

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]

**Obiekt :** BRANŻA DROGOWA

Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]

Uwagi : W ramach zadania należy wykonać doświetlenie przejścia dla pieszych przez ul. Więckowską- 2 latarnie

Opracował : mgr inż. Tomasz Gintrowicz

Data : 29.05.2024



Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]  
Budowa: Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]  
Obiekt: BRANŻA DROGOWA

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>A 45111000-8 WYMAGANIA OGÓLNE</b> Numer specyfikacji : D-01.00.00		
<b>B 45111000-8 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Numer specyfikacji : D-01.00.00		
B.a		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Numer specyfikacji : D-01.01.01
B.b		Rozbiórka elementów dróg i ulic Numer specyfikacji : D-01.02.04
B.c		Regulacja włączników studzienek i skrzynek zaworów Numer specyfikacji : D-01.04.01
<b>C 45111000-8 ROBOTY ZIEMNE</b> Numer specyfikacji : D-02.00.00		
C.a		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Numer specyfikacji : D-02.01.01
C.b		Wykonanie nasypów Numer specyfikacji : D-02.03.01
<b>D 45111000-8 PODBUDOWA</b> Numer specyfikacji : D-04.00.00		
D.a		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Numer specyfikacji : D-04.01.01
D.b		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie Numer specyfikacji : D-04.00.00
D.c		Podbudowy z mieszanki z kruszywa niezwiązanego Numer specyfikacji : D-04.00.00
D.d		Podbudowa z betonu cementowego Numer specyfikacji : D-04.06.01
<b>E 45233000-9 NAWIERZCHNIE</b> Numer specyfikacji : D-05.00.00		
E.a		Warstwa ścierna Numer specyfikacji : D-05.03.05b
E.b		Nawierzchnia z kostki betonowej Numer specyfikacji : D-05.03.23
<b>F 45233000-9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		

Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P  
Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]

Str. 2

Lp.	Kod CPV	Opis działu
		Numer specyfikacji : D-06.00.00
F.a		Umocnienie powierzchni skarp Numer specyfikacji : D-06.01.01
F.b		Umocnienie poboczy Numer specyfikacji : D-06.03.01
<b>G 45233000-9 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Numer specyfikacji : D-07.00.00		
G.a		Oznakowanie poziome Numer specyfikacji : D-07.01.01
G.b		Oznakowanie pionowe Numer specyfikacji : D-07.02.01
<b>H 45233000-9 ELEMENTY ULIC</b> Numer specyfikacji : D-08.00.00		
H.a		Krawężniki betonowe Numer specyfikacji : D-08.01.01
H.b		Obrzeża betonowe chodnikowe Numer specyfikacji : D-08.03.01
H.c		Ściek uliczny z kostki betonowej Numer specyfikacji : D-08.05.02
<b>I 45233000-9 INNE ROBOTY</b> Numer specyfikacji : D-10.00.00		

--- Koniec wydruku ---

Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]  
Budowa : Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]  
Obiekt : BRANŻA DROGOWA

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>A</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b> Numer specyfikacji : D-01.00.00 Kod CPV : 45111000-8		
1	<b>Kalk. własna</b> Dokumentacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.02.01	1,000	ryczałt
<b>B</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Numer specyfikacji : D-01.00.00 Kod CPV : 45111000-8		
<b>B.a</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b> Numer specyfikacji : D-01.01.01		
2	<b>KNR 201-0119-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym, roboty pomiarowe Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,420	km
<b>B.b</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b> Numer specyfikacji : D-01.02.04		
3	<b>KNNR 005-0721-01-00 MRRIB</b> Cięcie mechaniczne krawędzi nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej na głębokość do 15cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	180,000	m
4	<b>KNR 231-0806-06-00</b> Usunięcie/rozbiórka odciętej krawędzi nawierzchni jezdni (przygotowanie rowków pod krawężniki) Numer specyfikacji : D-01.02.04	180,000	m
5	<b>KNR 231-0806-06-00 IGM Warszawa</b> Rozbiórka istniejących zjazdów i chodników z bkb lub płyt chodnikowych Numer specyfikacji : D-01.02.04	63,000	m2
6	<b>KNR 231-0806-06-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie nawierzchni bitumicznej Numer specyfikacji : D-01.02.04	48,000	m2
7	<b>KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa</b> Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych wraz z fundamentem Numer specyfikacji : D-01.02.04	4,000	szt
8	<b>KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa</b> Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych Numer specyfikacji : D-01.02.04	6,000	szt
9	<b>Kalk. własna</b> Usunięcie oznakowania poziomego (linia P-17 2 szt, linia P-1b) Numer specyfikacji : D-01.02.04	1,000	kpl
10	<b>KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa</b> Załadowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym Numer specyfikacji : D-01.02.04	16,770	m3
		$(180 * 0.1 * 0.1 + 63 * 0.1 + 48 * 0.1) * (1.3) =$	16,770
		Razem =	16,770 m3
<b>B.c</b>	<b>Regulacja włączników studzienek i skrzynek zaworów</b> Numer specyfikacji : D-01.04.01		
11	<b>KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> Regulacja wysokościowa włączników studzienek i zaworów Numer specyfikacji : D-01.04.01	63,000	szt
<b>C</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Numer specyfikacji : D-02.00.00 Kod CPV : 45111000-8		

Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P  
Włeckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]

C. ROBOTY ZIEMNE

C.a. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>C.a</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01		
12	<b>KNR 201-0206-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> <b>Wykopy - korytowanie pod projektowane nawierzchnie i usunięcie nasypów niebudowlanych z zagęszczeniem podłoża</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	1 955,000	m3
13	<b>KNR 201-0214-04-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> <b>Transport (wywiezienie) nadmiaru gruntów z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją</b> Numer specyfikacji : D-02.01.01	1 955,000	m3
<b>C.b</b>	<b>Wykonanie nasypów</b> Numer specyfikacji : D-02.03.01		
14	<b>KNR 201-0235-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> <b>Nasypy z gruntu dowiezionego (z dokopu) - wbudowanie Pr lub Po stabilizowanego mechanicznie w miejsce usuniętych nN</b> Numer specyfikacji : D-02.03.01	303,000	m3
15	<b>KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> <b>Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-V</b> Numer specyfikacji : D-02.03.01	303,000	m3
<b>D</b>	<b>PODBUDOWA</b> Numer specyfikacji : D-04.00.00 Kod CPV : 45111000-8		
<b>D.a</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b> Numer specyfikacji : D-04.01.01		
16	<b>KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni</b> Numer specyfikacji : D-04.01.01	3 916,000	m2
<b>D.b</b>	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie</b> Numer specyfikacji : D-04.00.00		
17	<b>KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa</b> <b>W miejscu słabych gruntów doprowadzenie podłoża do G1 poprzez wykonanie dodatkowej warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2, gr. 30cm, na geowłókninie separacyjnej</b> Numer specyfikacji : D-04.00.00	1 813,000	m2
<b>D.c</b>	<b>Podbudowy z mieszanki z kruszywa niezwiązanego</b> Numer specyfikacji : D-04.00.00		
18	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 25cm (jezdnia)</b> Numer specyfikacji : D-04.00.00	2 403,000	m2
19	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 25cm (zjazd)</b> Numer specyfikacji : D-04.00.00	342,000	m2
<b>D.d</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b> Numer specyfikacji : D-04.06.01		
20	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> <b>Podbudowa zasadnicza z chudego betonu C8/10 gr. 10cm (jezdnia)</b> Numer specyfikacji : D-04.06.01	2 403,000	m2
21	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> <b>Podbudowa zasadnicza z chudego betonu C8/10 gr. 10cm (zjazd)</b> Numer specyfikacji : D-04.06.01	342,000	m2
22	<b>KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa</b> <b>Podbudowa zasadnicza z chudego betonu C8/10 gr. 10cm (chodnik)</b> Numer specyfikacji : D-04.06.01	1 171,000	m2

Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P  
Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]

E. NAWIERZCHNIE

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>E</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b> Numer specyfikacji : D-05.00.00 Kod CPV : 45233000-9		
<b>E.a</b>	<b>Warstwa ścieralna</b> Numer specyfikacji : D-05.03.05b		
23	<b>KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa</b> <b>Odtworzenie warstwy ścieralnej bitumicznej</b> Numer specyfikacji : D-05.03.05b	176,000	m2
24	<b>KNR 228-0702-01-00 MRIGŻ</b> <b>Ułożenie siatki przeciwspekaniowej w miejscach odtworzeń nawierzchni bitumicznej</b> Numer specyfikacji : D-05.03.05b	176,000	m2
<b>E.b</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b> Numer specyfikacji : D-05.03.23		
25	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> <b>Warstwa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej (kolor szary) grub. 8cm na pods.cem.-piask. (1:3) grub. 3cm (jezdnia)</b> Numer specyfikacji : D-05.03.23	2 403,000	m2
26	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> <b>Warstwa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej (kolor czerwony) grub. 8cm na pods.cem.-piask. (1:3) grub. 3cm (chodnik)</b> Numer specyfikacji : D-05.03.23	1 171,000	m2
27	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> <b>Warstwa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej (kolor grafit) grub. 8cm na pods.cem.-piask. (1:3) grub. 3cm (zjazdu)</b> Numer specyfikacji : D-05.03.23	342,000	m2
<b>F</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> Numer specyfikacji : D-06.00.00 Kod CPV : 45233000-9		
<b>F.a</b>	<b>Umocnienie powierzchni skarp</b> Numer specyfikacji : D-06.01.01		
28	<b>KNR 201-0510-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> <b>Humusowanie warstwą grub. 10 cm wraz z obsianiem trawą</b> Numer specyfikacji : D-06.01.01	573,000	m2
<b>F.b</b>	<b>Umocnienie poboczny</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01		
29	<b>KNKRB 006-1301-02-00</b> <b>Pobocza gruntowe szer. 0,75m</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01	368,000	m
<b>G</b>	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> Numer specyfikacji : D-07.00.00 Kod CPV : 45233000-9		
<b>G.a</b>	<b>Oznakowanie poziome</b> Numer specyfikacji : D-07.01.01		
30	<b>KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa</b> <b>Wykonanie oznakowania poziomego</b> Numer specyfikacji : D-07.01.01	25,570	m2
		$2.75 + 1.9 + 4.45 + 3.45 + 3.41 + 9.61 =$	25,570
		Razem =	25,570 m2
31	<b>Kalk. własna</b> <b>Oznaczenia fakturowe przejść dla pieszych i przejść sugerowanych</b> Numer specyfikacji : D-07.01.01	6,000	kpl

Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P  
Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]

G. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

G.b. Oznakowanie pionowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>G.b</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b> Numer specyfikacji : D-07.02.01		
32	<b>KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa</b> Słupki wraz z fundamentem Numer specyfikacji : D-07.02.01	<b>8,000</b>	<b>szt</b>
33	<b>KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa</b> Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych Numer specyfikacji : D-07.02.01	<b>9,000</b>	<b>szt</b>
<b>H</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b> Numer specyfikacji : D-08.00.00 Kod CPV : 45233000-9		
<b>H.a</b>	<b>Krawężniki betonowe</b> Numer specyfikacji : D-08.01.01		
34	<b>KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa</b> Krawężnik betonowy 15x30cm na ławie bet. z oporem z betonu C12/15 (zatopiony, wyniesiony +12cm, wyniesiony +4cm, odcinki przejściowe) Numer specyfikacji : D-08.01.01	<b>980,000</b>	<b>m</b>
35	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D-08.01.01	<b>88,200</b>	<b>m3</b>
		$0.09 * 980 =$	<u>88,200</u>
		<b>Razem =</b>	<b>88,200 m3</b>
36	<b>KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa</b> Krawężnik betonowy wyniesiony, przystankowy Numer specyfikacji : D-08.01.01	<b>40,000</b>	<b>m</b>
37	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie ławy betonowej pod krawężnik z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D-08.01.01	<b>3,600</b>	<b>m3</b>
		$0.09 * 40 =$	<u>3,600</u>
		<b>Razem =</b>	<b>3,600 m3</b>
38	<b>Kalk. własna</b> Uzupełnienie ubytków masą zalewową po osadzeniu nowych krawężników w drodze powiatowej Numer specyfikacji : D-08.01.01	<b>176,000</b>	<b>m</b>
<b>H.b</b>	<b>Obrzeża betonowe chodnikowe</b> Numer specyfikacji : D-08.03.01		
39	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej i ławie bet. z oporem z betonu C12/15 (chodnik, dojścia do posesji i zjazdu) Numer specyfikacji : D-08.03.01	<b>866,000</b>	<b>m</b>
40	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie ławy betonowej pod obrzeża z betonu C12/15 Numer specyfikacji : D-08.03.01	<b>51,960</b>	<b>m3</b>
		$866 * 0.06 =$	<u>51,960</u>
		<b>Razem =</b>	<b>51,960 m3</b>
<b>H.c</b>	<b>Ściek uliczny z kostki betonowej</b> Numer specyfikacji : D-08.05.02		
41	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> ściek z obniżonej kostki brukowej na ławie betonowej Numer specyfikacji : D-08.05.02	<b>621,000</b>	<b>m</b>
42	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie ławy betonowej pod ścieki Numer specyfikacji : D-08.05.02	<b>31,050</b>	<b>m3</b>
		$621 * 0.05 =$	<u>31,050</u>

Budowa ulicy Kasztanowej do ul. Młyńskiej [wraz z przebudową istniejącego zjazdu indywidualnego z drogi powiatowej nr 2403P  
Więckowice-Dopiewo na działkę nr ewid. 308/16 (ul. Kasztanowa) w Dopiewie]

H. ELEMENTY ULIC  
H.c. Ściek uliczny z kostki betonowej

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	ilość	Jedn. miary
	Razem =	31,050	m3
	<b>I INNE ROBOTY</b> Numer specyfikacji : D-10.00.00 Kod CPV : 45233000-9		
43	<b>Kalk. własna</b> Przestawienie skrzynek na listy Numer specyfikacji : D-10.00.00	1,000	kpl
44	<b>Kalk. własna</b> Progi zwalniające poduszki berlińskie Numer specyfikacji : D-10.01.01	6,000	szt
45	<b>Kalk. własna</b> Elementy odblaskowe przy progach zwalniających Numer specyfikacji : D-10.01.01	36,000	szt
46	<b>Kalk. własna</b> Oznakowanie pionowe istniejącego hydrantu Numer specyfikacji : D-10.01.01	2,000	szt
47	<b>Kalk. własna</b> Oznakowanie tymczasowe na czas prowadzenia robót Numer specyfikacji : D-10.01.01	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---