
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233140-2	Roboty drogowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ASFALTOWEJ DROGI LEŚNEJ O NUMERZE DSD 061800106, 061800107, 061800109 O NUMERZE INW. 220/00808 W LEŚNICTWIE ZWIERZYNIEC O DŁ. OK 800M

ADRES INWESTYCJI: Powiat: SKIERNIEWICKI, Gmina: MAKÓW,
Obr.ewid.: MAKÓW, działki ew.: 257/1221, 257/1222, 256/120

NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO SKIERNIEWICE

ADRES INWESTORA: ZWIERZYNIEC 2, 96-100 SKIERNIEWICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paulina Karwańska-Kruszyna

DATA OPRACOWANIA: 11.06.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.06.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

"PRZEBUDOWA ASFALTOWEJ DROGI LEŚNEJ O NUMERZE DSD 061800106, 061800107, 061800109 O NUMERZE INW. 220/00808 W LEŚNICTWIE ZWIERZYNEC O DŁ. OK 800M"

I. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi leśnej o numerze DSD 061800106, 061800107, 061800109 o numerze inw. 220/00808 w leśnictwie Zwierzyniec o dł. około 800m.

II. Lokalizacja inwestycji

Przedmiot opracowania znajduje się na terenie działek o numerach ewidencyjnych –257/1221, 257/1222 oraz 256/1208, obręb ewidencyjny – Maków, gmina - Maków, powiat - skierniewicki.

III. Parametry techniczne przyjęte w opracowaniu:

Przewiduje się wykonanie następujących prac:

- roboty pomiarowe związane z wytyczeniem drogi,
- mechaniczne ścinanie zawyżonych poboczy gr. 10cm,
- mechaniczne frezowanie nawierzchni bitumicznej w celu dowiązania wysokościowego,
- wykonanie koryta pod poszerzenie konstrukcji nawierzchni,
- mechaniczne profilowanie istniejącej podbudowy
- wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm grub. 10cm
- oczyszczenie nawierzchni oraz skropienie emulsją asfaltową podbudowy,
- wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki AC 16W KR 1-2 grub. 4cm,
- skropienie emulsją asfaltową,
- wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC 11S KR 1-2 grub. 4cm,
- ułożenie poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm o grub. 10cm,
- roboty porządkowe,
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

Parametry techniczne przebudowywanej drogi:

- kategoria drogi – wewnętrzna
- klasa techniczna – D - droga dojazdowa
- kategoria obciążenia ruchem – KR 1-2
- prędkość projektowa – 30 km/h
- prędkość miarodajna – 30 km/h
- obciążenie 115 kN/oś
- długość – 0+824
- przekrój drogi – jednojezdniowa, dwupasowa, dwukierunkowa
- szerokość jezdni – 3,00- 5,00m
- przekrój poprzeczny jezdni dwuspadowy ze spadkiem – 2,0 %
- szerokość poboczy - 0,50 m
- pochylenie poprzeczne pobocza – 6,0 %
- pochylenia skarp korony drogi 1:1,5

Konstrukcja jezdni w km 0+000 - 0+157, ZJAZD 1 - odc. 0+036 - 0+123, PĘTLA 0+000 - 0+032,8 oraz KM 0+000 - 0+313,14

- warstwa ścieralna z mieszanki AC 11S KR 1-2 – grub. 4cm
- warstwa wyrównawcza z mieszanki AC 16W KR 1-2 – 100kg/m²
- istniejąca nawierzchnia asfaltowa

Konstrukcja jezdni w km 0+313,14 - 0+548,21:

- warstwa ścieralna z mieszanki AC 11S KR 1-2 – grub. 4cm,
- warstwa wiążąca z mieszanki AC 16W KR 1-2 – grub. 4cm,
- podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm – grub. 10cm,
- istniejące podłoże.

Konstrukcja poboczy:

- pobocze z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5 mm – grub. 10 cm,

- istniejące podłoże – grunt rodzimy.

Zakres robót do wykonania, ich ilości wraz z odniesieniem do Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót zawiera przedmiar robót.

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE ORAZ INWENTARYZACJA			
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		0,157 + 0,086 + 0,548 + 0,033	km	0,824	
				RAZEM	0,824
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - rozebranie nawierzchni w km 0+313,14 - 0+548,21	m2		
		(548,21 - 313,14) * 3,0	m2	705,21	
				RAZEM	705,21
3 d.2	D.05.03.11	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - rozebranie krawężnika w km 0+100 - 0+125	m		
		25,00	m	25,00	
				RAZEM	25,00
3		PODBUDOWA - PODBUDOWA NA ODC. W KM 0+100 - 0+125 - WZMOCNIENIE PODBUDOWY			
4 d.3	D.04.01.01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		25,0 * 0,50	m2	12,50	
				RAZEM	12,50
5 d.3	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		25,0 * 0,50	m2	12,50	
				RAZEM	12,50
6 d.3	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm grub. 10cm po zagęszczeniu - doc. 30cm Krotność = 3	m2		
		25,0 * 0,50	m2	12,50	
				RAZEM	12,50
4		PODBUDOWA NA ODC. W KM 0+313,14 - 0+548,21			
7 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		(548,21 - 313,14) * 3,30	m2	775,73	
				RAZEM	775,73
8 d.4	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm grub. 10cm po zagęszczeniu	m2		
		(548,21 - 313,14) * 3,30	m2	775,73	
				RAZEM	775,73
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI NA ODC. W KM 0+000 - 0+157, ZJAZD 1 - odc. 0+036 - 0+123, PĘTLA 0+000 - 0+032,8 oraz KM 0+000 - 0+313,14			
9 d.5	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		696,45	m2	696,45	
		290,32	m2	290,32	
		970,66	m2	970,66	
		344,55	m2	344,55	
		68,33	m2	68,33	
				RAZEM	2 370,31
10 d.5	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		696,45	m2	696,45	
		290,32	m2	290,32	
		970,66	m2	970,66	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		344,55	m2	344,55	
		68,33	m2	68,33	
				RAZEM	2 370,31
11	D.05.03.05 d.5 b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne (warstwa wyrównawcza z mieszanki AC16W dla KR1-2; 100kg/m2)	t		
		2370,31 * 0,100	t	237,03	
				RAZEM	237,03
12	D.04.03.01 d.5	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		696,45	m2	696,45	
		290,32	m2	290,32	
		970,66	m2	970,66	
		344,55	m2	344,55	
		68,33	m2	68,33	
				RAZEM	2 370,31
13	D.04.03.01 d.5	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		674,20	m2	674,20	
		281,05	m2	281,05	
		939,65	m2	939,65	
		344,55	m2	344,55	
		66,15	m2	66,15	
				RAZEM	2 305,60
14	D.05.03.05 d.5 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna z mieszanki AC11S dla KR1-2)	m2		
		674,20	m2	674,20	
		281,05	m2	281,05	
		939,65	m2	939,65	
		344,55	m2	344,55	
		66,15	m2	66,15	
				RAZEM	2 305,60
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI NA ODC. W KM 0+313,14 - 0+548,21			
15	D.04.03.01 d.6	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		775,73	m2	775,73	
				RAZEM	775,73
16	D.04.03.01 d.6	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		728,48	m2	728,48	
				RAZEM	728,48
17	D.05.03.05 d.6 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca z mieszanki AC16W dla KR1-2)	m2		
		728,48	m2	728,48	
				RAZEM	728,48
18	D.04.03.01 d.6	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		728,48	m2	728,48	
				RAZEM	728,48
19	D.04.03.01 d.6	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
		705,21	m2	705,21	
				RAZEM	705,21

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.6	D.05.03.05 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna z mieszanki AC11S dla KR1-2)	m2		
		705,21	m2	705,21	
				RAZEM	705,21
7		POBOCZA			
21 d.7	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		902,00	m2	902,00	
				RAZEM	902,00
22 d.7	D.06.03.02	Nawierzchnie poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		902,00	m2	902,00	
				RAZEM	902,00