

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1626B na odcinku od drogi powiatowej nr 1619B w kierunku wsi Kowela do granicy gminy Hajnówka i gminy Narew

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	woj. podlaskie, powiat hajnowski, gm. Narew i Hajnówka, Rzepiska-Kowela
3. Nazwa zamawiającego	Zarząd Powiatu Hajnowskiego
4. Adres zamawiającego	17-200 Hajnówka ul. A. Zina 1
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Daniel Czyż
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-400 Podgórze Piękna 4c
8. Data opracowania	2026-04-03

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
- 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
- 45231112-3 Instalacja rurociągów
- 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
- 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
- 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
-

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa drogi powiatowej nr 1626B na odcinku od drogi powiatowej nr 1619B w kierunku wsi Kowela do granicy gminy Hajnówka i gminy Narew

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY POMIAROWE	45233120-6
2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	45111300-1
3. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	45233123-7
5. ZJAZDY	45233120-6
6. ODWODNIENIE	45111240-2
7. KANAŁ TECHNOLOGICZNY	45231112-3
8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45400000-1
9. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	45233290-8

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1626B na odcinku od drogi powiatowej nr 1619B w kierunku wsi Kowela do granicy gminy Hajnówka i gminy Narew

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ROBOTY POMIAROWE [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]		
1	KNNR 1 0111-0100	D-01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,42
2	KNNR 1 0111-0100	D-01.01. 01a	Inwentaryzacja powykonawcza	1 kpl	1,00
3	KNNR 1 0111-0100	D-01.01. 01b	Stabilizacja słupkiem betonowym nowych punktów granicznych	1 szt	13,00
2.			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE [CPV:45111300-1:Roboty rozbiórkowe]		
4	KRD 010204-81	D-01.02. 04	Rozbiórki elementów oznakowania pionowego - rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	4,00
5	KNNR 1 0202-0701	D-01.02. 02a	Mechaniczne usunięcie czarnoziemu o gr. do 30cm z wywozem i utylizacją	m3	373,50
			415*3*0,3		373,50000
6	KNNR 1W 0101-0100	D-01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15 cm.	szt	5,00
7	KNNR 1W 0101-0300	D-01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35 cm.	szt	1,00
8	KNNR 1W 0101-0400	D-01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45 cm.	szt	1,00
9	KNNR 1W 0101-0500	D-01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55 cm.	szt	2,00
10	KNKRB 1 0105-02	D-01.02. 01	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,01
11	KNKRB 6 0604-05	D-01.02. 04	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 40 cm	m	11,20
			5,6*2		11,20000
12	KNNR 5 0705-0100	D-01.03. 04	Rury osłonowe dwudzielne A58PS z wykopaniem i zasypaniem	m	7,50
3.			ROBOTY ZIEMNE [CPV:45111200-0:Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
13	KNNR 1 0202-0701	D-02.01. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - wykop	m3	846,59
			tabela robót ziemnych: 1220,09		1220,09000
			usunięcie czarnoziemu: -415*3*0,3		-373,50000
14	KNNR 1 0202-0701	D-02.03. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - nasyp	m3	143,95
			tabela robót ziemnych: 19,45		19,45000
			po usunięcie czarnoziemu: 415*3*0,1		124,50000

