56	KNNR 2-31 d.8.1 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.57+poz.59	m	1657.590	
				RAZEM	1657.590
57	KNNR 6 d.8.1 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		403.43+450	m	853.430	
				RAZEM	853.430

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem poz.57*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57.61	
				RAZEM	57.61
59 d.8.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki szare wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław 454.16+350	m m	 804.16	
				RAZEM	804.16
60 d.8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem poz.59*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.28	
				RAZEM	54.28
<b>8.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
61 d.8.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod obrzeża i ławy, o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.63	m m	 1145.140	
				RAZEM	1145.140
62 d.8.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm (0.18*0.1+0.1*0.2)*poz.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43.52	
				RAZEM	43.52
63 d.8.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki 445.14+700	m m	 1145.14	
				RAZEM	1145.14
<b>8.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.05.00 Ściek betonowy prefabrykowany</b>			
64 d.8.3	KNR 2-31 0401-07 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 60x40 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 1.5 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
65 d.8.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 23,0/21,0 cm poz.64*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.000	
				RAZEM	36.000
66 d.8.3	KNR 2-31 0606-03 z.o.2.13. 9902-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.64	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
<b>8.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej</b>			
67 d.8.4	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod ściek o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 131.23	m m	 131.230	
				RAZEM	131.230
68 d.8.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C12/15 zwykła o wymiarach: szer./grub. 31,0/21,0 cm poz.67*0.31*0.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.543	
				RAZEM	8.543
69 d.8.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej 20x10x8cm na płask w dwóch rzędach 155.5	m m	 155.500	
				RAZEM	155.500
<b>9</b>		<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>			
70 d.9	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
71 d.9	kalk. własna	Demontaż i ponowne ustawienie wiaty przystankowej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
72 d.9	kalk. własna	Demontaż i ponowne ustawienie oznakowanie pionowego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
<b>10</b>		<b>TABLICA PAMIĄTKOWA</b>			
73 d.10	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach: 80-100 cm wysokości i 120-150 cm szerokości 1	kpl. kpl.	 1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00