



Biuro Projektów Dróg i Mostów **PRODiM**

ul. Portowa 4/4, 67-100 Nowa Sól  
NIP 925-156-64-65  
Kom. 601-96-80-88

egz. 1

# SZACUNKOWY WYKAZ ROBÓT

NAZWA ZADANIA: Rozbudowa drogi gminnej nr 004006F i budowa dróg wewnętrznych na działkach 302/9, 302/8, 302/5 wraz z budową odwodnienia i oświetlenia drogowego w m. Czasław

ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO: Województwo lubuskie, powiat nowosolski,  
gmina Otyń, miejscowość Czasław

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Otyń  
ul. Rynek 1  
67-106 Otyń

	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Data Podpis
Opracował:	mgr inż. Andrzej Szewczyk	upr. proj. nr LBS/0002/POOD/06 specj. drogowej	06.2020

*Nowa Sól, czerwiec 2020 r.*

## SZACUNKOWY WYKAZ ROBÓT

L.p.	Wyszczególnienie robót	Jednostka	Ilość
<b>x</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	Roboty pomiarowe dla trasy drogowej w terenie równinnym + operatowy wykonawczy	km	1,808
2	Wycinka drzew (materiał do przekazania Zamawiającemu) wraz z karczowaniem pni	szt.	40
3	Zdjęcie warstwy humusu o grubości do 40 cm – w terenie niezabudowanym	m <sup>2</sup>	5632
4	Frezowanie nawierzchni bitumicznej jezdni gr. do 7 cm	m <sup>2</sup>	2227
5	Przebudowa ogrodzeń posesji - działka nr 253/2	m	11
6	Przebudowa ogrodzeń posesji - działka nr 241	m	18
7	Przebudowa ogrodzeń posesji - działka nr 258, 259	m	40
8	Rozbiórka istniejącej wiaty autobusowej, murowanej z cegły pełnej wraz z fundamentem i robotami ziemnymi	szt.	1
9	Transport gruzu z terenu na tymczasowe składowisko Zamawiającego	m <sup>3</sup>	130
<b>x</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
10	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów z gruntów kat. I-II z gruntów pozyskanych z wykopów pod rowy (roboty poprzeczne)	m <sup>3</sup>	260
11	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów z gruntów kat. I-II wraz z pozyskaniem i transportem gruntu (dokop)	m <sup>3</sup>	150
<b>x</b>	<b>ODWODNIENIE I URZĄDZENIA OBCE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
12	Przepust P1 pod koroną drogi Ø100cm w km 0+696,38 wraz z robotami ziemnymi i umocnieniem dna i skarp rowu	m	10
13	Przepust P2 pod koroną drogi Ø80cm w km 0+806,43 wraz z robotami ziemnymi i umocnieniem dna i skarp rowu	m	10
14	Montaż wpustów ulicznych	szt.	11
15	Wykonanie przykanalików z rury PVC ø 160 mm, litych wraz włączeniem	m	42
16	Wykonanie kanału deszczowego KD-1.1 z rury PVC min. ø 315mm, litych (droga nr 1) wraz z robotami ziemnymi. Zagłębienie dna kanału ok. 1,0 do 1,4m	m	65
17	Wykonanie kanału deszczowego KD-1.2 z rury PVC min. ø 315mm, litych (droga nr 1) wraz z robotami ziemnymi. Zagłębienie dna kanału ok. 1,0 do 1,3m	m	46

