

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji: **Budowa drogi na ulicy Transportowców w Gnieźnie**

Adres inwestycji: **Miasto Gniezno, dz. o nr. ewid.:**
Gniezno dz. 3/1, 3/6 ark. 70 obręb Gniezno

ZAMAWIAJĄCY: Miasto Gniezno
ul. Lecha 6
62-200 Gniezno

Branża: **Drogowa**

Opracował: Maciej Kwitowski

grudzień 2025 r.

KOSZTORYS OFERTOWY						
„Budowa drogi na ulicy Transportowców w Gnieźnie”						
Lp.	Numer STWIORB	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
			4	5		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz wznowienie punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją	km	0,285		
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby				
2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości od 25 cm do 50 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy) oraz utylizacją.	m³	1303,00		
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, robót ziemne				
3	D 01.02.04	rozbiórka, frezowanie nawierzchni jezdni gr. 12 cm	m²	25,11		
4	D 01.02.04	Likwidacja oznakowania poziomego	m2	5,00		
5	D 01.02.04	transport gruzu na odkład Wykonawcy wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją materiału	m³	3,01		
* przed przystąpieniem do przetargu Wykonawca powinien dokonać wizji w terenie w celu zweryfikowania kalkulacji						
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV : Roboty w zakresie usuwania gleby				
6	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy - mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem na odkład Wykonawcy	m³	228,00		
7	D 02.01.01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1 km - WYKOPY rowów, skarp i dna rowu.	m³	206,27		
8	D 02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m³	434,27		
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV : Roboty w zakresie usuwania gleby				
9	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem - materiał Piasek z dowozem	m³	866,16		
10	D-02.03.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie	m3	866,16		
3	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3 1	D-03.01.03	Przepusty z rur HDPE (tworzyw sztucznych)				
11	D-03.01.03	Wykonanie przepustu z rury karbowanej strukturalnej HDPE o średnicy 800 mm	m	11,00		
12	D-03.01.03	Wykonanie przepustu z rury karbowanej strukturalnej HDPE o średnicy 400 mm	m	28,04		
13	D-03.01.03	Zakup, transport i montaż wylotów zaruruowań	szt	2,00		
14	D-03.02.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - kruszywo naturalne 0/22 mm zagęszczone do warości Is=0,98 - PRZEPUST fi 400 mm	m3	6,73		
15	D-03.02.02	Podłoża pod kanały fundament z betonu C 20/25 grubości 10 cm - PRZEPUST fi 400 mm	m3	0,30		
16	D-03.02.02	Podłoża pod kanały na podbudowie z betonu C 8/10 grubości 20 cm - PRZEPUST fi 800 mm	m3	6,73		
17	D-03.02.02	Obsypka rurociągu do wysokości 30 cm nad rurę	m3	24,00		
	D 04.00.00	PODBUDOWY				
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
18	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (jezdnia)	m²	1898,00		
19	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (chodnik)	m²	13,00		
20	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazd)	m²	140,00		
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
21	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 gr. 20 cm (jezdnia)	m²	1898,00		
22	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem klasy C3/4 gr. 20 cm (zjazd)	m²	140,00		
23		pielęgnacja wykonanej warstwy z mieszanki związanej cementem	m²	2038,00		
24	D 04.04.00	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego twardego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm (jezdnia)	m²	1898,00		
25	D 04.04.00	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego twardego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm (zjazd)	m²	125,00		
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK BITUMICZNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
26	D 04.07.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m²	2023,00		
27	D 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR4 (jezdnia)	m²	1778,00		
28	D 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P - za dalsze 4cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (łącznie 8cm) - KR4 (jezdnia)	m²	1778,00		
29	D 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm - KR4 (zjazd)	m²	125,00		

