
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa drogi dla pieszych przy drodze powiatowej Nr 3254L Potoczek - Suchowola w m. Suchowola-etap II
ADRES INWESTYCJI:	dz nr 546 obręb 0014 Suchowola jedn. ewid. Adamów
NAZWA INWESTORA:	Zarząd Dróg Powiatowych w Zamościu
ADRES INWESTORA:	ul. Szczepkowska 69, 22-400 Zamość
WYKONAWCA:	Road Project Michał Jeleń
ADRES WYKONAWCY:	Lipina Stara 59,22-420 Skierbieszów
BRANŻE:	drogowa
DATA OPRACOWANIA:	2026-06-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2026-06-25

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS:

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 zadania pn.: "Budowa drogi dla pieszych przy drodze powiatowej Nr 3254L Potoczek - Suchowola w m. Suchowola

W zakres inwestycji wchodzi:

- wycinka drzew
- budowa drogi dla pieszych do szerokości 1,80 m
- budowa zjazdów zwykłych
- budowa pobocza gruntowego ulepszonych
- wykonanie elementów BRD

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 32,00 zł

Podatek VAT 23%

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:						
1			Roboty Przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	D.01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej od km 1+244,59 do km 1+684,81 (łącznie ze zjazdem w km 1+247,07)	km		
			1,68481 - 1,24459	km	0,44	
					RAZEM	0,44
2 d.1	KNNR 1 0101-02	D- 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm - zwrot drewna z wycinki Zamawiającemu - utylizacja karpiny przez Wykonawcę	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
3 d.1	KNNR 1 0101-03	D- 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm - zwrot drewna z wycinki Zamawiającemu - utylizacja karpiny przez Wykonawcę	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.1	KNNR 1 0101-05	D- 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm - zwrot drewna z wycinki Zamawiającemu - utylizacja karpiny przez Wykonawcę	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
5 d.1	KNNR 1 0101-07	D- 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm - zwrot drewna z wycinki Zamawiającemu - utylizacja karpiny przez Wykonawcę	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d.1	KNNR 1 0101-07	D- 01.02. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm - zwrot drewna z wycinki Zamawiającemu - utylizacja karpiny przez Wykonawcę - analogia mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 79 cm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1	KNNR 1 0102-05	D- 01.02. 01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni (utylizacja przez Wykonawcę)	ha		
			0,03	ha	0,03	
					RAZEM	0,03
2			Roboty rozbiórkowe			
8 d.2	KNCK-1 0701-03	D- 01.02. 01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni drogowej tłuczniowej - grubość warstwy 15 cm zwrot urobku Zamawiającemu	m2		
			60,96 + 12,87 + 12,72 + 20,94 + 15,22 + 15,9 + 5,59 + 15,23 + 6,87	m2	166,30	
					RAZEM	166,30
9 d.2	KNCK-1 0703-03	D- 01.02. 01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej - grubość warstwy 5 cm zwrot urobku Zamawiającemu	m2		
			11,20 + 11,12	m2	22,32	
					RAZEM	22,32
10 d.2	KNK 2-06 0811-01	D- 01.02. 01	Rozbiórka przepustów zwrot rur właścicielowi posesji	m		
			16	m	16,00	
					RAZEM	16,00

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 2-31 0703-03	D.07.0 2.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - SOR	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
12 d.2	KNNR 6 0808-08	D.07.0 2.01	Rozebranie słupków do znaków - SOR -zwrot słupka Zamawiającemu	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
13 d.2	KNNR 6 0705-02	D.07.0 1.01	Likwidacja oznakowania poziomego poprzez zamalowanie - linie segregacyjne linia osiowa P-6, P-17	m2		
			7,25 + 2,46	m2	9,71	
					RAZEM	9,71
3			Roboty ziemne			
14 d.3	KNNR-W 10 2402-02	D.01.0 2.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2		
			2271,63	m2	2 271,63	
					RAZEM	2 271,63
15 d.3	KNR 2-01 0206-04	D.02.0 1.01	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		
			962,59	m3	962,59	
					RAZEM	962,59
16 d.3	KNKRB 1 0227-02	D.02.0 3.01	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-grunt Wykonawcy	m3		
			277,25	m3	277,25	
					RAZEM	277,25
17 d.3	KNNR 1 0408-02	D.02.0 3.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat. III ubijkami mechanicznymi	m3		
			277,25	m3	277,25	
					RAZEM	277,25
4			Odwodnienie			
18 d.4	KNR 2-31 0605-01	D.03.0 1.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa gr 25 cm	m3		
			2 * 0,7 * 0,25	m3	0,35	
					RAZEM	0,35
19 d.4	KNR 2-33 0601-01	D.03.0 1.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm z kręgów betonowych	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
5			Nawierzchnia chodnika			
20 d.5	KNR 2-31 0101-01	D.04.0 1.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i zjazdów zwykłych w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
			11,49 + 31,79 + 14,88 + 8,94 + 15,36 + 522,03 + 52,5 + 345,54 + 9,57 - 0,76	m2	1 011,34	
					RAZEM	1 011,34
21 d.5	KNKRB 6 0101-06	D.01.0 1.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
			1002,53 + 9,57 - 0,76	m2	1 011,34	
					RAZEM	1 011,34
22 d.5	KNR 2-31 0111-03	D.04.0 5.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm pod chodnik	m2		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(11,49 + 31,79 + 14,88 + 8,94 + 15,36 + 522,03 + 52,5 + 0,76) - 29,92 + 9,57 - 0,76	m2	636,64	
					RAZEM	636,64
23 d.5	KNR 2-31 0111-03	D.04.0 5.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm pod zjazdu zwykłe i drogę dla pieszych z betonowej kostki brukowej	m2		
			(29,92 + 345,54) - 0,76	m2	374,70	
					RAZEM	374,70
24 d.5	KNR 2-31 0511-02	D.08.0 2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5 cm, kolor szary z wypełnieniem spoin piaskiem-droga dla pieszych	m2		
			627,83 + 9,57 - 0,76	m2	636,64	
					RAZEM	636,64
25 d.5	KNR 2-31 0511-03	D.08.0 2.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kolor grafitowy z wypełnieniem spoin piaskiem-zjazdu zwykłe i droga dla pieszych	m2		
			374,7	m2	374,70	
					RAZEM	374,70
26 d.5	KNNR 6 0503-03	D.08.0 2.01	Pas ostrzegawczy z płyt z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			4 + 21 + 17	m	42,00	
					RAZEM	42,00
27 d.5	KNNR 6 0503-03	D.08.0 2.01	Pole uwagi z płyt z wypustkami koloru żółtego o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem (pole uwagi złożone z 4 płyt z wypustkami)	m		
			2 * 0,8 * 2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
28 d.5	KNNR 6 0503-03	D.08.0 2.01	Pas prowadzący z płyt z pasami koloru żółtego o wymiarach 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			(4 * 1,6 + 2 * 0,7)	m	7,80	
					RAZEM	7,80
6			Elementy ulic			
29 d.6	KNR 2-31 0407-02	D.08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław i oporu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
			636,6	m	636,60	
					RAZEM	636,60
30 d.6	KNNR 6 0401-03	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław i oporu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm-analogia oporniki betonowe 10x25x100	m		
			147,1	m	147,10	
					RAZEM	147,10
31 d.6	KNNR 6 0401-03	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław i oporu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
			176,5 + 13 + 38,8	m	228,30	
					RAZEM	228,30
32 d.6	KNNR 6 0401-03	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław i oporu betonowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
			17 + 17	m	34,00	
					RAZEM	34,00

