

PROJEKT BUDOWLANY
(DOKUMENTACJA UPROSZCZONA)

BRANŻA:

Drogowa

TEMAT:

**Przebudowa ul. Cichej
w Kazimierzy Wielkiej
dł. odcinka 0,120km**

DATA:

Sierpień 2009

INWESTOR:

Miasto i Gmina Kazimierza Wielka

PROJEKTOWAŁ:

**Czapczyński Ryszard
WZDP-81/D/66**

Ryszard Czapczyński
uprawniony do projektowania
i wykonywania robót drogowych
Nr WZDP-81/D/66
ul. Partyzancka 2/10
28-500 Kazimierza Wielka

Przedmiar robót
przebudowy ul. Cichej w Kazimierzy Wielkiej,
dł. odcinka 0,120km

Lp.	Nr nr poz.	Opis kosztorysowy, jednostka miary, ilość	Jedn.	Ilość jednostki
I	II	III	IV	V
1		<u>I Roboty przygotowawcze</u> Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym.	km	0,120
2		Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej przy ilości betonu 0,3m ³ w jednym miejscu.	szt	4
3		Regulacja zaworów wodociągowych przy ilości betonu 0,3m ³ w jednym miejscu.	szt	2
4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej.	mb	60
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej. 60x1=60	m ²	60
6		<u>II Roboty ziemne</u> Roboty ziemne – wykonanie koryta gł. 40cm koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6m ³ z transportem na odległość 4km. (60x3,70+60x2,70)x0,40=154	m ³	154
7		<u>III Podbudowa</u> Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z żuźła wielkopieczowego o granulacji 40/80 gr. 20cm. 60x3,70+60x2,70=384	m ²	384
8		Wykonanie górnej warstwy podbudowy z żuźła wielkopieczowego gr. 15cm 60x3,70+60x2,70=384	m ²	384
9		Górna warstwa nawierzchni z tłuczni kamiennego gr. 10cm (pobocza). 60x0,50=30	m ²	30
10		<u>IV Krawężniki</u> Koryto pod krawężniki głębokości 30cm i szerokości 50cm	m ²	30

11		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem ławy betonowej z zapleczem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i ławie z oporem z betonu B-15 o objętości $0,04m^3/mb$ $60 \times 1 = 60$	mb	60
12		Obrzeże betonowe wystające o wymiarach 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i ławie z betonu B-15 o objętości $0,01m^3/mb$ $60 - (6 \times 5) = 30$	mb	30
13		<u>V Chodnik</u> Roboty ziemne – wykonanie koryta gł. 30 cm na wjazdach do posesji i pod nawierzchnie chodnika gł. 10cm koparkami o pojemności łyżki $0,6m^3$ z transportem na odległość 4km $6 \times 5 \times 1 \times 0,30 + 60 - (6 \times 5) \times 0,10 = 12$	m^3	12
14		Warstwa odcinająca z kruszywa gr. 10cm jako podbudowa pod chodnik. $[(60 - (6 \times 5))] \times 1,0 = 30$	m^2	30
15		Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. $[(60 - (6 \times 5))] \times 1,0 = 30$	m^2	30
16		<u>VI Nawierzchnia wjazdów</u> Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm $6 \times 5 = 30$	m^2	30
17		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na wjazdach układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem. $6 \times 5 = 30$	m^2	30
18		<u>VII Nawierzchnia</u> Nawierzchnia z betonu asfaltowego – jako warstwa ścieralna gr. 5cm $60 \times 3,50 + 60 \times 2,50 = 360$	m^2	360

Ryszard Czupczyński
uprawniony do projektowania
i wykonywania robót budowlanych
Nr WZ 15 21/1/86
ul. Partyzantów 12/10
28-500 Kazimierza Wielka

19	<u>VIII Inne</u> Wymiana lamp oświetleniowych wraz z wyścięgnikiem	szt.	4
----	--	------	---

Ryszard Czupczyński
uprawniony do projektowania
i wykonywania robót drogowych
Nr Wz20-21/100
Ul. Partyzantów 12/10
28-500 Kazimierza Wielka

Kosztorys ofertowy
przebudowy ul. Cichej w Kazimierzy Wielkiej,
dł. odcinka 0,120km

