

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej - ul. Edmunda Bojanowskiego w Piaskach, dł. 94,0 m</b>						
1			<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		45100000-8	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>			
1 d.1.1	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
			0,094	km	0,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
			1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.2		45110000-1	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>			
3 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm "TRYLINKI" o spoinach wypełnionych piaskiem (ODZYSK + DO ODTWORZENIA)	m2		
			{Przyłącze śr. 315 mm pomiędzy SD1 i SD0} 5,2 * (0,35 + 2 * 0,3)	m2	4,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,94</b>
4 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej (GRUZ - 100%)	m		
			{Str. L.} 70,0	m	70,00	
			{Str. P.} 62,0	m	62,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>132,00</b>
5 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław betonowych spod krawężnika betonowego (GRUZ - 100%)	m3		
			{Str. L.} 70,0 * 0,0525	m3	3,68	
			{Str. P.} 60,0 * 0,0525	m3	3,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,83</b>
6 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			{Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 132,0 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2)	m3	5,70	
			{Gruz ławy betonowej krawężników 15x30 cm} 6,83	m3	6,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,53</b>
7 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km (MIEJSCE WSKAŻE INWESTOR)	m3		
			{Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 132,0 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2)	m3	5,70	
			{Gruz ławy betonowej krawężników 15x30 cm} 6,83	m3	6,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,53</b>
8 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km (MIEJSCE WSKAŻE INWESTOR) Krotność = 4	m3		
			{Gruz betonowy krawężników betonowych 15x30 cm} 132,0 * (0,3 * 0,15 - 0,12 * 0,03 / 2)	m3	5,70	
			{Gruz ławy betonowej krawężników 15x30 cm} 6,83	m3	6,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,53</b>
2			<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1		45110000-1	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
9 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
			{Tabela Robót Ziemnych} 422,99 * 0,95	m3	401,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>401,84</b>
2.2		45110000-1	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem ZAKUPIONEGO PIASKU u na odległość 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładawczymi	m <sup>3</sup>		
			{Tabela Robót Ziemnych} 2,12	m <sup>3</sup>	2,12	
					RAZEM	2,12
11 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			{Tabela Robót Ziemnych} 2,12	m <sup>3</sup>	2,12	
					RAZEM	2,12
12 d.2.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m <sup>2</sup>		
			{Str.L.} 25,5	m <sup>2</sup>	25,50	
			{Str.P.} 41,5	m <sup>2</sup>	41,50	
					RAZEM	67,00
3			<b>D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
3.1		45230000-8	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>			
13 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
			{SD0} 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-051 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 2	0.5m		
			{SD1} 1	0.5m	1,00	
					RAZEM	1,00
15 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-051 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości	0.5m		
			{SD0} 1	0.5m	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
			{WpU} 2 * (0,7 + 2 * 0,3) * (0,5 + 2 * 0,3) * 2,5	m <sup>3</sup>	7,15	
			{SD0 1200} 1 * (1,5 + 2 * 0,5) * (1,5 + 2 * 0,5) * 2,5 * 30%	m <sup>3</sup>	4,69	
			{SD1 1000} 1 * (1,2 + 2 * 0,5) * (1,2 + 2 * 0,5) * 2,0	m <sup>3</sup>	9,68	
					RAZEM	21,52
17 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			{Włączenia 2-ch WpU przykanalikami śr. 200 mm do SD1} (9,0 + 3,8) * (0,25 + 2 * 0,3) * 1,5	m <sup>3</sup>	16,32	
			{Przyłącze śr. 315 mm pomiędzy SD1 i SD0} 19,5 * (0,35 + 2 * 0,3) * 1,7	m <sup>3</sup>	31,49	
					RAZEM	47,81
18 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod studnie kontrolne, studzienki na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
			{WpU} 2 * (2 * 1,3 + 2 * 1,1) * 2,0	m <sup>2</sup>	19,20	
			{SD1 1200} 1 * 4 * (1,5 + 2 * 0,5) * 2,0	m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	39,20
19 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
			{Przyłącze śr. 315 mm pomiędzy SD1 i SD0} 2 * 19,5 * 1,7	m <sup>2</sup>	66,30	
					RAZEM	66,30
20 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0214-04	Zasypanie ZAKUPIONYM PIASKIEM wykopów fund. podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>		
			{WpU} 2 * (0,7 + 2 * 0,3) * (0,5 + 2 * 0,3) * 2,5 * 75%	m <sup>3</sup>	5,36	
			{SD1 1200} 1 * (1,5 + 2 * 0,5) * (1,5 + 2 * 0,5) * 2,0 * 20%	m <sup>3</sup>	2,50	
			{SD0 1000} 1 * (1,2 + 2 * 0,5) * (1,2 + 2 * 0,5) * 2,0	m <sup>3</sup>	9,68	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Przyłącze śr. 315 mm pomiędzy SD1 i SD0} 19,5 * (0,35 + 2 * 0,3) * 1,7 * 75%	m3	23,62	
					RAZEM	41,16
21 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			{SD1} 1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. (do 2,0m) Krotność = 2	[0.5 m] stud.		