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.6	KNR 2-31 0310-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (uzupełnienie przy krawężniku wtopionym na zjazdach szerokość szczeliny do 3 cm)	m2		
			(228,3 - 22) * 0,05	m2	10,32	
					RAZEM	10,32
7			Pobocze			
34 d.7	KNKRB 6 0102-03	D.04.0 2.01	Warstwa odsączająca z piasku o CBR min 20% rozścielana mechanicznie i zagęszczana mechanicznie warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			295,57	m2	295,57	
					RAZEM	295,57
35 d.7	KNNR 6 0204-01	D.04.0 4.02	Warstwa kruszywa 0/31,5 - warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			295,57	m2	295,57	
					RAZEM	295,57
36 d.7	KNNR 6 0204-06	D.04.0 4.02	Warstwa kruszywa 0/31,5 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
			295,57	m2	295,57	
					RAZEM	295,57
8			Zjazdy			
37 d.8	KNR 2-31 0101-01	D.04.0 1.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			234,23	m2	234,23	
					RAZEM	234,23
38 d.8	KNNR 6 0204-06	D.04.0 4.02	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 20 cm	m2		
			234,23	m2	234,23	
					RAZEM	234,23
9			Roboty wykończeniowe			
39 d.9	KNR 2-01 0507-03	D.09.0 7.01	Plantowanie skarp wraz z obsianiem trawą w ilości 0,5/100m2	m2		
			424,91	m2	424,91	
					RAZEM	424,91
10			Oznakowanie pionowe i poziome oraz BRD			
40 d.10	kalkulacja własna	D.07.0 7.01	Montaż oświetlenia dedykowanego przejścia dla pieszych z zasilaniem solarnym	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
41 d.10	KNNR 6 0702-01	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr 60,3 mm z rozbiórki ponowny montaż	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
42 d.10	KNNR 6 0702-04	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 -(D-15 projekt SOR) tarcze znaków z robiórki	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
43 d.10	KNNR 6 0702-04	D.07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 -D-6 aktywny wraz ze stelażem, panelem zasilającym, akumulatorem, sterownikiem oraz czujnikami (projekt SOR)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
44 d.10	KNR 2-31 0706-06	D.07.0 1.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
			12	m2	12,00	
					RAZEM	12,00

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.10	KNNR 6 0705-02	D.07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
			22,03	m2	22,03	
					RAZEM	22,03
46 d.10	KNNR 6 0703-02	D. 07.05. 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne - projekt SOR	m		
			12	m	12,00	
					RAZEM	12,00
47 d.10	KNNR 6 0703-06	D. 07.05. 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne - zakończenia barier (projekt SOR)	m		
			8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
48 d.10	KNNR 6 0703-01	D. 07.05. 01	Bariery ochronne stalowe U-11a typu trzepak	m		
			16 + 64	m	80,00	
					RAZEM	80,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Roboty Przygotowawcze		3
2 Roboty rozbiórkowe		3
3 Roboty ziemne		4
4 Odwodnienie		4
5 Nawierzchnia chodnika		4
6 Elementy ulic		5
7 Pobocze		6
8 Zjazdy		6
9 Roboty wykończeniowe		6
10 Oznakowanie pionowe i poziome oraz BRD		6
Spis treści		8