

Przebudowa drogi
Branża drogowa
Przebudowa ulicy Jagiełły wraz ze skrzyżowaniem z ulicą Letnią w Zgierzu
PRZEDMIAR

Lp.	Numer specyfikacji	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D.01.01.00	Odtworzenie trasy	*	*
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla całej inwestycji	km	0,27
*	D.01.02.01	Usunięcie drzew wraz z karczowaniem i wywiezieniem	*	*
2		Drzewa o średnicy do 30 cm	szt.	2
*	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg oraz innych elementów infrastruktury drogowej (z transportem i utylizacją)	*	*
3		Rozebranie krawężników bet. o wym. 20x30 cm wraz z ławami betonowymi	m	95,0
4		Rozebranie chodników lub zjazdów z płyt bet 50x50x7 cm na podsypce cem-piask z podbudową z kruszywa stabilizowanego cementem gr 15cm wraz z obrzeżami lub krawężnikami	m ²	105,0
5		Rozebranie chodników lub zjazdów z kostki betonowej na podsypce cem-piask z podbudową z kruszywa stabilizowanego cementem gr 15cm wraz z obrzeżami lub krawężnikami	m ²	300,0
6		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego pod istniejącymi nawierzchniami średnio do 20 cm	m ²	270,0
7		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr do 15 cm	m ²	270,0
8		Rozebranie oznakowania pionowego	kpl.	1
*	D.03.02.02	Przebudowa kolidujących przyłączy wody oraz regulacja armatury podziemnej przy przebudowie drogi - usunięcie kolizji	*	*
9		Według załącznika nr 1	kpl.	1
*	D.03.02.01	Odwodnienie korpusu drogowego - kanalizacja deszczowa	*	*
10		Według załącznika nr 2	kpl.	1
*		ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów	*	*
11		Wykopy pod konstrukcje nawierzchni utwardzonych (po zdjęciu humusu) wykonywane mechanicznie (przyjęto 80% robót) łącznie z transportem urobku	m ³	958,0
12		Wykopy pod konstrukcje nawierzchni utwardzonych (po zdjęciu humusu) wykonywane ręcznie (przyjęto 20% robót) łącznie z transportem urobku	m ³	639,0
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*
13		Wykonanie nasypu z gruntu nasypowego z dokopu z dowozem	m ³	320,0
*		PODBUDOWY	*	*
*	D.04.01.01	Koryto - profilowanie i zagęszczenie podłoża na grubość 10 cm (reszta ujęta w robotach ziemnych)	*	*
14		- jezdnie ulicy	m ²	1 984,9
15		- powierzchnia zjazdów	m ²	449,2
16		- powierzchnia chodników	m ²	541,0
*	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	*	*
*		Oczyszczenie nawierzchni bitumicznych	*	*
17		- warstwa wiążąca gr.8cm na drodze	m ²	1 531,0

*		Oczyszczenie nawierzchni podbudów i warstw wzmocnienia podłoża i podbudowy tłuczniowej:	*	*
18		Mieszanka kruszyw związana cementem C=1,5/2 gr 23 cm: pod nawierzchnią jezdni	m ²	1 531,0
19		podbudowy z kruszywa łamanego pod nawierzchnią jezdni	m ²	1 531,0
20		Mieszanka kruszyw związana cementem C=3/4 gr 15 cm: pod nawierzchnią chodników	m ²	541,0
21		Mieszanka kruszyw związana cementem C=3/4 gr 15 cm: pod nawierzchnią zjazdów	m ²	449,2
22		Mieszanka kruszyw związana cementem C=1,5/2 gr 10 cm: pod nawierzchnią zjazdów	m ²	449,2
*		Skropienie naw. drogowych emulsją asfaltową 0,7 kg/m ² :	*	*
23		- podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. pod drogą	m ²	1 531,0
*		Skropienie naw. drogowych emulsją asfaltową 0,3 kg/m ² :	*	*
24		- podbudowa bitumiczna na drodze	m ²	1 531,0
*	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	*	*
25		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm na drodze	m ²	1 531,0
*	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszenie podłoża z mieszanki kruszyw związanej cementem	*	*
26		Mieszanka kruszyw związana cementem C=3/4 gr 15 cm: pod nawierzchnią chodników	m ²	541,0
27		Mieszanka kruszyw związana cementem C=3/4 gr 15 cm: pod nawierzchnią zjazdów	m ²	449,2
28		Mieszanka kruszyw związana cementem C=1,5/2 gr 10 cm: pod nawierzchnią chodników	m ²	541,0
29		Mieszanka kruszyw związana cementem C=1,5/2 gr 10 cm: pod nawierzchnią zjazdów	m ²	449,2
30		Mieszanka kruszyw związana cementem C=1,5/2 gr 23 cm: pod nawierzchnią jezdni	m ²	1 984,9
*		NAWIERZCHNIE	*	*
*	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego	*	*
31		Warstwa wiążąca z AC 16 W grubości 8 cm na drodze	m ²	1 531,0
*	D.05.03.05a	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego	*	*
32		Warstwa ścierna z AC 8 S grubości 4 cm na drodze	m ²	1 531,0
*		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
33		Ustawienie słupków do znaków	szt.	8
*		Umocowanie tarcz znaków drogowych	*	*
34		- znaki typu "A"	szt	4
35		- znaki typu "B"	szt	2
36		- znaki typu "D"	szt	2
*		ELEMENTY ULIC	*	*
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	*	*
37		Krawężniki betonowe 20x30 cm na ławie bet z oporem - jezdni	m	560,0
38		Oporniki betonowe 20x30 cm na ławie bet z oporem - zjazdy	m	130,0
39		Krawężniki betonowe 15x30 cm na ławie bet z oporem - zjazdy	m	95,0
*	D.08.02.02	Chodnik (opaska) z płyt betonowych	*	*
40		chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem-piask gr. 3 cm (kolor szary)	m ²	541,0

*	D.05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej	*	*
41		nawierzchnia na zjazdach z kostki betonowej barwionej grubości 8 cm na podsypce cem-piaskowej	m ²	449,2
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*
42		Betonowe obrzeża chodnikowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cem-piask gr. 5 cm (wraz z ławą betonową)	m	260,0
*	D.09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
43		Humusowanie gr. 15 cm i wykonanie trawników	m ²	674,0
*		INNE ROBOTY	*	*
*	D.10.09.01	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych i roboty kolizyjne	*	*
44		- zasowy wodociągowe	szt.	24
45		- studnie kanalizacyjne	szt.	12
46		- hydrantów na sieci wodociągowej	szt.	3
47		- wpustów drogowych	szt.	2
*		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS ROBÓT - PROJEKT I REALIZACJA	*	*
48		Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót ustawienie i demontaż znaków pionowych i tablic informacyjnych, wykonanie i usunięcie malowania poziomego, ustawienie barier U20a.	kpl	1

RAZEM (netto)

UWAGA:

W wycenie poszczególnych pozycji należy uwzględnić wszystkie koszty robót, w tym roboty ziemne, montażowe, transportowe, podsypki, zasypki, koszty pośrednie, koszty utylizacji, zabezpieczenia robót, prac geodezyjnych, zabezpieczenia wykopów, odbiorów, badań, itd..

