

**SZACUNKOWA WYCENA KOSZTORYSOWA - ODCINEK 2 - UL. TĘCZOWA,  
PROMYKOWA, UL. LAZUROWA**

**UL.**

<b>ZADANIE: "BUDOWA DRÓG GMINNYCH UL. PROMYKOWA I PRZYLEGŁE NOWOGRODZIE BOBRZAŃSKIM"</b>								<b>W</b>
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość	
<b>1</b>	<b>D-01.00.00</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					<b>KOD CPV 45100000-8</b>
1.1		D-M-00.00.00	Wymagania ogólne (ubezpieczenie, gwarancje, zorganizowanie zaplecza budowy).	kpl.	1,00			
1.2		D-M-00.00.00	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu, wprowadzenie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.	1,00			
1.3		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	kpl.	1,00			
1.4		D-01.01.01a	Dokumentacja Projektowa	kpl.	1,00			
1.5		D-01.02.01	Rozbiórka istniejących nawierzchni, przepustów	kpl.	1,00			
1.6		D-01.02.01	Wycięcie i karczowanie drzew o średnicy pnia do 50cm z wywiezieniem drewna (miejsce wskazane przez Inwestora), gałęzi i karpiny z terenu budowy wraz z utylizacją.	szt.	10,00			
1.7		D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew przez wykonanie obudowy z desek i folii. Założono dla drzew o średnicy ponad 30cm	szt.	10,00			
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</b>								
<b>2</b>	<b>D-02.00.00</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					<b>KOD CPV 45100000-8</b>
2.1		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. I-III z załadunkiem i wywiezieniem urobku i konstrukcji nawierzchni z terenu budowy wraz z utylizacją (w tym korytowanie pod konstrukcję projektowanych nawierzchni)	m <sup>3</sup>	5 200,00			
2.2		D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwi.żeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (dokop i dowóz na nasyp)	m <sup>3</sup>	900,00			
2.3		Analiza wykonawcza	Wykonanie warstwy mrozoodpornej gr. 15cm	m <sup>2</sup>	2 000,00			
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE:</b>								
<b>3</b>	<b>D-03.00.00</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA I REGULACJA URZĄDZEŃ</b>					<b>KOD CPV 45230000-8</b>
3.1			Kanalizacja deszczowa wraz z przykanalikami i wpustami	kpl.	1			
3.2		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, kratek ściekowych - nadbudowa wykonana betonem. Elementy studni znajdujące się w złym stanie technicznym należy wymienić na nowe o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego.	szt.	30,00			

3.3		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych - nadbudowa wykonana betonem. Elementy studni znajdujące się w złym stanie technicznym należy wymienić na nowe o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego.	szt.	34,00		
3.4		D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - nadbudowa wykonana betonem. Elementy studni znajdujące się w złym stanie technicznym należy wymienić na nowe o parametrach dostosowanych do przenoszenia obciążeń wynikających z ruchu samochodowego.	szt.	11,00		
3.5		D-03.01.03a	Wykonanie części przelotowych przepustu z rur HDPE fi500mm spiralnie karbowanych na podsypce piaskowej gr. 15cm oraz podbudowie zasadniczej gr. 30cm z mieszanki niezwiązanej kruszywem c/90/3, o uziarnieniu 0/31,5mm. (rura przepustu o sztywności obwodowej min. 8kPa) Rury łączone złączkami opaskowymi, z robotami ziemnymi (wykopy i nasypy) Zasyпка pod projektowany przepust zgęszczona wokół rury do wskaźnika zagęszczenia $Id=0,98$	m	20,00		
3.6		Analiza wykonawcza	Tymczasowe odwodnienie terenu na czas budowy drogi (z uwagi na wysoki poziom wody gruntowej oraz duże wahania poziomu w okresie dużych opadów deszczu): Montaż igłofiltrów (148szt) z obsypką w grunt o głębokości do 4m, tymczasowy rurociąg stalowy fi125mm wraz z rozbiórką (długość 320m), pompowanie wody gruntowej w okresie prowadzenia robót (336 m-g)	kpl.	1,00		
<b>RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ:</b>							
4	<b>D-04.00.00</b>		<b>PODBUDOWY KOD CPV 45230000-8</b>				
4.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni.	m <sup>2</sup>	4 835,00		
4.2		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej gr.20cm kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm.	m <sup>2</sup>	4 670,00		
4.3		D-04.04.02b	Wykonanie nawierzchni pobocza z mieszanki niezwiązanej gr. 15cm kruszywem C90/3, o uziarnieniu 0/31,5mm (mieszankę zmielać).	m <sup>2</sup>	901,00		
4.4		D-04.05.01a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - cementem C3/4 $\leq$ 6,0 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	400,00		
4.5		D-04.05.01a	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - cementem C3/4 $\leq$ 6,0 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	5 352,00		
<b>RAZEM PODBUDOWY:</b>							
5	<b>D-05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9</b>				
5.1		D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej brukowej bez fazy typu behaton gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem. (jezdnie publiczne, wewnętrzne).	m <sup>2</sup>	4 103,00		
5.2		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej bez fazy typu cegła gr. 8 cm, koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m <sup>2</sup>	755,00		
5.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej bez fazy typu cegła gr. 8 cm, koloru czerwonego na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m <sup>2</sup>	567,00		