			{SD1} 1	[0.5 m] stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			{SD0} 1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. (do 2,5m)	[0.5 m] stud.		
			{SD0} 1	[0.5 m] stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - nowe	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
26 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
			{Włączenia 2-ch WpU przykanalikami śr. 200 mm do SD1} (9,0 + 3,8) * 0,2 * 0,1	m3	0,26	
			{Przyłącze śr. 315 mm pomiędzy SD1 i SD0} 19,5 * 0,3 * 0,1	m3	0,59	
					RAZEM	0,85
27 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			{Włączenia 2-ch WpU przykanalikami śr. 200 mm do SD1} 9,0 + 3,8	m	12,80	
					RAZEM	12,80
28 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			{Przyłącze śr. 315 mm pomiędzy SD1 i SD0} 19,5	m	19,50	
					RAZEM	19,50
29 d.3.1	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			{KS} 3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
30 d.3.1	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			{Woda} 7	szt.	7,00	
			{Gaz} 5	szt.	5,00	
					RAZEM	12,00
31 d.3.1	D-05.03.23a	KNNR 6 0307-03	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych SZEŚCIOKĄTNYCH SZARYCH grubości 12 cm spoiny wypełnione zaprawą cementową (Z ODZYSKU - ODTWORZENIE)	m2		
			{Przyłącze śr. 315 mm pomiędzy SD1 i SD0} 5,2 * (0,35 + 2 * 0,3)	m2	4,94	
					RAZEM	4,94

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>D-04.00.00 PODBUDOWA</b>			
<b>4.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
32 d.4.1	D-04.04.02b	KNNR 6 0113-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3, uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			{Pod drogę} 651,5	m2	651,50	
			{Pod zjazdy} {Str.L.} 66,3 + {Str.P.} 32,2	m2	98,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>750,00</b>
<b>4.2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem</b>			
33 d.4.2	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C1,5/2,0 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤4,0MPa), gr. 10 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			{Pod chodnik} {Str.L.} 136,9 + {Str.P.} 158,5	m2	295,40	
			{Pod zjazdy} {Str.L.} 66,3 + {Str.P.} 32,2	m2	98,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>393,90</b>
34 d.4.2	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C3/4 wyprodukowana w wytwórni betonów (Rm≤6,0MPa), po zagęszczeniu gr. 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			{Pod drogę} 651,5	m2	651,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>651,50</b>
<b>5</b>			<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.03 Nawierzchnia z płyt betonowych sześciokątnych</b>			
35 d.5.1	D-05.03.03	KNNR 6 0307-03	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych SZEŚCIOKĄTNYCH SZARYCH grubości 12 cm spoiny wypełnione zaprawą cementową (Z ODZYSKU - ODTWORZENIE)	m2		
			{Nad przyłączem śr. 315 mm pomiędzy SD1 i SD0} (14,5 - 2,5) * (0,35 + 2 * 0,3)	m2	11,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,40</b>
<b>5.2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>			
36 d.5.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej fazowanej, CZERWONEJ, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			{Pod zjazdy} {Str.L.} 66,3 + {Str.P.} 32,2	m2	98,50	
			{Droga gminna - oś drogi} 94,0 * 6{szt/m} / 2{co druga kostka czerwona} * 0,0278 {m2/1szt}	m2	7,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>106,34</b>
37 d.5.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej fazowanej, SZAREJ, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			{Droga gminna} 651,5	m2	651,50	
			-(Droga gminna - oś drogi) 94,0 * 6{szt/m} / 2{co druga kostka czerwona} * 0,0278 {m2/1szt}	m2	-7,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>643,66</b>
