

# PRZEDMIAR ROBÓT

<p><b>Nazwa obiektu lub robót budowlanych z uwzględnieniem nazw i kodów Wspólnego Słownika Zamówień i podaniem lokalizacji:</b></p>	<p><b>Projekt:</b> Budowa jezdni i chodników wraz z kanalizacją deszczową dla ulic: Mochneckiego, Bohaterów Powstania Listopadowego (odc. od ul. Mochneckiego do ul. Chłopickiego), Prądzińskiego (odc. od ul. Wysockiego do ul. Orдона), Orдона (odc. od ul. Prądzińskiego do ul. Świderskiej) w Karczewie, Gmina Karczew</p> <p><b>Zadanie:</b> Budowa fragmentu ul. Orдона i fragmentu ul. Ignacego Prądzińskiego w Karczewie.</p> <p>CPV 4510000-8; CPV 45233000-9; CPV 45233280-5</p>
<p><b>Nazwa i adres Zamawiającego:</b></p>	<p>Gmina Karczew ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew</p>
<p><b>Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys</b></p>	<p>BJ-PROJEKT Biuro Projektów Komunikacyjnych 03-580 Warszawa ul. Zamiejska 1/14</p>
<p><b>Imię i nazwisko oraz funkcja osoby opracowującej kosztorys:</b></p>	<p>inż. Jacek Krzysztofowicz – projektant</p> <p>..... (podpis)</p>
<p><b>Data opracowania kosztorysu</b></p>	<p>07 sierpnia 2017 r.</p>

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm.	Ilość robót
1	D-02	Odtworzenie trasy i p-któw wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	0,250
2	D-04	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na „zwałkę” samochodami na odl. 10 km	m <sup>3</sup>	1371
3	D-05	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat II-IV.	m <sup>2</sup>	3164
4	D-07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – tłucznia kam. stab. mech. gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	2 209
5	D-06	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej z pospółki gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	2 209
6	D-06	Wykonanie i zagęszczenie warstwy mrozochronnej z pospółki gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>	955
7	D-10	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego -warstwa ściernalna z AC 5S dowożonej z odl. 5 km grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	2 066
8	D-10	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC 11W dowożonej z odl. 5 km grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	2 066
9	D-08	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8,0 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	143
10	D-08	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8,0 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	955
11	D-08	Ułożenie ścieku przychodnikowego z bet. kostki bruk., szarej 8,0 cm na podsypce cement-piask, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m <sup>2</sup>	173
12	D-11	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	mb	699
13	D-12	Ustawienie obrzeży bet. 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej.	mb	652
14	D-01	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych nadbudowa wyk. betonem	szt	15
15	D-01	j. w. lecz regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	7
16	D-01	j. w. lecz regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych.	szt	23
17	D-01	j. w. lecz regulacja pionowa studzienek telefonicznych.	szt	5
18	D-01	Ustawienie słupów z rur stalowych Ø50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt.	18
19	D-01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A folia odblaskowa II generacji	szt.	4
20	D-01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A folia odblaskowa I generacji	szt.	2
21	D-01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ D folia odblaskowa I generacji	szt.	15

22	D-01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typ T folia odblaskowa I generacji	szt.	5
23	D-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową – białą linie segregacyjne i krawędzie ciągle malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	7
24	D-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową – białą linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m <sup>2</sup>	3
25	ST	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szer. 0,8 – 2,5 m w gruntach kat I-II na odkład. Głębokość wykopu do 3,0 m.	m <sup>3</sup>	632
26	ST	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat I-IV o szer 1,0 m i głębokości 3,0 m	m <sup>2</sup>	1578
27	ST	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. Mechanicznym ubijakami (gr. Warstwy w stanie luźnym 35 cm) – kat gr. I-II – współczynnik zagęszczenia Js=0,98)	m <sup>3</sup>	526
28	ST	Odwiezienie nadmiaru gruntu z wykopów „na zwałkę” samochodami samowładowczymi na odległ do 5 km	m <sup>3</sup>	105,93
29	ST	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	38
30	ST	Podłoża betonowe z bet C12/15 o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	32
31	ST	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych i żelbetowych „WIPROS” PCC klasy B łączonych uszczelką gumową o śr. 300 mm	m	213
32	ST	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur betonowych i żelbetowych „WIPROS” PCC klasy B łączonych uszczelką gumową o śr. 200 mm	m	20
33	ST	Kanały z rur żeliwnych z żeliwa sferoidalnego kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o średnicy 200 mm – wykopy umocnione	m	75,50
34	ST	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm, głębok. 3 m	szt	5
35	ST	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm, głębok. 3 m	szt	6
36	ST	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu.	szt	15
37	ST	Przełożenie przyłączy wodociągowych D40 PE w miejscach kolizji wysokościowej – przecięcie rury, obniżenie w przygotowanym wykopie, montaż odcinka przedłużającego i połączenie mufami elektrooporowymi.	szt	7
38	ST	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego na zimno – pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	230
39	ST	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego na zimno – każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	230
40	ST	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na zimno – pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	230

41	ST	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na zimno – każda następna warstwa	m <sup>2</sup>	230
----	----	--	----------------	-----