Lp.	Numer STWIORB	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
			4	5		
1	2	3	4	5	6	7
30	D 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P - za dalsze 4cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (łącznie 8cm) - KR4 (zjazd)	m ²	125,00		
31		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1903,00		
32	D 05.03.05	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1903,00		
33	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm - KR4 (jezdnia)	m ²	1763,00		
34	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca za dalsze 3 cm grubości - łącznie 7cm - KR4 (jezdnia)	m ²	1763,00		
35	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm - KR4 (zjazd)	m ²	125,00		
36	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca za dalsze 3 cm grubości - łącznie 7cm - KR4 (zjazd)	m ²	125,00		
37		Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	1888,00		
38	D 05.03.05	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	1888,00		
39	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm - KR4 (jezdnia)	m ²	1736,00		
40	D 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm - KR4 (zjazd)	m ²	125,00		
	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
41	D 05.03.23	naw. z kostki betonowej koloru czerwonego o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm typ cegielka o wym. 10X20 cm oraz na podbudowie z betonu C3/4 grub. 20 cm, (chodniki)	m ²	13,00		
	D-05.03.26	Zabezpieczanie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniem odbitymi				
42	D-05.03.26	Geosiatka wzmacniająca warstwy bitumiczne o szerokości 1m	m2	6,000		
	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby				
43	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów	m2	1725,00		
44	D 06.01.01	Wykonanie humusowania terenów zielonych z obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	1725,00		
45	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia naturalnego o grubości 10 cm na podbudowie z betonu C12/15 -MATERIAŁ Zamawiającego z magazynu Rzepichy, Wykonawca doliczy transport.	m2	25,00		
46	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia naturalnego o grubości 15 cm na podbudowie z betonu C8/10 o grubości 10 cm - MATERIAŁ Zamawiającego z magazynu Rzepichy, Wykonawca	m2	40,00		
47	D-06.01.01	Wykonanie umocnień dna rowu narzytem kamiennym naturalnym grub. 10 cm	m2	15,00		
48	D 06.03.01	Wykonanie poboczy utwardzonych z KŁSM o uziarnieniu ciągłym skała twarda o frakcji 0/31,5 przy grubości warstwy 15cm wraz z zagęszczeniem i wyprofilowaniem	m ²	442,00		
	D 07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
	D 07.06.02	OZNAKOWANIE POZIOME				
49	D 06.03.01	oznakowanie cienkowarstwowe, kolor biały:linia P-7b	m ²	133,12		
50	D 06.03.01	oznakowanie cienkowarstwowe, kolor biały:linia P-7a	m ²	3,57		
	D 07.06.02	OZNAKOWANIE PIONOWE				
51	D 07.02.01	słupki znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - słupki znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV	szt.	1,00		
52	D 07.02.01	tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2; lico znaku pokryte folią odblaskową 2 generacji Zestawienie znaków: - znaki A-7 1szt - znaki T-6a - 2 szt - znaki T-6c - 2szt	szt.	5,00		
	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe				
53	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5	m	24,00		
54	D-07.05.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych N2W5	m	16,00		
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
55	D-07.06.02	Balustrady ochronne stalowe U-12a o wysokości 1,1 m	m	4,00		
	D-08.00.00	Elementy ulic				
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe				
56	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie z oporem z betonu C12/15 (B15)	m	39,00		
	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
57	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, na ławie z oporem z betonu C12/15 (B15)	m	13,00		
	D-08.05.02	Ściek z dwóch rzędów kostki 16*16*16 cm				
58	D-08.03.01	Ściek z kostki brukowej betonowej grub. 16 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, (szerokość 2 rzędów kostki o wym. 16cm*16cm) na ławie z oporem z betonu C12/15 (B15)	m2	10,89		
	D 09.01.01 45233000-9	INNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
59		Regulacja wysokościowa istniejących skrzynek zaworów wodnych, gazowych	szt.	1,00		
					RAZEM NETTO	
					VAT (23%)	
					RAZEM BRUTTO	

*) Ceny jednostkowe i wartość robót podano z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT).