
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45.11.12.00-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45.23.31.20-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45.40.00.00.-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Adelina

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 99; 74; 64; 119; 120 obręb 0192 Adelina jedn. ewid.
Werbkowice

NAZWA INWESTORA: Gmina Werbkowice

ADRES INWESTORA: ul. Zamojska 1, 22-550 Werbkowice

WYKONAWCA: Road Project Michał Jeleń

ADRES WYKONAWCY: Lipina Stara 59, 22-420 Skierbieszów

BRANŻE: Drogowa

DATA OPRACOWANIA: 2026-09-09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2026-09-09

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka robót

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r.. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458).

Przedmiotem inwestycji jest realizacja "Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Adelina".

W zakres inwestycji wchodzi:

- budowa nawierzchni jezdni do szerokości 4,50 i 3,50 m
- budowa i przebudowa zjazdów
- przebudowa poboczy gruntowych ulepszonych warstwą kruszywa
- wykonanie oznakowania pionowego i elementów BRD
- przebudowę przepustów pod koroną drogi
- przebudowa rowu prawostronnego

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno -użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389).

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartość z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.

Stawka roboczogodziny 35,00 zł

Podatek VAT 23%

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km		
		(0,50266 - 0,00318) + (0,1715 - 0,00225)	km	0,67	
				RAZEM	0,67
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNCK-1 0701-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni drogowej tłuczniowej - grubość warstwy 30 cm (zwrot materiału z rozbiórki Zamawiającemu)	m2		
		1435,01	m2	1 435,01	
				RAZEM	1 435,01
3 d.2	KNKRB 6 1404-01	Transport materiałów sypkich (kruszywo) przy załadunku mechanicznym na odległość 1 km - w miejsce wskazane przez Zamawiającego Krotność = 5	t		
		(1435,01 * 0,3 * 1,35)	t	581,18	
				RAZEM	581,18
4 d.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości 20 cm (utyliczacja przez Wykonawcę robót)	m2		
		995,5446	m2	995,54	
				RAZEM	995,54
5 d.2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (Utylizacja przez Wykonawcę robót)-zjazd z drogi powiatowej 3429L	m2		
		35,61	m2	35,61	
				RAZEM	35,61
6 d.2	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - A-7 - pozostawienie tarczy znaku do ponownego montażu po przestawieniu (SOR)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków - SOR (słupek pod znak A7 do ponownego montażu SOR)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.2	KNK 2-06 0811-03	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 60 cm - analogia rozbiórka przepustu z rur śr. 80 cm+2xskos betonowy km 0+006,34 (zwrot kręgów i skosów Zamawiającemu)	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
9 d.2	KNR 2-09 0425-06	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km - transport w miejsce wskazane przez Zamawiającego kręgów i skosów przepustu z km 0+006,34 Krotność = 5	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
10 d.2	KNK 2-06 0811-03	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 60 cm km 0+078,59 (utyliczacja kręgów przez Wykonawcę robót)	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
11 d.2	KNCK-1 0706-04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 wystających na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą i oporem (zatoka w km 0+210,17-0+227,46 zwrot właścicielowi posesji Nr 17)	m		
		7,5	m	7,50	
				RAZEM	7,50
12 d.2	KNR AT-03 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na gł. 5 cm (zatoka w km 0+210,17-0+227,46)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,2	m	11,20	
				RAZEM	11,20
13 d.2	KNK 2-06 0806-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej (utylicacja przez Wykonawcę robót) - zatoka w km 0+210,17-0+227,46	m2		
		33,858	m2	33,86	
				RAZEM	33,86
3		Roboty ziemne			
14 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- tabela robót ziemnych	m3		
		1440,82 + 299,73	m3	1 740,55	
				RAZEM	1 740,55
15 d.3	KNKRB 1 0227-02	Formowanie nasypów o wys. do 3 m w gruncie kat. III-IV bez zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej transportem kołowym z załadunkiem koparką 0.6 m3	m3		
		179,94 + 73,55	m3	253,49	
				RAZEM	253,49
