

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: **PRZEBUDOWA DROGI UL. SOLNEJ W CIESZYNIE**

ADRES INWESTYCJI: **DZIAŁKI NR 102, 40/2, 84 OBRĘB 45**

INWESTOR: **Gmina Cieszyn**

ADRES INWESTORA: **43-400 Cieszyn, ul. Rynek 1**

BRANŻE: **drogowa**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż.bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **16 sierpnia 2017**

WYKONAWCA
KOSZTORYSU:

INWESTOR:

—

—

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA DROGI UL. SOLNEJ W CIESZYNIE, DZIAŁKI NR 102, 40/2, 84 OBREB 45				
1	45233200-1	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI	1	21
1.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	45233200-1	Roboty rozbiórkowe	2	14
1.3	45233300-2	Recykling i podbudowy	15	16
1.4	45233200-1	Nawierzchnie	17	21
2	45233200-1	OZNAKOWANIE POZIOME DROGI	22	22
3	45233340-4	ELEMENTY WYPOSAŻENIA DRÓG, CHODNIKÓW	23	39
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	23	26
3.2	45233300-2	Ułożenie krawężników drogowych i najazdowych na ławie betonowej	27	39
4	45233200-1	PRZEBUDOWA FRAGMENTÓW ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW	40	48
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	40	44
4.2	45233200-1	Odtworzenie istniejących nawierzchni drogowych	45	48
5	45233200-1	NAWIERZCHNIA POBOCZA DROGI Z KOSTKI KAMIENNEJ	49	60
5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	49	51
5.2	45233000-9	Korpus drogowy i podbudowa	52	59
5.3	45233200-1	Nawierzchnia	60	60
6	45233200-1	REGULACJA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW UZBROJENIA TERENU	61	63
7	45233290-8	TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU	64	64

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA DROGI UL. SOLNEJ W CIESZYNIE, DZIAŁKI NR 102, 40/2, 84 OBRĘB 45						
1		45233200-1	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI			
1.1		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	D	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km		
d.1.1	01.02	0113-04	ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym + obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją geodezyjną w wersji papierowej i cyfrowej			
			0,227	km	0,227	
					RAZEM	0,227
1.2		45233200-1	Roboty rozbiórkowe			
2	B	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.2	01.01	0101-02	7,50 + 8,10 + 5,50 + 20,00 + 6,00	m	47,100	
					RAZEM	47,100
3	B	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
d.1.2	01.01	0803-03	2449,60	m2	2 449,600	
					RAZEM	2 449,600
4	B	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m2		
d.1.2	01.01	0803-04	poz.3	m2	2 449,600	
					RAZEM	2 449,600
5	B	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
d.1.2	01.01	0802-07	2449,60	m2	2 449,600	
					RAZEM	2 449,600
6	B	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -13	m2		
d.1.2	01.01	0802-08	24,74	m2	24,740	
					RAZEM	24,740
7	B	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -10	m2		
d.1.2	01.01	0802-08	84,06	m2	84,060	
					RAZEM	84,060
8	B	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -7	m2		
d.1.2	01.01	0802-08	2132,92	m2	2 132,920	
					RAZEM	2 132,920
9	B	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -5	m2		
d.1.2	01.01	0802-08	41,8	m2	41,800	
					RAZEM	41,800
10	B	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 6	m2		
d.1.2	01.01	0802-08	39,60	m2	39,600	
					RAZEM	39,600

