

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa odwodnienia ul. Szkolna od mostu na Walową Górę do mostu ul. Bilinówka dokum.
ADRES INWESTYCJI:	ul. Szkolna
NAZWA INWESTORA:	Urząd Miasta Zakopane
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 13 34-500 Zakopane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Paweł Polaczek

DATA OPRACOWANIA: 08.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.12.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Pomiary geodezyjne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Analogia - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z pomiarem powykonawczym z klauzulą PODGiG Krotność = 2	m		
			236,58	m	236,580	
					RAZEM	236,580
2			Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR AT-03 0102-04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			1262	m2	1 262,000	
					RAZEM	1 262,000
3			Roboty ziemne			
3 d.3	KNR 2-01 0206-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta	m3		
			2,96 * 236,58	m3	700,277	
					RAZEM	700,277
4 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			8,3 * 236,58	m2	1 963,614	
					RAZEM	1 963,614
4			Podbudowa			
5 d.4	KNR 2-31 0111-03		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			8,1 * 236,58	m2	1 916,298	
					RAZEM	1 916,298
6 d.4	KNR 2-31 0115-01 0115-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			7,7 * 236,58	m2	1 821,666	
					RAZEM	1 821,666
7 d.4	KNR 2-31 0110-01 0110-02		Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-zwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			5 * 236,58	m2	1 182,900	
					RAZEM	1 182,900
5			Nawierzchnia			
8 d.5	KNR AT-03 0301-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
			5 * 236,58	m2	1 182,900	
					RAZEM	1 182,900
9 d.5	KNR AT-03 0302-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
			5 * 236,58	m2	1 182,900	
					RAZEM	1 182,900
6			Elementy pobocza			
10 d.6	KNR 2-31 0402-03		Analogia - Ława pod ściek z dwóch rzędów kostki, obrzeże betonowe oraz pobocze z kostki	m3		
			0,09 * 236,58	m3	21,292	
					RAZEM	21,292
11 d.6	KNR AT-03 0402-01		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 * 236,58	m	473,160	
					RAZEM	473,160
12 d.6	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			2 * 236,58	m	473,160	
					RAZEM	473,160
13 d.6	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2 * 0,75 * 236,58 - 48,8	m2	306,070	
					RAZEM	306,070
14 d.6	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			48,8	m2	48,800	
					RAZEM	48,800
7			Urządzenia BRD			
15 d.7	KNR 2-31 0704-01		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
8			Kanalizacja deszczowa			
16 d.8	KNR 2-01 0317-0202		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
			223,24 * 3 * 0,5 + 44,15 * 3 * 0,2	m3	361,350	
					RAZEM	361,350
17 d.8	KNR 2-01 0321-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
			223,24 * 0,5 + 44,15 * 0,2	m2	120,450	
					RAZEM	120,450
18 d.8	KNR 4-051 0401-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m2		
			223,24 * 0,5 + 44,15 * 0,2	m2	120,450	
					RAZEM	120,450
19 d.8	KNR 11 0502-09		Analogia - Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom. 500 mm klasa co najmniej SN8	m		
			223,24	m	223,240	
					RAZEM	223,240
20 d.8	KNR 11 0502-07		Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom. 200 mm, klasa co najmniej SN8	m		
			44,15	m	44,150	
					RAZEM	44,150
21 d.8	KNR 4 1413-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
			11	stud.	11,000	
					RAZEM	11,000
22 d.8	KNR 4 1413-01		Analogia - Wpusty sciekowe z tworzywa sztucznego o śr. 500mm - wpusty betonowe	stud.		
			11	stud.	11,000	
					RAZEM	11,000
23 d.8	KNP 16 0206 -02.05		Analogi - Zasypanie pospółką drenów w rowkach o gł. 0.80 m i szer. dna 0.50 m - zasypanie rurociągu	m		
			223,24 + 44,15	m	267,390	
					RAZEM	267,390
24 d.8	KNR 2-01 0320-0501		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$223,24 * 0,5 * 2,2 + 44,15 * 0,2 * 2,2 - 11 * 3 * 0,25 - 11 * 3 * 0,063$	m3	254,661	
					RAZEM	254,661
25 d.8	KNR 2-01 0230-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			$223,24 * 0,5 * 2,5$	m3	279,050	
					RAZEM	279,050
9			Branża elektryczna			
26 d.9	Kalkulacja indywidualna		Wymiana opraw oświetleniowych wraz z wysięgnikiem na istniejących słupach zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
10			Inne roboty			
27 d.10	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie infrastruktury obcej (kolizje z sieciami) wraz z wykonaniem rur osłonowych	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000