<b>6</b>			<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			
<b>6.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>			
38 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str.L.} (18,0 + 5,0 + 3,7 + 17,0 + 3,3) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	3,17	
			{Str.P.} (17,0 + 16,0 + 16,0 + 13,3) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	4,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,38</b>
39 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
			{Str.L.} 18,0 + 5,0 + 3,7 + 17,0 + 3,3	m	47,00	
			{Str.P.} 17,0 + 16,0 + 16,0 + 13,3	m	62,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,30</b>
40 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +4 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{Str.L.} (17,7 + 6,2 + 10,2 + 6,8) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) {Str.P.} (7,8 + 7,5 + 6,5) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3 m3	2,76 1,47	
					RAZEM	4,23
41 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +4 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
			{Str.L.} 17,7 + 6,2 + 10,2 + 6,8 {Str.P.} 7,8 + 7,5 + 6,5	m m	40,90 21,80	
					RAZEM	62,70
42 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +2 cm betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str.L.} (9,0 + 9,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) {Str.P.} (9,0 + 9,0) * (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3 m3	1,22 1,22	
					RAZEM	2,44
43 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +2 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
			{Str.L.} 9,0 + 9,0 {Str.P.} 9,0 + 9,0	m m	18,00 18,00	
					RAZEM	36,00
44 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3		
			{Str.L. Zjazd} (6,0 + 3,8) * (0,27 * 0,15 + 0,15 * 0,15) {Str.P. Zjazd} (4,8 + 4,5) * (0,27 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3 m3	0,62 0,59	
					RAZEM	1,21
45 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - oporniki betonowe szare obniżone, o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m		
			{Str.L. Zjazd} 6,0 + 3,8 {Str.P. Zjazd} 4,8 + 4,5	m m	9,80 9,30	
					RAZEM	19,10
<b>6.2</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe</b>			
46 d.6.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3		
			{Str.L.} (2,0 + 12,6 + 12,7 + 1,0 + 7,4 + 1,7) * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1) {Str.P.} (2,0 + 12,5 + 15,5 + 5,0 + 12,3 + 1,7) * (0,18 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3 m3	1,05 1,37	
					RAZEM	2,42
47 d.6.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m		
			{Str.L.} 2,0 + 12,6 + 12,7 + 1,0 + 7,4 + 1,7 {Str.P.} 2,0 + 12,5 + 15,5 + 5,0 + 12,3 + 1,7	m m	37,40 49,00	
					RAZEM	86,40
<b>6.3</b>			<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>6.3.1</b>		<b>45233290-8</b>	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
48 d.6.3. 1	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki o h=3,5m z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone we fundamentach o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.		
			{Docelowa Organizacja Ruchu} {D-40/D-41} 2 + {A-7} 2	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
49 d.6.3. 1	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze (A) małe o pow. do 0.3 m2	szt.		
			{Docelowa Organizacja Ruchu} {A-7} 2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
50 d.6.3. 1	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne (D) małe o pow. do 0.3 m2	szt.		
			{Docelowa Organizacja Ruchu} {D-40} 2 {Docelowa Organizacja Ruchu} {D-41} 2	szt. szt.	2,00 2,00	
					RAZEM	4,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b>			
51 d.7		Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
52 d.7		Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>