

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa odcinka ulicy Klonowej od rejonu północnego zjazdu z terenu szkoły podstawowej do rejonu skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 705 (bez tego skrzyżowania), obręb 0008 Kozłów Biskupi, gmina Nowa Sucha, powiat sochaczewski

INWESTOR : Wójt Gminy Nowa Sucha

ADRES INWESTORA : 09-513 Nowa Sucha, Nowa Sucha 59A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kmiec (DROGI)

DATA OPRACOWANIA : 06.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym (obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	BCD D-01	Wywiezienie ziemi z terenu budowy samochodami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	01.02.09.11-01	(353+311+19+39)*0.3	m <sup>3</sup>	216.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.60</b>
3	BCD D-01	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu ziemi ponad 1 km (14 km)	m <sup>3</sup>		
d.1	01.02.09.11-02	(353+311+19+39)*0.3	m <sup>3</sup>	216.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.60</b>
4	BCD D-01	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych z wywiezieniem na miejsce wskazane przez Inwestora do 15 km	m <sup>2</sup>		
d.1	01.02.04.51-01	188*2.2	m <sup>2</sup>	413.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>413.60</b>
5	BCD D-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową (materiał do zwrotu dla właścicieli posesji)	m <sup>2</sup>		
d.1	01.02.04.25-02	10	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	BCD D-02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m <sup>3</sup>		
d.2	02.01.01.13-02	1.09*0.4*30+0.92*0.75*197	m <sup>3</sup>	149.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.01</b>
<b>3</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
7	BCD D-03	Wykonanie drenażu francuskiego o szerokości rowka drenażowego 50 cm i głębokości 50 cm	m		
d.3	03.03.01.51-01	197	m	197.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.00</b>
8	BCD D-03	Wykonanie drenażu francuskiego o szerokości rowka drenażowego 40 cm i głębokości 100 cm	m		
d.3	03.03.01.51-03	30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
9	BCD D-04	Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego frakcji 16-31,50 mm w śladzie poboczy, grubość warstwy 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	04.04.01.12-01	124	m <sup>2</sup>	124.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.00</b>
10	BCD D-04	Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego frakcji 16-31,50 mm, w śladzie poboczy, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	04.04.01.23-01	124	m <sup>2</sup>	124.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.00</b>
11	BCD D-04	Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego frakcji 16-31,50 mm, w śladzie poboczy, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	04.04.01.23-01	0.47*30	m <sup>2</sup>	14.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.10</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
12	BCD D-04	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	04.01.01.23-01	chodnik	m <sup>2</sup>	353.00	
		353	m <sup>2</sup>	311.00	
		poszerzenia	m <sup>2</sup>	19.00	
		311	m <sup>2</sup>	39.00	
		zjazdu z kruszywa	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>		
		zjazdu z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		39	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>722.00</b>
13	BCD D-04	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	04.01.01.31-01	chodnik	m <sup>2</sup>	353.00	
		353	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poszerzenia 311	m <sup>2</sup>	311.00	
		zjazdu z kruszywa 19	m <sup>2</sup>	19.00	
		zjazdu z kostki betonowej 39	m <sup>2</sup>	39.00	
				RAZEM	722.00
14	BCD D-04 d.4 04.04.02.11-01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, grubość warstwy po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>		
		chodnik 353	m <sup>2</sup>	353.00	
		zjazdu z kostki betonowej 39	m <sup>2</sup>	39.00	
				RAZEM	392.00
15	BCD D-04 d.4 04.04.02.11-01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poszerzenia 311	m <sup>2</sup>	311.00	
		zjazdu z kruszywa 19	m <sup>2</sup>	19.00	
		zjazdu z kostki betonowej 39	m <sup>2</sup>	39.00	
				RAZEM	369.00
16	BCD D-04 d.4 04.02.01.22-01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>		
		chodnik 353	m <sup>2</sup>	353.00	
				RAZEM	353.00
17	BCD D-04 d.4 04.04.02.22-01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poszerzenia 311	m <sup>2</sup>	311.00	
