

**Przedmiar robót**

Obiekt	Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Czechowicach - Dziejicach.
Kod CPV	45233124-4, 45231100-6
Budowa	Czechowice - Dziejice
Inwestor	GMINA CZECHOWICE-DZIEDZICE PLAC JANA PAWŁA II 1

Czechowice - Dziejice 14.02.2008r.

ul. Wyspiańskiego,

**Tabela przedmiaru robót**

Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Czechowicach - Dziedzicach. - Czechowice - Dziedzice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Kanalizacja deszczowa</b>		
1	KNR 2-01 0217/04	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		
			kanal $(33 * (1,7 + 1,4) / 2 + 22 * (1,4 + 1,2) / 2) * 0,6 + (43,5 * (1,7 + 1,7) / 2 + 30 * (1,65 + 1,65) / 2) * 0,6 + (34 * (1,65 + 1,85) / 2 + 13 * (1,95 + 1,95) / 2 + 34,5 * (1,35 + 2,15) / 2 + 11 * (2,15 + 2,15) / 2 + 36 * (2,15 + 2,3) / 2 + 16 * (2,3 + 2,4) / 2) * 0,8 - 128,5 * \text{Pi} * 0,175^2 - 144,5 * \text{Pi} * 0,225^2$	m <sup>3</sup>	315,84
			studnie fi 1000 $(2 * 2 * 2) * 3 + 2 * 2 * 1,6 + 2 * 2 * 1,4 + (2 * 2 * 1,85) * 3 + (2 * 2 * 2,1) * 2 + (2 * 2 * 2,4) * 2 + (2 * 2 * 2,55) * 2 - 14 * 0,6^2 * 1,5$	m <sup>3</sup>	107,04
			przykanaliki fi 200 $(2,5 + 2,5 + 8 + 6,5 + 2,5 + 3 + 3,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 2,5 + 3,5 + 6 + 2 + 6 + 2) * 0,6 * 1,6 - (2,5 + 2,5 + 8 + 6,5 + 2,5 + 3 + 3,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 2,5 + 3,5 + 6 + 2 + 6 + 2) * \text{Pi} * 0,1^2$	m <sup>3</sup>	54,79
			kratki $(1,5 * 1,5 * 1,5) * 16 - 16 * \text{Pi} * 0,3^2 * 1,5$	m <sup>3</sup>	47,21
			razem	m <sup>3</sup>	524,88
2	KNR 4-05t1 0315/03	D-01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 300mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	128,5
3	KNR 4-05t1 0315/04	D-01.02.04	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 400mm uszczelnionego zaprawą cementową	m	144,5
4	KNR 4-05t1 0409/01	D-01.02.04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	kpl	14
5	KNR 4-05t1 0409/02	D-01.02.04	Dodatek lub potrącenie przy demontażu studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średnicy 1000mm i głębokości 3m	0,5m	-14
			Krotność = 2		
6	KNR 4-05t1 0411/02	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	16
7	KNR 4-01 0108/11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			$(0,078 - 0,070) * 128,5 + (0,135 - 0,125) * 144,5 + (3,266 - 3,14) * 14 * 2,0 + (0,209 - 0,196) * 24 * 1,5$	m <sup>3</sup>	6,47
			razem	m <sup>3</sup>	6,47
8	KNR 4-01 0108/12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - następne 4km	m <sup>3</sup>	6,47
			Krotność = 4		
9	KNR 2-01 0322/07	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórką		
			$(128,5 + 144,5) * 2$	m <sup>2</sup>	546,00
			razem	m <sup>2</sup>	546
10	KNR 2-28 0501/06	D-03.02.01	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 20cm		
			$128,5 * 0,6 + 144,5 * 0,8$	m <sup>2</sup>	192,70
			razem	m <sup>2</sup>	192,7
11	KNR 2-28 0503/05	D-03.02.01	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 400mm	m	144,5
12	KNR 2-28 0503/04	D-03.02.01	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 300mm	m	128,5
13	KNR 2-28 0503/01	D-03.02.01	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 150mm		
			$2,5 + 2,5 + 8 + 6,5 + 2,5 + 3 + 3,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5 + 2,5 + 3,5 + 6 + 2 + 6 + 2$	m	59,00
			razem	m	59
14	KNR 2-28 0501/09	D-03.02.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym		

ul. Wyspiańskiego,

**Tabela przedmiaru robót**

Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Czechowicach - Dziedzicach. - Czechowice - Dziedzice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$(0,55 * 0,6 - \pi * 0,175^2) * 128,5 + (0,56 * 0,8 - \pi * 0,225^2) * 144,5 + (0,36 * 0,6 - \pi * 0,08^2) * 59$	m3	83,35
			razem	m3	83,35
15	KNR 2-01 0211/07	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - uzupełnienie wykopu kanałów pozyskanym materiałem oraz odwóz nadmiaru	m3	524,88
16	KNR 2-01 0214/04	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4km		
			Krotność = 8		
			$524,85 - 107,04 - 54,79 - 47,21 - (2,42 + 1,29 + 18,93) * 0,6 - (15,81 + 2,29 + 36,74 + 14,24 + 50,04 + 8,48) * 0,8 - (0,27 * 0,6 * 59)$	m3	190,59
			razem	m3	190,59
17	KNR 2-01 0313/02 Analogia	D - 02.00.01 D - 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV - zasypywanie wykopów na kanale gruntem pozyskanym z wykopu		
			$107,04 + 54,79 + 47,21 + (2,42 + 1,29 + 18,93) * 0,6 + (15,81 + 2,29 + 36,74 + 14,24 + 50,04 + 8,48) * 0,8 + (0,27 * 0,6 * 59)$	m3	334,26
			razem	m3	334,26
18	KNR 2-01 0236/02	D - 02.00.01 D - 02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	334,26
19	KNR 2-18 0613/01	D-03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m - pokrywy typu ciężkiego		
			13 + 1	szt	14,00
			razem	szt	14
20	KNR 2-18 0613/02	D-03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	14
			Krotność = -2		
21	KNR 2-18 0625/02	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z rusztem uchylnym	szt	16
22	KNR 4-05t2 0219/03	D-03.01.03	Ręczne czyszczenie studzienek i przykanalików	kpl	2
23	KNR 2-31 0817/03 Analogia	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 20cm na podsypce piaskowej - rozbiórka odwodnienia liniowego typu "ACODREN"	m	6
24	KNR 2-31 0812/03 Analogia	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - rozebranie ławy Acodrenu		
			$6 * 0,25 * 0,2$	m3	0,30
			razem	m3	0,3
25	KNR 2-31 0402/03	D-08.01.01	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - beton B25		
			$6 * 0,25 * 0,2$	m3	0,30
			razem	m3	0,3
26	ANALOGIA - KNNR 6 0606/02	D-03.02.01	Ścieki na podsypce piaskowej z elementów betonowych o grubości 20cm - montaż ścieku typu ACODREN - minimalna klasa obciążenia C 250	m	6
			<b>2. Odtworzenie konstrukcji drogi na ciągu kanalizacji</b>		
27	KNR 2-31 0104/01	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			$128,5 * 0,6 + 144,5 * 0,8 + 59 * 0,6$	m2	228,10
			razem	m2	228,1

