
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: „Zakopane bez barier”
NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Zakopane
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 13; 34-500 Zakopane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Paweł Polaczek

DATA OPRACOWANIA: 18.05.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.05.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Ul. Sienkiewicza (pochylnia dla niepełnosprawnych)			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-4		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (wytyczenie projektu) Krotność = 2	km		
			0,01	km	0,010	
					RAZEM	0,010
1.2			Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-01		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę (rozebranie obrzeży)	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
3 d.1.2	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
4 d.1.2	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (analogia, wywóz gruzu)	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3			Roboty ziemne montażowe			
5 d.1.3	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykonanie koryta pod pochylnię oraz pod palisadę)	m3		
			19,5 * 1,6 * 0,5	m3	15,600	
					RAZEM	15,600
6 d.1.3	KNP 16 0212 -03.01		Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. IV (analogia, montaż palisady, murów oporowych)	m		
			19,5 * 2	m	39,000	
					RAZEM	39,000
7 d.1.3	KNNR 6 0112-1		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm (podbudowa pod kostkę)	m2		
			19,5 * 1,2	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
8 d.1.3	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (podsypka pod kostkę)	m2		
			19,5 * 1,2	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
9 d.1.3	KNNR 6 0502-3		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (analogia, wykonanie kostki na pochylni)	m2		
			19,5 * 1,2	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
10 d.1.3	KNR 2-22 0603-03		Balustrady z poręczami (analogi, balustrady pochylni)	m		
			19,5 * 2	m	39,000	
					RAZEM	39,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Aleję 3-go Maja (separatory drogowe)			
2.1			Separatory drogowe			
11 d.2.1	KNR AT-18 0304-03		Separatory drogowe	szt.		
			180	szt.	180,000	
					RAZEM	180,000
3			Aleję 3-go Maja (budowa zjazdu na osiedle Łukaszówki)			
3.1			Roboty przygotowawcze			
12 d.3.1	KNR 2-01 0119-4		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (analogia wytyczenie projektu) Krotność = 2	km		
			0,05	km	0,050	
					RAZEM	0,050
3.2			Roboty rozbiórkowe, demontażowe			
13 d.3.2	KNNR 1 0101-7		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66-75 cm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.3.2	KNNR 1 0107-2		Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2 km	mp		
			4	mp	4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.3.2	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (rozebranie istniejącego chodnika na podjeździe)	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
16 d.3.2	KNR 2-31 0814-2		Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej (analogi rozebranie korytek ściekowych oraz obrzeży)	m		
			35 * 2	m	70,000	
					RAZEM	70,000
3.3			Roboty ziemne			
17 d.3.3	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (korytowanie pod nowy zjazd)	m3		
			35 * 4 * 0,3	m3	42,000	
					RAZEM	42,000
3.4			Przygotowanie podłoża oraz podbudowy pod elementu ulic oraz warstwy nawierzchni			
18 d.3.4	KNNR 6 0113-2		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
19 d.3.4	KNNR 6 0113-6		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
20 d.3.4	KNR 2-31 0109-01 0109-02		Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
3.5			Elementy dróg i ulic oraz zjazdów			
21 d.3.5	KNR 2-31 0402-4		Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		
			35 * 2 * 0,5 * 0,3	m3	10,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,500
22 d.3.5	KNR 2-31 0404-4		Krawężniki kamienne, wystające 20x35-cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia krawężniki kamienne 20x30 cm - wbudowanie nowych krawężników	m		
			35 * 2	m	70,000	
					RAZEM	70,000
3.6			Nawierzchnie zjazdu			
23 d.3.6	AT 3 0202-2		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5-kg/m2	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
24 d.3.6	AT 3 0203-1		Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
25 d.3.6	KNR AT-03 0301-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
26 d.3.6	AT 3 0202-2		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5-kg/m2	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
27 d.3.6	KNR AT-03 0302-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
			35 * 4	m2	140,000	
					RAZEM	140,000
3.7			Krata przejazdowa			
28 d.3.7			Kraty przejazdowe (zabezpieczające)	m		
			130	m	130,000	
					RAZEM	130,000
4			Ul. Kościeliska (balustrada oraz wiata przystankowa)			
4.1			Montaż barierki zabezpieczającej przy Willa Koliba			
29 d.4.1	KNNR 6 0808-07 z.o.2.7. 9902 -01		Rozebranie barier drogowych stalowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
30 d.4.1	KNR 2-33 0702-04		Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste	t		
			30 * 0,035	t	1,050	
					RAZEM	1,050
4.2			Przebudowa wiaty przystankowej			
31 d.4.2	KNR 2-09 0422-04		Rozbieranie wiat przystankowych o wymiarach 6x3 m (analogia, rozebranie wiaty przystankowej wraz z fundamentem)	wiat.		