Lp.	Nr nr poz.	Opis kosztorysowy, jednostka miary, ilość	Jedn.	Ilość jednostki	Cena jednostki	Wartość netto
I	II	III	IV	V	VI	VII
		<u>I Roboty przygotowawcze</u>				
1		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym.	km	0,120		
2		Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej przy ilości betonu 0,3m ³ w jednym miejscu.	szt	4		
3		Regulacja zaworów wodociągowych przy ilości betonu 0,3m ³ w jednym miejscu.	szt	2		
4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej.	mb	60		
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej.	m ²	60		
		Razem część I				
		<u>II Roboty ziemne</u>				
6		Roboty ziemne – wykonanie koryta gl. 40cm koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6m ³ z transportem na odległość 4km.	m ³	154		
		Razem część II				
		<u>III Podbudowa</u>				
7		Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z żuźła wielkopieczowego o granulacji 40/80 gr. 20cm.	m ²	384		
8		Wykonanie górnej warstwy podbudowy z żuźła wielkopieczowego gr. 15cm	m ²	384		
9		Górna warstwa nawierzchni z tłuczni kamiennego gr. 10cm (pobocza).	m ²	30		
		Razem część III				

10		<u>IV Krawężniki</u> Koryto pod krawężniki głębokości 30cm i szerokości 50cm	m ²	30		
11		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem ławy betonowej z zapleczem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i ławie z oporem z betonu B-15 o objętości 0,04m ³ /mb	mb	60		
12		Obrzeże betonowe wystające o wymiarach 30x8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i ławie z betonu B-15 o objętości 0,01m ³ /mb	mb	30		
		Razem część IV				
13		<u>V Chodnik</u> Roboty ziemne – wykonanie koryta gł. 30 cm na wjazdach do posesji i pod nawierzchnie chodnika gł. 10cm koparkami o pojemności łyżki 0,6m ³ z transportem na odległość 4km	m ³	12		
14		Warstwa odcinająca z kruszywa gr. 10cm jako podbudowa pod chodnik.	m ²	30		
15		Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	30		
		Razem część V				
16		<u>VI Nawierzchnia wjazdów</u> Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	30		
17		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na wjazdach układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	30		
		Razem część VI				

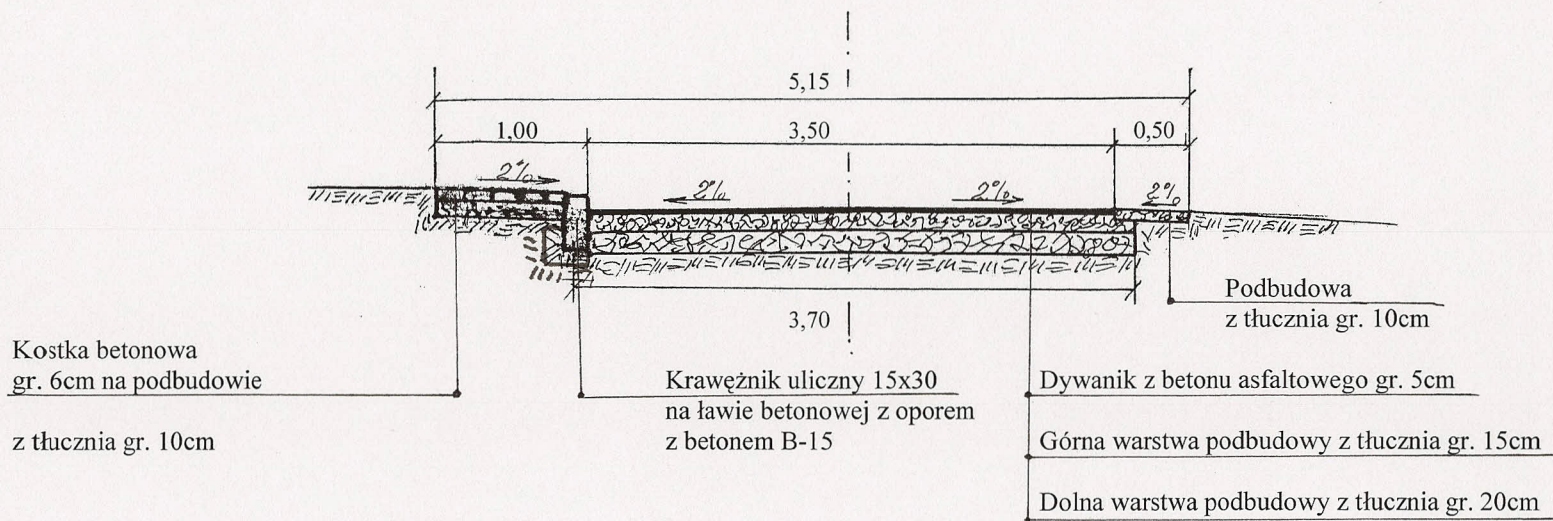
18	<u>VII Nawierzchnia</u> Nawierzchnia z betonu asfaltowego – jako warstwa ścieralna gr. 5cm	m ²	360		
	Razem część VII				
19	<u>VIII Inne</u> Wymiana lamp oświetleniowych wraz z wysięgnikiem	szt.	4		
	Razem część VIII				
	Ogółem część I ÷ VIII				

