
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45233140-2	Roboty drogowe
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
NAZWA INWESTYCJI:	Wykonanie odwodnienia ul. Spyrkówka z odtworzeniem nawierzchni
ADRES INWESTYCJI:	Zakopane
NAZWA INWESTORA:	Urząd Miasta Zakopane
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 13 34-500 Zakopane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Paweł Polaczek

DATA OPRACOWANIA: środa, 17 maja 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

środa, 17 maja 2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Pomiary geodezyjne			
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		203	m	203,000	
				RAZEM	203,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty rozbiórkowe			
3		Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta, pozycja zawiera rozebranie nawierzchni asfaltowej z podbudową oraz nawierzchni z betonu-trylinka z podbudową na głębokość średnio 30cm Krotność = 1,5	m3		
		1250 * 0,35	m3	437,500	
				RAZEM	437,500
3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1250	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
4		Podbudowa			
4.1	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 Krotność = 1,5	m2		
		1250	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
5		Nawierzchnia			
5.1	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		1250	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
5.2	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		1250	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
6		Kanalizacja deszczowa			
6.1	KNR 2-01 0317-0202	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem 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 * 0,2203 * 1,2 * 2,5	m3	422,396	
				RAZEM	422,396
6.2	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		
		203 * 0,55	m2	111,650	
				RAZEM	111,650
6.3	KNR 4-051 0401-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m2		
		203 * 0,8	m2	162,400	
				RAZEM	162,400
6.4	KNNR 11 0502-09	Analogia - Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom. 500 mm	m		
		203	m	203,000	
				RAZEM	203,000
6.5	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
6.6	KNP 16 0206 -02.05	Zasypanie pospółką	m		
		203	m	203,000	
				RAZEM	203,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.7	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		
		234	m3	234,000	
				RAZEM	234,000
6.8	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		234	m3	234,000	
				RAZEM	234,000
6.9	KNR 2-31 0602-07	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 50 cm z betonu - analogia ścianka czołowa kompletna z barierką przy wylocie z godnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.10	KNR 2-11 2513-01	Umocnienia U-7 z narzutu kamiennego w płótkach przy zastawkach Z-4-2 - analogia wykonanie narzutu kamiennego około 17.5m2 zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.11	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6.12	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000