ul. Wyspiańskiego,

**Tabela przedmiaru robót**

Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Czechowicach - Dziedzicach. - Czechowice - Dziedzice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 6 0113-0100	D-04.04.00 D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
			128,5 * 0,6 + 144,5 * 0,8 + 59 * 0,6	m2	228,10
			razem	m2	228,1
29	KNNR 6 0113/05	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			128,5 * 0,6 + 144,5 * 0,8 + 59 * 0,6	m2	228,10
			razem	m2	228,1
30	KNNR 6 1005-0700	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	2788,6
31	KNNR 6 0110-0207	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm, transport samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. 5 km		
			128,5 * 0,9 + (144,5 - 6,5 - 31 - 11,75) * 1,1 + (59 - 9,15) * 0,9	m2	265,29
			razem	m2	265,29
			<b>3. Roboty rozbiórkowe</b>		
32	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
			398 / 1000	km	0,40
			razem	km	0,4
33	Analogia - KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - analogia śr. grubość frezowania 8cm		
			Krotność = 0,8		
			398 * 6 + (0,5 * 8 * 8) * 2 + (6 * 3,1 + (0,5 * 6 * 6) * 2) + (6 * 3,5 + (0,5 * 6 * 6) * 2) + (6 * 3,5 + (0,5 * 6 * 6) * 2) + 20 * 3,2 + (8 * 4 + (0,5 * 6 * 6) * 2) + (0,5 * 10 * 10) * 2	m2	2.852,60
			razem	m2	2852,6
34	KNR 4-01 0108/12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - następne 4km odwozu materiału z frezowania		
			Krotność = 4		
			2852 * 0,08	m3	228,16
			razem	m3	228,16
35	KNR 2-31 0803/03	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - nawierzchnia chodnika		
			183,8 * 1,5 + 214,2 * 2,5 + 180 * 1,5 + 43,7 * 2 + 42,75 * 2 + 41,7 * 2 + 48,55 * 2 + 2 * 3 + 2,5 * 4	m2	1.450,60
			razem	m2	1450,6
36	KNR 2-31 0803/04	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1450,6
37	KNR 2-31 0815/01 Analogia	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2	15
38	KNR 2-31 0812/03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			(406 + 330) * 0,06	m3	44,16
			razem	m3	44,16
39	KNR 2-31 0813/01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
			406 + 330	m	736,00
			razem	m	736
40	KNR 2-31 0814/01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej		

ul. Wyspiańskiego,

**Tabela przedmiaru robót**

Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Czechowicach - Dziedzicach. - Czechowice - Dziedzice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			198 + 201	m	399,00
			razem	m	399
41	KNR 2-31 0815/02	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej		
			81 * 0,5	m2	40,50
			razem	m2	40,5
42	KNR 4-01 0212/02 Analogia	D-01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - rozbiórka schodów betonowych		
			12 * 0,3 * 0,2	m3	0,72
			razem	m3	0,72
43	KNR 4-01 0108/11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			1450 * 0,04 + 15 * 0,08 + 44,16 + 736 * 0,3 * 0,15 + 339 * 0,06 * 0,2 + 40,5 * 0,07 + 0,72	m3	144,10
			razem	m3	144,1
44	KNR 4-01 0108/12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - następne 4km	m3	144,1
			Krotność = 4		
			<b>4. Chodniki, zjazdy i azyle</b>		
45	KNR 2-01 0206/04	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III		
			(183,8 * 1,75 + 214,2 * 2,25 + 5,2 * 1,6) * 0,4 + (180 * 1,75 + (43,7 + 42,75 + 41,7 + 48,55 + 9,5) * 2,25 + 4,1 * 3,2) * 0,4	m3	623,60
			razem	m3	623,6
46	KNR 2-01 0214/04	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4km	m3	623,6
			Krotność = 8		
47	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			(183,8 * 1,75 + 214,2 * 2,25 + 5,2 * 1,6) + (180 * 1,75 + (43,7 + 42,75 + 41,7 + 48,55 + 9,5) * 2,25 + 4,1 * 3,2)	m2	1.558,99
			razem	m2	1558,99
48	KNR 2-31 0104/01	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			183,8 * 1,5 + 214,2 * 2 + 5 * 1,5 + 180 * 1,5 + 45 * 2 + 44 * 2 + 43 * 2 + 50 * 2 + 4 * 3 + 5 * 1,5	m2	1.365,10
			razem	m2	1365,1
49	KNNR 6 0113-0600	D-04.04.00 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1056,1
50	KNNR 6 0113-0100	D-04.04.00 D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m2	309
51	KNNR 6 0113/05	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - zjazdy'	m2	309
52	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce piaskowej - zaniżony najazdowy		
			15 + 10 + 5 + 8 + 4,5 + 7 + 5,5 + 32 + 10 + 5,5 + 5 + 23 + 5,5 + 5,5 + 4,5 + 5,5 + 4,5 + 5,5 + 3 + 3,5 + 9	m	177,00
			razem	m	177
53	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		