18	Wykonanie kanału deszczowego KD-3 z rury PVC min. $\varnothing$ 315mm, litych (droga nr 2) wraz z robotami ziemnymi. Zagłębienie dna kanału ok. 1,0 do 1,6m	m	195
19	Montaż studni rewizyjnych / inspekcyjnych wraz z robotami ziemnymi	szt.	18
20	Montaż osadników wraz z robotami ziemnymi	szt.	2
21	Wykonanie wylotu betonowego kanału deszczowego wraz z robotami ziemnymi	szt.	2
22	Wykonanie ścieku terenowego z kostki kamiennej o szer. 0,60 m na podbudowie betonowej	m	3
23	Wykonanie "rowu krytego" z rur PVC $\varnothing$ 800 mm, litych wraz z robotami ziemnymi	m	37
24	Przebudowa rowu melioracyjnego w działkach nr 326 i 248/3	m	115
25	Przebudowa rowu melioracyjnego w działkach nr 328/1, 328/2	m	367
26	Przebudowa rowu melioracyjnego w działce nr 327 (wraz z humusowaniem i obsianiem mieszanką traw niskich)	m	20
27	Odbudowa rowu melioracyjnego w działce nr 328/2 (wraz z humusowaniem i obsianiem mieszanką traw niskich)	m	15
28	Odbudowa rowu melioracyjnego w działce nr 327 (wraz z humusowaniem i obsianiem mieszanką traw niskich)	m	53
29	Budowa rowów melioracyjnych (wraz z humusowaniem i obsianiem mieszanką traw niskich)	m	50
<b>x</b>	<b>PODBUDOWY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
30	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni, głębokość 30cm	m2	2518
31	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni, głębokość 30cm	m2	4979
32	Koryto wykonywane mechanicznie/ ręcznie na zjazdach, głębokość 30cm	m2	1253
33	Koryto wykonywane mechanicznie/ ręcznie pod chodniki, głębokość 20cm	m2	1328
34	Warstwa odcinająca z piasku drobnego gr. 15 cm – na poszerzeniach jezdni	m2	2518
35	Podbudowa z kruszywa naturalnego lub gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq$ 20% gr. 15 cm – pod chodnikami	m2	1328
36	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem lub grunt stabilizowany cementem $C_{1,5/2} \leq 4,0$ MPa gr. 15 cm – na poszerzeniach jezdni**	m2	2518

37	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem lub grunt stabilizowany cementem $C_{1,5/2} \leq 4,0$ MPa gr. 15 cm – na całej szerokości jezdni **	m2	4979
38	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie) gr. 20 cm – na poszerzeniach jezdni	m2	2228
39	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie) gr. 20 cm – na całej szerokości jezdni	m2	4586
40	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie) gr. 15 cm – ZJAZDY O NAW. Z KOSTKI BET.	m2	366
41	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie) gr. 20 cm – ZJAZDY O NAW. BITUMICZNEJ	m2	887
42	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C25/30 gr. 22 cm, z wykonaniem szczelin dylatacyjnych – PĘTLA AUTOBUSOWA	m2	266
43	Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie) gr. średnia 12 cm – na istniejącej jezdni	m3	290
<b>x</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
44	Warstwa ściernalna z AC11S gr. 4 cm – JEZDNIE	m2	9160
45	Warstwa ściernalna z AC11S gr. 4 cm – ZJAZDY	m2	806
46	Warstwa wiążąca z AC16W gr. 8 cm – JEZDNIA DR. 004006F	m2	2409
47	Warstwa wiążąca z AC16W gr. 8 cm – POSZERZENIA JEZDNI DR. 004006F	m2	2039
48	Warstwa wiążąca z AC16W gr. 5 cm – JEZDNIA DR. NR 1 I NR 2	m2	2106
49	Warstwa wiążąca z AC16W gr. 5 cm – NA WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ Z KRUSZYWA	m2	2421
50	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm – CHODNIKI	m2	1328
51	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej gr. 8 cm, kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm – ZJAZDY	m2	366
52	Nawierzchnia z bet. kostki brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm – PĘTLA AUTOBUSOWA	m2	266