16 d.3	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		253,49	m3	253,49	
				RAZEM	253,49
17 d.3	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod zjazdami i dojazdami - rura A110PS	m		
		6 + 11 + 7 + 4	m	28,00	
				RAZEM	28,00
4		Podbudowy			
18 d.4	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
		3435,43	m2	3 435,43	
				RAZEM	3 435,43
19 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		3435,43	m2	3 435,43	
				RAZEM	3 435,43
20 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa kruszywa 0/31,5	m2		
		3231,03	m2	3 231,03	
				RAZEM	3 231,03
5		Nawierzchnie			
21 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - oczyszczenie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5	m2		
		3094,86	m2	3 094,86	
				RAZEM	3 094,86
22 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		3094,86	m2	3 094,86	
				RAZEM	3 094,86
23 d.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W	m2		
		3094,86	m2	3 094,86	
				RAZEM	3 094,86
24 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m2		
		2926,89	m2	2 926,89	
				RAZEM	2 926,89
25 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		2926,89	m2	2 926,89	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 926,89
26 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S	m2		
		2926,89	m2	2 926,89	
				RAZEM	2 926,89
6		Zjazdy gruntowe ulepszone			
27 d.6	KNNR 6 0101-03	Analogia - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI pod zjazdami o nawierzchni z kruszywa stabilizowanego mechanicznie-utylicacja urobku przez Wykonawcę robót	m2		
		89,4 + 170,99	m2	260,39	
				RAZEM	260,39
28 d.6	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2		
		260,39	m2	260,39	
				RAZEM	260,39
29 d.6	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (przełożenie zjazdu z kostki) zjazd w km 0+241,11	m2		
		18	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
30 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (do przełożenia)	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
31 d.6	KNK 2-06 0405-03	Opornik betonowy 12x30 na podsypce cementowo piaskowej (do przełożenia)	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
7		Pobocza			
32 d.7	KNNR 6 0204-06	Warstwa kruszywa 0/31,5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2		
		655,36	m2	655,36	
				RAZEM	655,36
8		Umocnienie skarp			
33 d.8	KNKRB 1 0412-05	Plantowanie skarp i zieleńców w gruncie kat.III oraz obsianiem trawą w ilości 0,5 kg/100 m2	m2		
		282,37	m2	282,37	
				RAZEM	282,37
9		Elementy BRD			
34 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr 60,3 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr 60,3 mm - słupki z demntażu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 znaki do przestawienia A7	szt.		
		1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
39 d.9	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne - projekt SOR	m		
		192	m	192,00	
				RAZEM	192,00
40 d.9	KNNR 6 0703-06	Bariery ochronne stalowe jednostronne - zakończenia barier (projekt SOR)	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
10		Przepust w km 0+006,34			
41 d.10	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z kruszywa 0/31,5 o szerokości 0,6 m i grubości 0,25 m	m3		
		0,22 * 16	m3	3,52	
				RAZEM	3,52
42 d.10	KNR 2-33 0601-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 800 mm - Rura HDPE	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
43 d.10	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe pod ściankę czołową prefabrykowaną C25/30	m3		
		0,13 * 2 * 1,1	m3	0,29	
				RAZEM	0,29
44 d.10	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane żelbetowe dla rur o śr. 800 mm - analogia	ściank.		
		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.10	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych zagęszczanych warstwami po 20 cm - zasypka z piasku Is=0,98	m3		
		1,92 * 16	m3	30,72	
				RAZEM	30,72
11		Odtworzenie rowu w km 0+078,00 do km 0+102,28			
46 d.11	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm-analogia oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 50 cm	m		
		24,17	m	24,17	
				RAZEM	24,17

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Roboty przygotowawcze		3
2 Roboty rozbiórkowe		3
3 Roboty ziemne		4
4 Podbudowy		4
5 Nawierzchnie		4
6 Zjazdy gruntowe ulepszone		5
7 Pobocza		5
8 Umocnienie skarp		5
9 Elementy BRD		5
10 Przepust w km 0+006,34		6
11 Odtworzenie rowu w km 0+078,00 do km 0+102,28		6
Spis treści		7