ul. Wyspiańskiego,

**Tabela przedmiaru robót**

Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Czechowicach - Dziedzicach. - Czechowice - Dziedzice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			264,5 + 410,5	m	675,00
			razem	m	675
54	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej - krawężnik na płask		
			15 + 7 + 5,5 + 32 + 10 + 5,5 + 5 + 23 + 5,5 + 5,5 + 4,5 + 5,5	m	124,00
			razem	m	124
55	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			(177 + 675) * 0,06	m3	51,12
			razem	m3	51,12
56	KNR 2-31 0402/03	D-08.01.01	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			124 * 0,3 * 0,15	m3	5,58
			razem	m3	5,58
57	KNNR 6 0404/03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			284 + 8 + 10,1 + 6,8 + 3 + 3 + 2,8 + 48,6 + 5,1 + 12 + 42 + 19,5 + 14 + 43 + 44 + 172 + 8 + 12	m	737,90
			razem	m	737,9
58	KNNR 6 0502/01	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1056,1
			<i>Nawierzchnia z kostki brukowej szarej z układaniem wzorów z kostki kolorowej w ilości 30%</i>		
59	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa	m2	309
60	KNR 2-31 0815/01 Analogia	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej - pod kontener na śmieci	m2	8
61	KNR 2-31 0117/01	D-04.04.00 D-04.04.02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy z tłucznia kamiennego twardego o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	8
62	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa z rozbiórki	m2	8
			<b>5. Zatoka autobusowa i postojowa</b>		
63	KNR 2-01 0206/04	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III		
			(16,1 + 36 + 11,4) * 0,6 + (3,2 * 6,4 * 5) * 0,6 + (3,2 * 6,4 * 4) * 0,6	m3	148,69
			razem	m3	148,69
64	KNR 2-01 0214/04	D - 02.00.01 D - 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - następne 4km	m3	148,69
			Krotność = 8		
65	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			(16,1 + 36 + 11,4) + (3,2 * 6,4 * 5) + (3,2 * 6,4 * 4)	m2	247,82
			razem	m2	247,82
66	KNR 2-31 0104/01	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	247,82
67	KNNR 6 0113-0200	D-04.04.00 D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	247,82
68	KNNR 6 0113-0600	D-04.04.00 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		

ul. Wyspiańskiego,

**Tabela przedmiaru robót**

Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Czechowicach - Dziedzicach. - Czechowice - Dziedzice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$30 * 2,85 + 24 * 2,85 + 12 * 2,85 + 2,85 * 7 * 0,5 + 2,85 * 9 * 0,5$	m2	210,90
			razem	m2	210,9
69	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce piaskowej - zaniżony najazdowy		
			$30 + 24 + 31$	m	85,00
			razem	m	85
70	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			$85 * 0,06$	m3	5,10
			razem	m3	5,1
71	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, 10% kostki kolorowej	m2	210,9
			<b>6. Jezdnia</b>		
72	KNNR 6 1005-0600	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych		
			$2852,6 - 20 * 3,2$	m2	2.788,60
			razem	m2	2788,6
73	KNNR 6 1005-0700	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	2788,6
74	KNNR 6 0308-0306 Analogia	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t - gr. warstwy 7cm	m2	2788,6
			Krotność = 1,16		
75	KNNR 6 1005-0700	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	2788,6
76	KNNR 6 0309-0201	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m2	2788,6
			<b>7. Roboty wykończeniowe</b>		
77	KNR 2-31 1406/02	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	2
78	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	15
79	KNR 2-31 1406/05	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	8
80	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6
81	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przestawienie wiaty przystanku autobusowego	kpl	2
82	KNR 2-01 0506/01	D-06.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III		
			$169,7 * 1,0 + 203,9 * 1,0 + 13,5 * 3,0 + 3 * 3,0 + 11 * 3 * 0,5 + 7 * 3 * 0,5 + 8 * 3 * 0,5 + 15,5 * 3 * 0,5 + 11,5 * 2 * 0,5$	m2	496,85
			razem	m2	496,85
83	KNR 2-01 0510/01	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	496,85
84	KNR 2-31 0818/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	2
85	KNNR 6 0702/01	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3
86	KNNR 6 0702/04	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	3

*ul. Wyspiańskiego,***Tabela przedmiaru robót**

Przebudowa ul. Wyspiańskiego w Czechowicach - Dziedzicach. - Czechowice - Dziedzice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNNR 6 0705-0600	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową zwykłą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	12
88	KNNR 6 0705-0601	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	2