		zjazdu z kruszywa 19	m <sup>2</sup>	19.00	
				RAZEM	330.00
18	BCD D-04 d.4 04.03.01.12-02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m <sup>2</sup>		
		istniejąca nawierzchnia 1267-311	m <sup>2</sup>	956.00	
				RAZEM	956.00
19	BCD D-04 d.4 04.03.01.22-03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		poszerzenia 311	m <sup>2</sup>	311.00	
				RAZEM	311.00
20	BCD D-04 d.4 04.03.01.22-04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
		istniejąca nawierzchnia 1267-311	m <sup>2</sup>	956.00	
		powierzchnia pod warstwę ścieralną 1267*1.015	m <sup>2</sup>	1286.01	
				RAZEM	2242.01
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
21	BCD D-05 d.5 05.03.05.11-03	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, śr. grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (od 0 cm do 8 cm)	m <sup>2</sup>		
		1.77*30	m <sup>2</sup>	53.10	
				RAZEM	53.10
22	BCD D-05 d.5 05.03.05.12-04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, śr. grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		(1.45+0.5)*30+311	m <sup>2</sup>	369.50	
				RAZEM	369.50
23	BCD D-05 d.5 05.03.05.21-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		222.34+3.54*189.6	m <sup>2</sup>	893.52	
				RAZEM	893.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	BCD D-05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (od 4 cm do 12 cm)	m <sup>2</sup>		
d.5	05.03.05.21-05	1.96*189.6	m <sup>2</sup>	371.62	
				RAZEM	371.62
25	BCD D-05	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	05.02.01.23-01	zjazdu z kruszywa	m <sup>2</sup>	19.00	
		19		RAZEM	19.00
26	BCD D-05	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 120 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m <sup>2</sup>		
d.5	05.03.26.12-01	220.1	m <sup>2</sup>	220.10	
				RAZEM	220.10
<b>6</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
27	kalk. własna	Ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.		
d.6		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7</b>		<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>			
28	BCD D-08	Ustawienie krawężników betonowych (+12 cm powyżej krawędzi jezdni) prostych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.7	08.01.01.11-04	180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
29	BCD D-08	Ustawienie krawężników betonowych (+12 cm powyżej krawędzi jezdni) łukowych R=2,0 m o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.7	08.01.01.11-04	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
30	BCD D-08	Ustawienie krawężników betonowych (+12 cm powyżej krawędzi jezdni) łukowych R=6,0 m o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.7	08.01.01.11-04	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
31	BCD D-08	Ustawienie krawężników betonowych (+3 cm powyżej krawędzi jezdni) prostych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.7	08.01.01.11-04	53	m	53.00	
				RAZEM	53.00
32	BCD D-08	Ustawienie krawężników betonowych (+3 cm powyżej krawędzi jezdni) łukowych R=6,0 m o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.7	08.01.01.11-04	4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
33	BCD D-08	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.7	08.03.01.12-06	191	m	191.00	
				RAZEM	191.00
34	BCD D-08	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.7	08.02.02.11-03	353	m <sup>2</sup>	353.00	
				RAZEM	353.00
35	BCD D-05	Wykonanie zjazdów i powierzchni utwardzonych z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.7	05.03.23.15-04	39	m <sup>2</sup>	39.00	
				RAZEM	39.00
36	BCD D-05	Wykonanie regulacji wysokościowej istniejących powierzchni utwardzonych z kostki brukowej betonowej (usunięcie istniejącej kostki, regulacja wysokościowa podsypki cementowo - piaskowej, ponowne ułożenie kostki)	m <sup>2</sup>		
d.7	05.03.23.15-04	5	m <sup>2</sup>	5.00	
				RAZEM	5.00
<b>8</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
37	BCD D-10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
d.8	10.01.05-03	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
38	BCD D-09	Wykonanie powierzchni trawiastych, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	09.01.01.11-04	85	m <sup>2</sup>	85.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	85.00
39	BCD D-07	Ustawienie ogrodzenia panelowego szer. 250 cm / wys. 180 cm / gr. 5 mm na ła-	m		
d.8	07.06.02.12-02	wach fundamentowych o śr. 40 cm i głębokości 100 cm			
		188	m	188.00	
				RAZEM	188.00