Ryszard Czopczyński
 uprawniony do projektowania
 i wykonywania robót drogowych
 Nr WZAB-810/06
 ul. Partyzantów 12/10
 28-500 Kazimierza Wielka

PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

Skala 1:50

Przebudowy ulicy Cichej dł. odcinka 0,060km, odcinek od km 0+000 do km 0+060

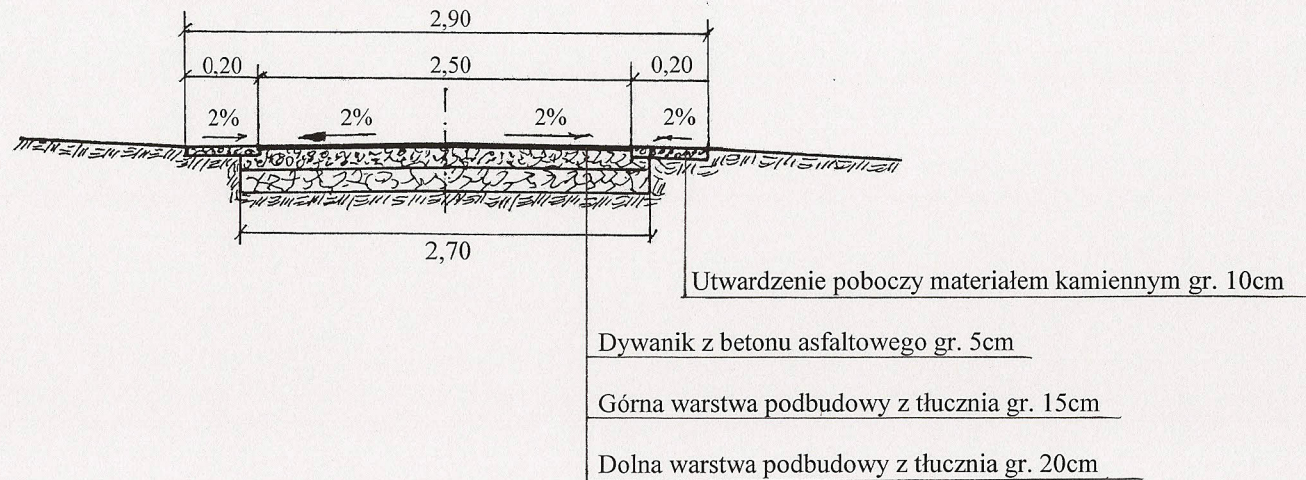


OBIEKT	Przebudowa ulicy Cicha w Kazimierzy Wielkiej dł. odcinka 0,060km Od km 0+000 do km 0+060	Skala 1:50
INWESTOR	Miasto i Gmina w Kazimierzy Wielkiej	<i>Ryszard Czapeczyński</i> Nr Rys. uprawniony do projektowania i wykonywania robót drogowych Nr WZDP 12/10/66 dr. Partykanta 12/10 podpis 28-500 Kazimierz Wielka
NAZWA RYSUNKU	Przekrój normalno-konstrukcyjny	
PROJEKTANT	Czapeczyński Ryszard WZDP-81/D/66	

PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

Skala 1:50

Przebudowy ulicy Cichej dł. odcinka 0,060km, odcinek od km 0+060 do km 0+120



OBIEKT	Przebudowa ulicy Cicha w Kazimierzy Wielkiej dł. odcinka 0,060km Od km 0+060 do km 0+120	Skala 1:50
INWESTOR	Miasto i Gmina w Kazimierzy Wielkiej	Nr Rys.
NAZWA RYSUNKU	Przekrój normalno-konstrukt	<i>Ryszard Czapczyński</i>
PROJEKTANT	Czapczyński Ryszard WZDP-81/D/66	<i>15/12/10</i> podpis

28 - 500 Kazimierza Wielka