

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080342C DO NIERUCHOMOŚCI NR 404/35
Branża	Drogowa
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	dz. nr 404/35, obręb 0001 Brzozie, 87-313 Brzozie., powiat brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie
Inwestor	Powiat Brodnicki, ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica
Biuro kosztorysowe	PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany Wiesław Dąbrowski

Sporządził mgr inż. Wiesław Dąbrowski

Brodnica, 28 maj 2025 r.

Charakterystyka obiektu

BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080342C DO NIERUCHOMOŚCI NR 404/35

Projektowany zjazd posiada włączenie do drogi gminnej nr 080342C i stanowi połączenie komunikacyjne dla działki nr 404/35 obręb Brzozie, na której projektuje się budynek rodzinnego domu dziecka. Projektuje się zjazd o szerokości jezdni równej 5,50 m. Kąt zawarty między osią zjazdu a osią drogi wynosi 90° .

Przecięcie krawędzi zjazdu z krawędzią drogi gminnej projektuje się wyokrąglić łukami o promieniu $R=5,0\text{m}$. Geometria zjazdu umożliwia przejezdność pojazdu miarodajnego typu samochód osobowy.

Pochylenia podłużne i poprzeczne zjazdu poza pasem drogowym należy dostosować do ukształtowania terenu istniejącego w sposób zapewniający brak możliwości spływu wody opadowej na teren pasa drogowego.

Uwagi

BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080342C DO NIERUCHOMOŚCI NR 404/35

1. Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowany w oparciu o projekt budowlany,
2. Przed zamówieniem materiałów, ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie,
3. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, która opisuje zakres prac,
4. Nazwy materiałów nie są wiążące, dopuszcza się zastosowanie materiałów innego producenta o równoważnych parametrach technicznych,
5. Przed złożeniem oferty ewentualne niejasności skonsultować z projektantem/kosztorysantem.

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080342C DO NIERUCHOMOŚCI NR 404/35

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Zjazd zwykły z drogi gminnej		
1	KNR 2-01 0202/022-01020 2-02 0214-04 1	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp.urobku samochod.samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m3	13,489
2	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	28,7
3	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	28,7
4	KNR 2-31 0104/02		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -5 cm	m2	28,7
5	KNR 2-31 0114/05		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 12cm	m2	28,7
6	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - 8 cm	m2	28,7
7	KNR 2-31 0403/052-31040 3-051	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15
8	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	13
9	KNR 2-31 0402/042-31040 2-041	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m3	1,96
10	KNR 2-31 0511/032-31051 1-031	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,7

Zestawienie robocizny

BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080342C DO NIERUCHOMOŚCI NR 404/35

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	1,392		
2	Brukarze gr.III	r-g	1,392		
3	Robotnicy	r-g	0,063		
4	Robotnicy gr.I	r-g	1,546		
5	Robotnicy gr.II	r-g	6,426		
6	Roboty inżynierskie (WM) (ATH 127)	r-g	62,192		
	Razem		73,011		

Zestawienie materiałów

BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080342C DO NIERUCHOMOŚCI NR 404/35

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,051		
2	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,384		
3	Deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m3	0,078		
4	Kostka brukowa 8 cm szara	m2	29,418		
5	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	13,26		
6	Krawężniki betonowe najazdowe szare 100x22x15cm	m	15,3		
7	Mieszanka betonowa	m3	2,038		
8	Piasek	m3	8,504		
9	Tłuczeń kamienny 0-31,5mm	t	7,304		
10	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	4,868		
11	Woda	m3	2,822		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

BUDOWA ZJAZDU ZWYKŁEGO Z DROGI GMINNEJ NR 080342C DO NIERUCHOMOŚCI NR 404/35

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,778		
2	Piła do cięcia kostki	m-g	0,718		
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,241		
4	Samochód samowyladowczy 5 t'	m-g	6,135		
5	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,115		
6	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,409		
7	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,118		
8	Wibrator powierzchniowy	m-g	3,731		
	Razem		13,245		