
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa ul. Jelenica w Ustroniu w km 0+015 - 0+069 - koszty kwalifikowane
ADRES INWESTYCJI : Ustroń, ul. Jelenica
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : Ustroń 43-450, ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Grzegorz Duroczyński
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Odbudowa ul. Jelenica w Ustroniu w km 0+015 - 0+069	1	63
1.1	Roboty drogowe	1	31
1.1.1	Prace przygotowawcze	1	14
1.1.2	Roboty ziemne	15	18
1.1.3	Budowa jezdni	19	28
1.1.4	Pobocza	29	31
1.2	Roboty konstrukcyjne - Budowa muru oporowego	32	63
1.2.1	Prace przygotowawcze	32	32
1.2.2	Roboty budowlane	33	63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233120-6	Odbudowa ul. Jelenica w Ustroniu w km 0+015 - 0+069			
1.1	45233120-6	Roboty drogowe			
1.1.1	45111200-0	Prace przygotowawcze			
1					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równym	km		
d.1.	0119-03				
1.1		0.061	km	0.061	
				RAZEM	0.061
2	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym	miejs		
d.1.	0724-02	kat.III-IV wykopy kontrolne			
1.1		20	miejs	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1.1		76.8	m	76.8	
				RAZEM	76.8
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej - rozebranie narzutu kamiennego na skarpach cieku	m ²		
d.1.	0815-03				
1.1	analogia	16.1+57.1	m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1.1		poz.3*0.3*0.3	m ³	6.912	
				RAZEM	6.912
6		Kalkulacja własna - Wywóz gruzu z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych, wywóz ław, krawężników na wysypisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca.	m ³		
d.1.		poz.3*0.15*0.3+poz.5+poz.4*0.07	m ³	15.492	
1.1				RAZEM	15.492
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - jezdnia	m ²		
d.1.	0102-04				
1.1		460.2	m ²	460.200	
				RAZEM	460.200
8		Kalkulacja własna - Wywóz gruzu asfaltowego na wysypisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca.	m ³		
d.1.		poz.7*0.15	m ³	69.030	
1.1				RAZEM	69.030
9	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 15 cm	m		
d.1.	0721-01				
1.1		5.5+18	m	23.500	
				RAZEM	23.500
10		Pełna obsługa geodezyjna zadania wraz z operatem powykonawczym i nanieśieniem na zasoby geodezyjne	kpl		
d.1.		1	kpl	1.000	
1.1				RAZEM	1.000
11		Pełna obsługa geotechniczna	kpl		
d.1.		1	kpl	1.000	
1.1				RAZEM	1.000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03				
1.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1.	1406-02				
1.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04				
1.1		<woda>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.	45111200-0	Roboty ziemne			
2					
15	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1.2		74.8	m ²	74.800	
				RAZEM	74.800
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w	m ³		
d.1.	0203-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
1.2		do 1 km	m ³	327.126	
		412.5-poz.4*0.07-poz.7*0.15-poz.15*0.15			
				RAZEM	327.126
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
1.2		437.6+66.5+16.1	m ²	520.200	
				RAZEM	520.200
18		Kalkulacja własna - Wywóz materiału z korytowania na składowisko wraz z	m ³		
d.1.		kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca			
1.2		poz.16+poz.15*0.15	m ³	338.346	
				RAZEM	338.346
1.1.	45233120-6	Budowa jezdni			
3					
19	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.1.	0104-07	całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 25 cm			
1.3	0104-08	437.6	m ²	437.600	
				RAZEM	437.600
20	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C3/4, warst-	m ²		
d.1.	0114-05	wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm			
1.3		poz.19	m ²	437.60	
				RAZEM	437.60
21	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5, warstwa dolna, grubość warstwy po za-	m ²		
d.1.	0114-05	gęszczeniu 15 cm			
1.3		poz.20	m ²	437.60	
				RAZEM	437.60
22	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy	m ²		
d.1.	0114-06	1 cm grubości			
1.3		Krotność = 5	m ²	437.60	
		poz.21			
				RAZEM	437.60
23	KNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.1.	1005-04				
1.3		poz.19	m ²	437.600	
				RAZEM	437.600
24	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dwukrotne	m ²		
d.1.	1004-07	Krotność = 3			
1.3		poz.23	m ²	437.600	
				RAZEM	437.600
25	KNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.	1005-06	Krotność = 2			
1.3		poz.23	m ²	437.600	
				RAZEM	437.600
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.1.	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm AC22P 50/70			
1.3	0310-02	poz.23	m ²	437.600	
				RAZEM	437.600
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.1.	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm AC 16W 50/70			
1.3	0310-02	poz.23	m ²	437.600	
				RAZEM	437.600
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC11S 50/70			
1.3	0310-06	poz.23	m ²	437.600	
				RAZEM	437.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 4	45233120-6	Pobocza			
29 d.1. 0204-03 1.4 0204-04	KNR 2-31 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²			
	<pobocze>66.5	m ²		66.500	
				RAZEM	66.500
30 d.1. 0204-05 1.4 0204-06	KNR 2-31 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²			
	poz.29	m ²		66.500	
				RAZEM	66.500
31 d.1. 1002-02 1.4	KNR 2-31 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² Krotność = 2 poz.29	m ²			
		m ²		66.500	
				RAZEM	66.500
1.2	45223200-8	Roboty konstrukcyjne - Budowa muru oporowego			
1.2. 1	45111200-0	Prace przygotowawcze			
32 d.1. 0119-03 2.1	KNR 2-01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km			
	0.069	km		0.069	
				RAZEM	0.069
1.2. 2		Roboty budowlane			
33 d.1. 0202-02+ 2.2 kalk. własna	KNR 2-01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III	m ³			
	262.1*80%	m ³		209.680	
				RAZEM	209.680
34 d.1. 0301-02+ 2.2 kalk. własna	KNR 2-01 Ręczne roboty ziemne (kat.gr.III)	m ³			
	262.1*20%	m ³		52.420	
				RAZEM	52.420
35 d.1. 2.2	Kalkulacja własna - Wywóz materiału z robót ziemnych na składowisko wraz z kosztem składowania i utylizacji. Odległość wywozu ustala Wykonawca	m ³			
	262.1	m ³		262.100	
				RAZEM	262.100
36 d.1. 0205-03 2.2 analogia	KNR 2-15 Montaż rurociągów z PCV zakończonych geowłókniną o śr. 75 mm	m			
	35*0.3	m		10.500	
				RAZEM	10.500
37 d.1. 0501-03 2.2	KNR 2-18 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²			
	2*1.0+2*0.5*1.0+2*1.0*1.0	m ²		5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.1. 0102-03 2.2	KNR 9-20 Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo. Rury o śr. 200 mm - rury PVC-U kl. S SDR 34 SN 8 LITE łączone na uszczelkę gumową DN 200 mm	m			
	2*0.5+2*1.0	m		3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1. 0201-03 2.2	KNR 9-20 Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 200 mm - montaż trójnika fi 200 PVC	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1. 0504-04 2.2	KNR 2-18 Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ²			
	2*1.0*1.0	m ²		2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1. 0625-01 2.2	KNR 2-18 Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem, podstawa prefabrykat, beton C25 - wpust 30x30 klasy D 400	szt.			
	2	szt.		2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1. 0405-11 2.2 analogia	KNR 2-10 Wykonanie pali CFA o śr.250 mm ze zbrojeniem w postaci IPE80 jedna kolumna rur w gruncie kat.III	m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		73*3.5	m	255.500	
				RAZEM	255.500
43	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
2.2		1.8*(13.4+55.2)	m ²	123.480	
				RAZEM	123.480
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-05	20 cm			
2.2	0114-06	Krotność = 2	m ²	123.500	
		123.5			
				RAZEM	123.500
45	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu	m ³		
d.1.	1101-01				
2.2		1.58*(13.4+55.2)*0.1	m ³	10.839	
				RAZEM	10.839
46	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.1.	0604-02	fundamentowych betonowych			
2.2	analogia	102.9	m ²	102.900	
				RAZEM	102.900
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane fi 12			
2.2		1.643	t	1.643	
				RAZEM	1.643
48	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane fi 10			
2.2		2.406	t	2.406	
				RAZEM	2.406
49	KNR 2-02	Ułożenie deskowań i zabetonowanie ścian, ław i stopy - z zastosowaniem pom-	m ³		
d.1.	0239-03	py do betonu - beton C30/37 W8			
2.2		64.2	m ³	64.200	
				RAZEM	64.200
50	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem trwale plas-	m		
d.1.	0617-12	tycznym ze sznurem dylatacyjnym + styroplan XPS gr. 1 cm			
2.2	analogia	10.4	m	10.400	
				RAZEM	10.400
51	KNR 2-16	Dwuwarstwowa izolacja o grubości 80 mm otulinami z wełny mineralnej ruro-	m ²		
d.1.	0309-06	ciągów o śr.zewn. 273 mm			
2.2	analogia	<tt>0.265+<kd>0.25	m ²	0.515	
				RAZEM	0.515
52	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
2.2	analogia	365.2	m ²	365.200	
				RAZEM	365.200
53	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1.	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
2.2	analogia	365.2	m ²	365.200	
				RAZEM	365.200
54	KNR 2-01	Zakup pospółki do zasypania wykopów wraz z dowozem	m ³		
d.1.	0214-04				
2.2	analogia	70.8	m ³	70.800	
				RAZEM	70.800
55	KNR 4-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warst-	m ³		
d.1.	0105-02	wami co 15 cm, grunt kategorii III			
2.2		poz.54	m ³	70.800	
				RAZEM	70.800
56	KNR 9-11	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotnoś-	m		
d.1.	0301-01	ci z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 30 x 30 cm - za-			
2.2	analogia	stosowanie kruszywa nielasującego się - żwir 4/8	m	68.600	
		13.4+55.2			
				RAZEM	68.600
57	KNKRB 1	Podsypka filtracyjna wykonana z gotowego kruszywa w gotowym suchym wy-	m ³		
d.1.	0437-02	kopie - żwir 16/32			
2.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.52	m ³	18.520	
				RAZEM	18.520
58	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07				
2.2	0105-08				
		34.3	m ²	34.300	
				RAZEM	34.300
59	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0606-03				
2.2					
		68.6	m	68.600	
				RAZEM	68.600
60	KNR 2-31	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m - barieroporecz BS-3/M mocowana śrubowo do ściany	m		
d.1.	0704-02				
2.2					
		68.6	m	68.600	
				RAZEM	68.600
61	KNR 4-06	Wiercenie otworów śr 10 mm w betonie	szt.		
d.1.	0102-01				
2.2					
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
62	KNR 2-02	Osadzenie śrub M8 L350 mm w wywierconych otworach wraz ze skręceniem nakrętkami M8	kpl		
d.1.	1926-01				
2.2	analogia				
		68	kpl	68.000	
				RAZEM	68.000
63	KNR-W 2-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym	m ²		
d.1.	0518-01				
2.2					
		43.4+100.8	m ²	144.200	
				RAZEM	144.200