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	B d.1.2	01.01 KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m2		
			43,86	m2	43,860	
					RAZEM	43,860
12	B d.1.2	01.01 KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 13	m2		
			48,42	m2	48,420	
					RAZEM	48,420
13	B d.1.2	01.01 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			poz.3 * 0,10 + poz.5 * 0,15 -poz.6 * 0,13 - poz.7 * 0,10 - poz.8 * 0,07 - poz.9 * 0,05 + poz.10 * 0,06 + poz.11 * 0,08 + poz.12 * 0,13	m3 m3	612,400 -150,837	
					RAZEM	461,563
14	B d.1.2	01.01 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.13	m3	461,563	
					RAZEM	461,563
1.3		45233300-2	Recykling i podbudowy			
15	D d.1.3	03.01 kalk. własna	Wykonanie podbudowy metodą recyklingu (podbudowa wykonana z użyciem materiału z istniejącej podbudowy i nawierzchni asfaltowej z dodaniem odpowiedniej ilości kruszywa kamiennego i spoiwa stabilizującego) - średnia grubość warstwy 30 cm	m2		
			2449,60	m2	2 449,600	
					RAZEM	2 449,600
16	D d.1.3	03.01 KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym (tłuczeń 4/31,5 mm i miał kamienny łamany) - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m3		
			poz.15 * 0,10	m3	244,960	
					RAZEM	244,960
1.4		45233200-1	Nawierzchnie			
17	D d.1.4	04.01 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			2449,60	m2	2 449,600	
					RAZEM	2 449,600
18	D d.1.4	04.01 KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.17	m2	2 449,600	
					RAZEM	2 449,600
19	D d.1.4	04.01 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.17	m2	2 449,600	
					RAZEM	2 449,600
20	D d.1.4	04.01 KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2449,60	m2	2 449,600	
					RAZEM	2 449,600
21	D d.1.4	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 10 cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a projektowaną nawierzchnią drogową	m		
			47,00	m	47,000	
					RAZEM	47,000
2		45233200-1	OZNAKOWANIE POZIOME DROGI			
22	D d.2	KNR AT-04 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych 0,30 * 5,00 * (13 + 9)	m2 ozn.		
				m2 ozn.	33,000	
					RAZEM	33,000
3		45233340-4	ELEMENTY WYPOSAŻENIA DRÓG, CHODNIKÓW			
3.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
23	B d.3.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			5,00 + 5,00 + 2,90 + 10,00 + 65,00 + 19,50	m	107,400	
			52,00 + 83,00 + 5,10 + 7,50 + 14,20	m	161,800	
			21,00 + 37,60 + 4,80 + 5,10 + 93,50	m	162,000	
			4,00 * 2	m	8,000	
			7,10 + 5,00 + 15,60 + 6,00	m	33,700	
					RAZEM	472,900
24	B d.3.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			0,08 * poz.23	m3	37,832	
					RAZEM	37,832
25	B d.3.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			0,15 * 0,30 * poz.23 + poz.24	m3	59,113	
					RAZEM	59,113
26	B d.3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.25	m3	59,113	
					RAZEM	59,113
3.2		45233300-2	Ułożenie krawężników drogowych i najazdowych na ławie betonowej			
27	B d.3.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.31	m	431,200	
					RAZEM	431,200
28	B d.3.2	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie nadmiaru ziemi + opłata za utylizację lub składowanie odpadów	m3		
			poz.27 * 0,30 * 0,40	m3	51,744	
					RAZEM	51,744
29	B d.3.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.28	m3	51,744	
					RAZEM	51,744
30	D d.3.2	08.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	
			0,12 * poz.31	m3	51,744	
					RAZEM	51,744
31	D d.3.2	08.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			5,00 + 5,00 + 2,90 + 10,00 + 65,00 + 19,50	m	107,400	
			52,00 + 83,00 + 5,10 + 7,50 + 14,20	m	161,800	
			21,00 + 37,60 + 4,80 + 5,10 + 93,50	m	162,000	
					RAZEM	431,200
32	B d.3.2	02.01	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	
			poz.36	m	41,700	
					RAZEM	41,700
33	B d.3.2	02.01	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wywiezienie nadmiaru ziemi + opłata za utylizację lub składowanie odpadów	m3	
			poz.32 * 0,30 * 0,40	m3	5,004	
					RAZEM	5,004
34	B d.3.2	02.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3	
			poz.33	m3	5,004	
					RAZEM	5,004
35	D d.3.2	08.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	
			0,12 * poz.36	m3	5,004	
					RAZEM	5,004
36	D d.3.2	08.01	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			4,00 * 2	m	8,000	
			7,10 + 5,00 + 15,60 + 6,00	m	33,700	
					RAZEM	41,700
37	B d.3.2	02.01	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV	m3	
			0,40 * 0,40 * 2,90	m3	0,464	
			0,40 * 0,40 * 10,00	m3	1,600	
			0,40 * 0,40 * 3,00	m3	0,480	
					RAZEM	2,544
38	B d.3.2	02.01	KNR-W 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - wyrównanie terenu wzdłuż obrzeży, krawężników	m2	
			(10,0 + 2,90 + 3,00) * 0,50	m2	7,950	
					RAZEM	7,950
39	B d.3.2	02.01	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	
			poz.38	m2	7,950	
					RAZEM	7,950

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		45233200-1	PRZEBUDOWA FRAGMENTÓW ISTNIEJĄCYCH NAWIERCHNI CHODNIKÓW			
4.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
40	B	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (płyty do ponownego ułożenia)	m2		
d.4.1	01.01		(10,00 + 19,50 + 52,0 + 83,00 + 14,20) * 0,50	m2	89,350	
					RAZEM	89,350
41	B	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego ułożenia)	m2		
d.4.1	01.01		0,50 * (7,10 + 5,00 + 15,60 + 6,00)	m2	16,850	
					RAZEM	16,850
42	B	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego ułożenia)	m2		
d.4.1	01.01		0,50 * (21,00 + 37,60 + 4,80 + 5,10 + 93,50)	m2	81,000	
			0,50 * 2,10	m2	1,050	
			0,50 * 3,50	m2	1,750	
					RAZEM	83,800
43	B	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych (płyty do ponownego ułożenia)	m2		
d.4.1	01.01		0,60 * 0,90 * 6	m2	3,240	
					RAZEM	3,240
44	D	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
d.4.1	03.01		(poz.40 + poz.41 + poz.42 + poz.43) * (0,05 + 0,08) * 0,5	m3	12,561	
					RAZEM	12,561
4.2		45233200-1	Odtworzenie istniejących nawierzchni drogowych			
45	D	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (użycie płyt z demontażu)	m2		
d.4.2	05.01		poz.40	m2	89,350	
					RAZEM	89,350
46	D	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (użycie kostki z demontażu)	m2		
d.4.2	05.01		poz.41	m2	16,850	
					RAZEM	16,850
47	D	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (użycie kostki z demontażu)	m2		
d.4.2	05.01		poz.42	m2	83,800	
					RAZEM	83,800
48	D	KNR 2-31 0309-01	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych z wypełnieniem spoin piaskiem (użycie płyt z demontażu)	m2		
d.4.2	05.01		poz.43	m2	3,240	
					RAZEM	3,240

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		45233200-1	NAWIERZCHNIA POBOCZA DROGI Z KOSTKI KAMIENNEJ			
5.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
49B d.5.1	01.01	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
			poz.60	m2	69,750	
					RAZEM	69,750
50B d.5.1	01.01	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			poz.49 * 0,07	m3	4,883	
					RAZEM	4,883
51B d.5.1	01.01	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km + opłata za składowanie lub utylizację gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
			poz.50	m3	4,883	
					RAZEM	4,883
5.2		45233000-9	Korpus drogowy i podbudowa			
52B d.5.2	02.01	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			poz.60	m2	69,750	
					RAZEM	69,750
53B d.5.2	02.01	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6	m2		
			poz.52	m2	69,750	
					RAZEM	69,750
54B d.5.2	02.01	KNR 2-01 0211-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.52 * 0,40	m3	27,900	
					RAZEM	27,900
55B d.5.2	02.01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3		
			poz.54	m3	27,900	
					RAZEM	27,900
56D d.5.2	03.01	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.60	m2	69,750	
					RAZEM	69,750
57D d.5.2	03.01	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			poz.60	m2	69,750	
					RAZEM	69,750
58D d.5.2	03.01	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - za dalsze 14 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 14	m2		
			poz.60	m2	69,750	
					RAZEM	69,750

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	D	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń 4/31,5 mm i miał kamienny łamany) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.5.2	03.01	0114-05 0114-06	poz.60	m2	69,750	
					RAZEM	69,750
5.3		45233200-1	Nawierzchnia			
60	D	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm (kostka Inwestora pochodząca z rozbiórki , w wycenie Wykonawca uwzględni koszt przywiezienia kostki kamiennej z ul. Lliburnia 4 do ul. Solnej)	m2		
d.5.3	05.01	0302-05	(0,70 + 1,00) * 0,5 * 5,00 + 1,00 * 65,50	m2	69,750	
					RAZEM	69,750
6		45233200-1	REGULACJA ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW UZBROJENIA TERENU			
61	D	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.6	03.01	1406-02	8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
62	D	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6	03.01	1406-03	10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
63	D	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.6	03.01	1406-04	8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
7		45233290-8	TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
64	D	kalk. własna	Opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu + wykonanie potrzebnego oznakowania tymczasowego wynikającego z zatwierdzonego projektu organizacji ruchu	kpl		
d.7	01.02		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000