

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej - ulicy Kościuszki w Pruszkowie - etap 1  
odcinek od Al. Wojska Polskiego do ul. B. Prusa  
ADRES INWESTYCJI: Pruszków  
INWESTOR: Prezydent Miasta Pruszkowa  
ADRES INWESTORA: ul. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków  
BRANŻA: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ: inż. Mariusz Jaciubek  
DATA OPRACOWANIA: 15.06.2022

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej - ulicy Kościuszki w Pruszkowie - etap 1  
odcinek od Al. Wojska Polskiego do ul. B. Prusa

Branża drogowa

Lp.	Podstawa STWiORB	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Wytyczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych	km	0,13		
2	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych (wraz z wymianą ram i pokrywa na nowe)	szt.	7		
3	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek włączów kanałowych	szt.	8		
4	D-10.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	28		
5	D-10.03.02	Przemaalowanie źródła ulicznego na kolor czarny	szt.	1		
6	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	4		
7	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej gr 60 cm (humusu) oraz nasypów niebudowlanych z odwozem na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	45		
8	D-01.02.02	Dodatek za dalsze 4 km odwozu ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	45		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	1 293		
10	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 15 cm z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	2 361		
11	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 12cm z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	1 068		
12	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15cm z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	1 068		
13	D-01.02.04	Rozebranie krawężników, oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	277		
14	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, oporniki, obrzeża z betonu z odwozem i utylizacją	m <sup>3</sup>	21,7		
15	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją	m	84		
16	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni schodów do nieruchomości (beton, kostka, terakota) z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	40		
17	D-01.02.04	Rozebranie słupków metalowych U-12b z odwozem i utylizacją	szt.	11		
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
18	D-02.01.01	Wykonanie wykopu wraz z odwozem urobku i utylizacją	m <sup>3</sup>	674,00		
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu piaszczystego dostarczonego przez Wykonawcę	m <sup>3</sup>	42,00		
3		<b>JEZDNIA</b>				
20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	899		
21	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej ciemno-szarej drobnziarnistej regularnej (rzędowej ciętej z płyt i płomieniowanej) o wym. 16x16x16 cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	750		
22	D-05.03.13A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4 cm - odtworzenie nawierzchni po rozbiórce i budowie sieci sanitarnych	m <sup>2</sup>	41		
23	D-05.03.05B	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 5 cm - odtworzenie nawierzchni po rozbiórce i budowie sieci sanitarnych	m <sup>2</sup>	41		
24	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego gr.7 cm - odtworzenie nawierzchni po rozbiórce i budowie sieci sanitarnych	m <sup>2</sup>	41		
25	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 30cm	m <sup>2</sup>	899		
26	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarni C3/4≤6,0MPa gr.18cm	m <sup>2</sup>	899		
27	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4,0 MPa, gr. 25cm	m <sup>2</sup>	899		
4		<b>CHODNIK</b>				
28	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1 060		
29	D-08.02.03	Nawierzchnia z płyt kamiennych granitowych jasno-szarych średnioziarnistych płomieniowanych o wym. 60x60x10 cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	952		
30	D-08.02.03	Nawierzchnia z płyt kamiennych granitowych żółtych z wypustkami o wym. 40x40x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	19		
31	D-05.03.01A	Nawierzchnia z kostki kamiennej surowo łupanej jasno-szarej średnioziarnistej gr. ~ 10cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm - chodnik wmochn. i opaska	m <sup>2</sup>	58		
32	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej 8 cm z rozbiórki pod budowę sieci uzbrojenia terenu na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	31		
33	-	Wbudowanie folii kubelkowej szer. 50 cm	m	121		
34	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31,5 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	1 060		
35	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4,0 MPa, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	1 060		
5		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE</b>				
36	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	135		
37	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki bazaltowej czarnej regularnej (rzędowej ciętej z płyt i płomieniowanej) o wym. 12x12x12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm - JEZDNIA	m <sup>2</sup>	108		
38	D-05.03.01A	Nawierzchnia z kostki kamiennej surowo łupanej jasno-szarej średnioziarnistej gr. ~ 10cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	23		
39	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31,5 gr. 20cm	m <sup>2</sup>	135		
40	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4,0 MPa, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	135		
6		<b>ZATOKI POSTOJOWE</b>				
41	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	150		
42	D-05.03.01A	Nawierzchnia z kostki kamiennej surowo łupanej jasno-szarej średnioziarnistej gr. ~ 10cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	147		
43	D-05.03.01A	Nawierzchnia z kostki kamiennej bazaltowej surowo łupanej czarnej gr. ~ 10cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	3		

44	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31,5 gr. 20cm	m <sup>2</sup>	150		
45	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4,0 MPa, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	150		
7		<b>ZABRUK SKRAJNI DROGOWEJ</b>				
46	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	40		
47	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej surowo łupanej jasno-szarej średnioziarnistej gr. ~ 10cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m <sup>2</sup>	40		
48	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 0/31,5 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	40		
49	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 ≤ 4,0 MPa, gr. 15cm	m <sup>2</sup>	40		
8		<b>SCHODY DO NIERUCHOMOŚCI</b>				
50	D-04.06.01	Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 do 5 cm	m <sup>3</sup>	2,0		
51	-	Nawierzchnia i okładziny schodów z płyt granitowych jasno-szarych średnioziarnistych płomieniowanych o grubości 3cm	m <sup>2</sup>	40		
9		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
52	D-08.01.02	Krawężniki granitowe jasno-szare średnioziarniste groszkowane wystające o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (w deskowaniu)	m	164		
53	D-08.01.02	Krawężniki granitowe jasno-szare średnioziarniste groszkowane wtopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych (w deskowaniu)	m	160		
54	D-08.01.02	Krawężniki granitowe jasno-szare średnioziarniste groszkowane przejściowe (skośne) o wymiarach 15x22-30x100 cm z wykonaniem ław betonowych (w deskowaniu)	szt.	16		
55	D-08.01.02	Oporniki granitowe jasno-szare średnioziarniste groszkowane o szerokości 12 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	91		
56	D-08.03.01	Obrzeża granitowe jasno-szare średnioziarniste groszkowane o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m	425		
57	D-05.03.01	Wykonanie ścieków ulicznych z kostki granitowej ciemno-szarej drobnoziarnistej regularnej (rzędowej ciętej z płyt i płomieniowanej) o wym. 16x16x16 cm z wypełnieniem spoin zaprawą epoksydową na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m	188		
10		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
58	D-07.02.01	Robiórka słupków do znaków	szt.	10		
59	D-07.02.01	Montaż słupków do znaków (stylizowane ozdobne w kolorze czarnym)	szt.	12		
60	D-07.02.01	Robiórka i montaż tarcz znaków	szt.	17		
61	D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. do 0.3 m2	szt.	3		
62	D-07.02.01	Montaż tarcz znaków o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4		
63	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - na gorąco za pomocą mas termoplastycznych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	50		
64	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - na gorąco za pomocą mas termoplastycznych - powierzchnia przejazdów rowerowych w kolorze czerwonym	m <sup>2</sup>	20		
11		<b>INNE ROBOTY</b>				
65	D-00.00.00	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	szt.	1		
66	D-00.00.00	Wznowienie osnowy geodezyjnej	szt.	1		
67	D-08.02.03	Impregnacja nawierzchni kamiennej	m <sup>2</sup>	1 516		