53	Nawierzchnia z kostki kamiennej 16/18, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm – POSZERZENIE ŁUKU	m2	15
54	Ułożenie geosiatki wzmacniającej na styku podłużnym nawierzchni	m2	1120
<b>x</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
55	Nawierzchnia poboczy z destruktu bitumicznego (materiał z frezowania nawierzchni) gr. 10cm	m2	2001
56	Tereny zielone – humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusowania 10 cm, bez dowozu ziemi urodzajnej	m2	1028
57	Rowy – humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusowania 10 cm, bez dowozu ziemi urodzajnej	m2	1891
58	Rowy drogowe – budowa	m	788
59	Przepusty pod zjazdami o średnicy 40 cm, wlot i wylot umocnione kostką kamienną wraz robotami ziemnymi **	szt.	5
60	Przepusty pod zjazdami o średnicy 60 cm, ścianki czołowe żelbetowe wraz robotami rozbiórkowymi i ziemnymi (5 szt.)	m	49
61	Przepusty pod zjazdami o średnicy 60 cm, wlot i wylot umocnione kostką kamienną wraz robotami rozbiórkowymi i ziemnymi (2 szt.)	m	16
<b>x</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
62	Oznakowanie poziome (mat. cienkowarstwowy)	kpl.*	1
63	Oznakowanie pionowe – przejścia dla pieszych – znaki aktywne D-6	szt.	2
64	Oznakowanie pionowe – ustawienie pozostałych znaków pionowych (z wyłączeniem poz. 61)	kpl.*	1
65	Budowa linii oświetlenia ulicznego (długość kabla)	m	1280
66	Demontaż istniejącej infrastruktury oświetlenia ulicznego (oprawy z wysięgnikami) - zwrot do ENEA Oświetlenie	szt.	14
67	Demontaż istniejącej infrastruktury oświetlenia ulicznego (słupy oświetleniowe parkowe z oprawami) - zwrot do Zamawiającego	szt.	2
68	Rozbiórka istniejącej infrastruktury oświetlenia ulicznego (kabel nn)	m	65
<b>x</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
69	Ułożenie krawężnika betonowego 30x15 na ławie z bet. C12/15 (B15) z oporem	m	756
70	Ułożenie krawężnika betonowego 22x15 na ławie z bet. C12/15 (B15) z oporem	m	1253
71	Ułożenie obrzeża chodnikowego betonowego 8x30 cm na ławie z bet. C12/15 (B15) z oporem	m	1154

72	Wykonanie wnęk wpustowych z kostki kamiennej 10/12 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i podbudowie z betonu C16/20 gr. 20 cm	m2	8
<b>x</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
73	Przebudowa kolizji siecią elektroenergetyczną nN napowietrzną (E1-E4)	m	121
74	Przebudowa kolizji kablową siecią elektroenergetyczną nN	m	25
75	Przebudowa kolizji ze słupem sieci elektroenergetycznej nN napowietrznej (E5)	szt.	1
76	Przebudowa kolizji siecią telekomunikacyjną napowietrzną (T1-T11)	m	517
77	Przebudowa kolizji siecią telekomunikacyjną kablową	m	175
78	Przebudowa kolizji siecią wodociagową w110	m	186
79	Przebudowa kolizji z hydrantem na sieci wodociagowej w110 (W1)	rycz.	1
80	Rozbiórka studni głębinowej z kręgów betonowych	rycz.	1
81	Budowa wiaty przystankowej	rycz.	1
82	Przestawienie krzyża przydrożnego wraz z utwardzeniem terenu i dojścia	rycz.	1
83	Budowa kanału technologicznego	m	1950

\* - Ilości nie możliwe do określenia na etapie PFU – będą wynikać z rozwiązań projektowych przyjętych przez Wykonawcę

\*\* - konieczność wykonania zostanie ustalona na etapie opracowania projektu budowlanego

**UWAGA!**

Podane powyżej ilości robót mają charakter poglądowy i nie uwzględniają kompletnego asortymentu robót niezbędnych do wykonania w ramach rozbudowy i budowy dróg gminnych, w związku z czym Wykonawca powinien je interpretować na własne ryzyko.