4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
4.			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV:45233123-7:Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
15	KNNR 6 0103-0300	D-04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie	m2	3529,00
			konstrukcja jezdni: 415*6,4+50		2706,00000
			pobocza: 823		823,00000
16	KNNR 6 0113-0200	D-04.04. 02B	Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 grubości 22 cm	m2	2706,00
			415*6,4+50		2706,00000
17	KNR AT-03 0202-0100	D-04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfaltową na zimno zużycie emulsji asfaltowej 0,8kg/m2	m2	2706,00
			415*6,4+50		2706,00000
18	KNNR 6 0308-0201	D-05.03. 05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca AC16W) - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	2581,50
			415*6,1+50		2581,50000
19	KNR AT-03 0202-0200	D-04.03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej, emulsją asfaltową na zimno zużycie emulsji asfaltowej 0,5kg/m2	m2	2581,50
			415*6,1+50		2581,50000
20	KNNR 6 0309-0204	D-05.03. 05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna AC11S). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2540,00
			415*6,0+50		2540,00000
5.			ZJAZDY [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]		
21	KNNR 6 0101-0300	D-04.01. 01	Koryta pod zjazdy - głębokość do 30 cm	m2	226,00
22	KNNR 6 0103-0100	D-04.01. 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie	m2	226,00
			226		226,00000
23	KNNR 6 0113-0200	D-04.04. 02B	Nawierzchnia z kruszyw łamanych C50/30 grubości 22 cm	m2	226,00
6.			ODWODNIENIE [CPV:45111240-2:Roboty w zakresie odwadniania gruntu]		
24	KNNR 6 0605-0100	D-06.02. 01	Przepusty rurowe. ławy fundamentowe żwirowe	m3	36,00
			90*2,0*0,20		36,00000
25	KNNR 6 0605-0600	D-06.02. 01	Przepusty rurowe. Elementy rury PEHD 40 cm, z wykopaniem i zasypaniem	m	90,00
			10*8,0+1*10,0		90,00000
26	KNNR 1 0503-0300	D-06.01. 01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie - rowy	m2	1992,00
			415*2,4*2		1992,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNNR 10W 2513-0500	D-06.04. 01	Odmulanie mechaniczne rowów. grubość warstwy odmulenia 30 cm,	m	57,00
28	KNR 2-01 0516-0500	D-06.01. 01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia polnego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	44,00
			11*4,0		44,00000
7.			KANAŁ TECHNOLOGICZNY [CPV:45231112-3:Instalacja rurociągów]		
29	Analiza własna	D-01.03. 04	Wykonanie wykopu i zasypanie wykopu pod KT do gł. 2,00m z zagęszczeniem	m	421,50
30	Analiza własna	D-01.03. 04	Kanał typu ulicznego KTu - 1 rura osłonowa RO o przekroju 125/7,1 - 3 rury światłowodowe RS i 1 prefabrykowanej wiązki mikrorur WMR dla potrzeb budowy linii telekomunikacyjnych o przekroju odpowiednio RS – 3 x 40/3,7 i WMR – 40/34/7x10/8.	m	389,00
31	Analiza własna	D-01.03. 04	Kanał typu przepustowego KTp - 1 rura osłonowa RO o przekroju 125/7,1 - 1 rura osłonowa RO o przekroju 125/7,1 z zaciągniętymi 3 rurami światłowodowymi RS i 1 prefabrykowanej wiązki mikrorur WMR dla potrzeb budowy linii telekomunikacyjnych o przekroju odpowiednio RS – 3 x 40/3,7 i WMR – 40/34/7x10/8.	m	32,50
32	TP S.A. 039 0204-0400	D-01.03. 04	Włączenie się do istniejącej studni KT	szt	1,00
33	TP S.A. 039 0206-0600	D-01.03. 04	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dług.do 2 km. W ziemi, sprężarka, średnica rur 40 mm	odcinek	4,00
34	TP S.A. 040 0301-0700	D-01.03. 04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR. Studnia typu SKO-2	szt	3,00
35	TP S.A. 040 0322-0200	D-01.03. 04	Montaż elementów mechan.ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kabl.. Dodatkowa pokrywa z listwami, rama lekka	szt	3,00
8.			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV:45400000-1:Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
36	KNNR 6 0202-0200	D-06.03. 01A	Wykonanie poboczy z kruszywa C50/30 o gr. 10cm	m2	823,00
37	KNNR 1 0507-0100	D-06.01. 01	Humusowanie i obsianie skarp. Odtworzenie zieleni po usunięciu drogi z gruntów prywatnych, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1992,00
			415*2,4*2		1992,00000
38	KNNR 1 0507-0200	D-06.01. 01	Humusowanie i obsianie skarp. Odtworzenie zieleni po usunięciu drogi z gruntów prywatnych dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy humusu - docelowa łączna grubość 10cm	m2	1992,00
			415*2,4*2		1992,00000
9.			OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU [CPV:45233290-8:Instalowanie znaków drogowych]		
39	KNR 2-31 081 8/08	D-07.02. 01	Rozebranie słupków do znaków	szt	3,00
40	KNR 2-31 0703/03	D-07.02. 01	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	4,00

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
41	KNNR 6 0702-0101	D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	5,00
42	KNNR 6 0702-0400	D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe. Tarcze znaków	szt	8,00
43	KNNR 6 0702-0400	D-07.02. 01	Pionowe znaki drogowe. przestawienie znaku A-6A bez wymiany słupka	szt	1,00