

PROJEKT BUDOWLANY

(DOKUMENTACJA UPROSZCZONA)

BRANŻA:

Drogowa

TEMAT:

Przebudowa ul. Gruszkowej
w Kazimierzy Wielkiej
dł. odcinka 0,480km

DATA:

Sierpień 2009

INWESTOR:

Miasto i Gmina Kazimierza Wielka

PROJEKTOWAŁ:

Czapczyński Ryszard
WZDP-81/D/66

Ryszard Czapczyński
uprawniony do projektowania
i wykonywania prac drogowych
Nr WZDP-81/D/66
ul. Szpitalna 12/10
28 - 500 Kazimierza Wielka

Przedmiar robót
przebudowy ul. Gruszkowej w Kazimierzy Wielkiej,
dł. odcinka 0,480km

Lp.	Nr nr poz.	Opis kosztorysowy, jednostka miary, ilość	Jedn.	Ilość jednostki
I	II	III	IV	V
		<u>I Roboty przygotowawcze</u>		
1		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym. 0,273+0,207=0,480	km	0,480
2		Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej przy ilości betonu 0,3m ³ w jednym miejscu.	szt	20
3		Regulacja zaworów wodociągowych przy ilości betonu 0,3m ³ w jednym miejscu.	szt	3
4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej. 480x2=960	mb	960
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej. [(80x1,5+25x1,0+55x0,70+30x0,50+25x1,30+ +58x1,50+207x1,50+273x1,50+207x1,50)]- -(29x4x1,5)=1174	m ²	1174
6		Rozbiórka nawierzchni z bloczków betonowych gr. 15 cm 29x4x1,5	m ²	174
		<u>II Krawężniki</u>		
7		Koryto pod krawężniki głębokości 30cm i szerokości 50cm 480x2x0,50=480	m ²	480
8		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 480x2=960	mb	960

		<u>III Chodnik</u>		
9		<p>Roboty ziemne – wykonanie koryta gł. 30 cm na wjazdach do posesji i pod nawierzchnie chodnika gł. 10cm koparkami o pojemności łyżki 0,6m³ z transportem na odległość 4km</p> $\{[(80 \times 1,5 + 25 \times 1,0 + 55 \times 0,70 + 30 \times 0,50 + 25 \times 1,30 + 58 \times 1,50 + 207 \times 1,50 + 273 \times 1,50 + 207 \times 1,50)] - (29 \times 4 \times 1,5)\} \times 0,10 + (29 \times 4 \times 1,5) \times 0,30 = 169,6$	m ³	170
10		<p>Warstwa odcinająca z kruszywa gr. 10cm jako podbudowa pod chodnik.</p> $[(80 \times 1,5 + 25 \times 1,0 + 55 \times 0,70 + 30 \times 0,50 + 25 \times 1,30 + 58 \times 1,50 + 207 \times 1,50 + 273 \times 1,50 + 207 \times 1,50)] - (29 \times 4 \times 1,5) = 1174$	m ²	1174
11		<p>Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.</p> $[(80 \times 1,5 + 25 \times 1,0 + 55 \times 0,70 + 30 \times 0,50 + 25 \times 1,30 + 58 \times 1,50 + 207 \times 1,50 + 273 \times 1,50 + 207 \times 1,50)] - (29 \times 4 \times 1,5) = 1174$	m ²	1174
		<u>IV Nawierzchnia wjazdów</u>		
12		<p>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm</p> <p>29x4x1,5</p>	m ²	174
13		<p>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na wjazdach układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem.</p> <p>29x4x1,5</p>	m ²	174
		<u>V Nawierzchnia</u>		
14		<p>Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych w ilości 30% powierzchni - ręcznie</p> <p>480x4,50x0,30=648</p>	m ²	648
15		<p>Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości 50kg/m³</p> <p>480x4,50x0,050=108</p>	Mg	108
16		<p>Nawierzchnia z betonu asfaltowego – jako warstwa ścierna gr. 5cm</p> <p>480x4,50=2160</p>	m ²	2160

17	<u>VI Odwodnienie</u> Wykonanie studzienki ściekowej ulicznej – kratka typu ciężkiego wg PN/H-74081	szt.	2
18	Przepusty odprowadzające z kręgów betonowych Ø400	mb	7
19	<u>VII Inne</u> Słupki do znaków Ø50	szt.	2
20	Znaki zakazu	szt.	2
21	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro- kautukową odblaskową – linie na skrzyżowaniu i przejściach dla pieszych – malowanie ręczne	m2	100
22	Wymiana lamp oświetleniowych wraz z wysięgnikiem	szt.	12

Ryszard Czupczyński
 uprawniony do projektowania
 i wykonywania robót drogowych
 Nr WZD 812966
 ul. Parkowa 12/10
 28-500 Kazimierza Wielka

Kosztorys ofertowy
przebudowy ul. Gruszkowej w Kazimierzy Wielkiej,
dł. odcinka 0,480km

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	0,480		
2		Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej przy ilości betonu 0,3m ³ w jednym miejscu.	szt	20		
3		Regulacja zaworów wodociągowych przy ilości betonu 0,3m ³ w jednym miejscu.	szt	3		
4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej.	mb	960		
5		Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce piaskowej.	m ²	1174		
6		Rozbiórka nawierzchni z bloczków betonowych gr. 15 cm	m ²	174		
		Razem część I				
		<u>II Krawężniki</u>				
7		Koryto pod krawężniki głębokości 30cm i szerokości 50cm	m ²	480		
8		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem lawy betonowej z zapleczem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm i lawie z oporem z betonu B-15 o objętości 0,04m ³ /mb	mb	960		
		Razem część II				
		<u>III Chodnik</u>				
9		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	170		

10	Warstwa odcinająca z kruszywa gr. 10cm jako podbudowa pod chodnik.	m ²	1174		
11	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	1174		
12	Razem część III				
	<u>IV Nawierzchnia wjazdów</u> Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m ²	174		
13	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na wjazdach układanej na podsypce cementowo piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²	174		
14	Razem część IV				
	<u>V Nawierzchnia</u> Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych w ilości 30% powierzchni - ręcznie	m ²	648		
15	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości 50kg/m ³	Mg	108		
16	Nawierzchnia z betonu asfaltowego – jako warstwa ścieralna gr. 5cm	m ²	2160		
17	Razem część V				
	<u>VI Odwodnienie</u> Wykonanie studzienki ściekowej ulicznej – kratka typu ciężkiego wg PN/H-74081	szt.	2		
18	Przepusty odprowadzające z kręgów betonowych Ø400	mb	7		
	Razem część VI				

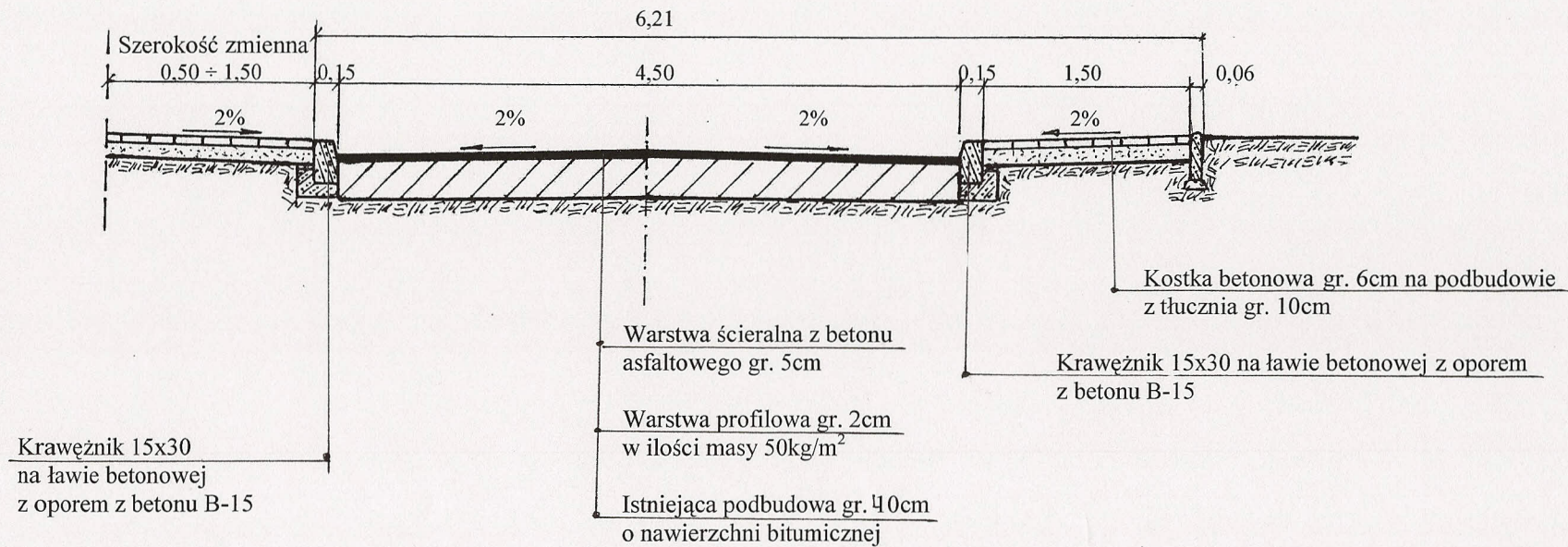
19	<u>VII Inne</u> Słupki do znaków Ø50	szt.	2		
20	Znaki zakazu	szt.	2		
21	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro- kautukową odblaskową – linie na skrzyżowaniu i przejściach dla pieszych – malowanie ręczne	m2	100		
22	Wymiana lamp oświetleniowych wraz z wysięgnikiem	szt.	12		
Razem część VII					
Ogółem część I ÷ VII					

Ryszard Czaporzyński
 uprawniony do projektowania
 i wykonywania robót drogowych
 Nr V/7107-817/88
 ul. Podgórna 12/10
 28-500 Kazimierza Wielka

PRZEKRÓJ NORMALNO-KONSTRUKCYJNY

Skala 1:50

Przebudowy ulicy Gruszkowej dł. odcinka 0,480km, od km 0+000 do km 0+480



OBIEKT	Przebudowa ulicy Gruszkowa w Kazimierzy Wielkiej dł. odcinka 0,480km od km 0+000 do km 0+480	Skala 1:50
INWESTOR	Miasto i Gmina w Kazimierzy Wielkiej	<i>Ryszard Czapczyński</i> upr. B-15 upr. B-15 i wykonywania robót drogowych WZDP-81/D/66 ul. Partyzantów 12/10 28-500 Kazimierza Wielka
NAZWA RYSUNKU	Przekrój normalno-konstrukcyjny	
PROJEKTANT	Czapczyński Ryszard WZDP-81/D/66	