			1	wiat.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.4.2	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykonanie wykopu pod fundament)	m3		
			4 * 2 * 0,4	m3	3,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,200
33 d.4.2	KNR 2-33 0207-01		Przygotowanie zbrojenia na budowie - fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm (analogia, przygotowanie fundamentu po wiaty)	t		
			0,1	t	0,100	
					RAZEM	0,100
34 d.4.2	KNR 2-33 0203-04		Deskowanie tradycyjne - podpory słupowe (analogia, deskowanie fundamentu)	m2		
			(4 * 2 + 2 * 2) * 0,15	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
35 d.4.2	KNR 2-33 0210-01		Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty, ławy i ciosy podłożyskowe (analogia, betonowanie)	m3		
			(4 * 2 + 2 * 2) * 0,15 * 0,3	m3	0,540	
					RAZEM	0,540
36 d.4.2	KNP 02 0302 -01.01		Wiaty - wykonanie (zakup oraz montaż wiaty przystankowej)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Ul. Weteranów Wojny (pochylnia dla niepełnosprawnych)			
5.1			Roboty przygotowawcze			
37 d.5.1	KNR 2-01 0119-4		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Krotność = 2	km		
			0,05	km	0,050	
					RAZEM	0,050
5.2			Roboty rozbiórkowe			
38 d.5.2	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-01		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę (rozebranie obrzeży)	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.5.2	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę (rozebranie konstrukcji ścieżki)	m2		
			9 * 1,6	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
40 d.5.2	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (analogia, wywóz gruzu)	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
5.3			Roboty ziemne montażowe			
41 d.5.3	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykonanie koryta pod pochylnię oraz pod palisadę)	m3		
			9 * 1,6 * 0,5	m3	7,200	
					RAZEM	7,200
42 d.5.3	KNP 16 0212 -03.01		Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. IV (analogia, montaż palisady, murów oporowych)	m		
			9 * 2	m	18,000	
					RAZEM	18,000
43 d.5.3	KNNR 6 0112-1		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (podbudowa pod kostkę)	m2		
			9 * 1,2	m2	10,800	
					RAZEM	10,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5.3	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (podsypka pod kostkę)	m2		
			9 * 1,2	m2	10,800	
					RAZEM	10,800
45 d.5.3	KNNR 6 0502-3		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (analogia, wykonanie kostki na pochylni)	m2		
			9 * 1,2	m2	10,800	
					RAZEM	10,800
46 d.5.3	KNR 2-22 0603-03		Balustrady z poręczami (analogi, balustrady pochylni)	m		
			9 * 2	m	18,000	
					RAZEM	18,000
47 d.5.3	KSNR 6 0705-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie (analogia oznakowanie schodów oraz przejścia)	m2		
			1 * 3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
6			Ul. Kaszelewskiego (zejście z estakady)			
6.1			Roboty przygotowawcze			
48 d.6.1	KNR 2-01 0119-4		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Krotność = 2	km		
			0,05	km	0,050	
					RAZEM	0,050
6.2			Roboty rozbiórkowe			
49 d.6.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm (rozebranie warstwy nawierzchni przy zejściu z estakady)	m2		
			19,5 * 1,6	m2	31,200	
					RAZEM	31,200
50 d.6.2	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (analogia, wywóz gruzu)	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
6.3			Roboty ziemne montażowe			
51 d.6.3	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykonanie koryta pod pochylnię oraz pod palisadę)	m3		
			19,5 * 1,6 * 0,5	m3	15,600	
					RAZEM	15,600
52 d.6.3	KNP 16 0212 -03.01		Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. IV (analogia, montaż palisady, murów oporowych)	m		
			19,5 * 2	m	39,000	
					RAZEM	39,000
53 d.6.3	KNNR 6 0112-1		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm (podbudowa pod kostkę)	m2		
			19,5 * 1,2	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
54 d.6.3	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (podsypka pod kostkę)	m2		
			19,5 * 1,2	m2	23,400	
					RAZEM	23,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.6.3	KNNR 6 0502-3		Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (analogia, wykonanie kostki na pochylni)	m2		
			19,5 * 1,2	m2	23,400	
					RAZEM	23,400
56 d.6.3	KNR 2-22 0603-03		Balustrady z poręczami (analogi, balustrady pochylni)	m		
			19,5 * 2	m	39,000	
					RAZEM	39,000
57 d.6.3	KSNR 6 0705-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie (analogia oznakowanie schodów oraz przejścia)	m2		
			1 * 4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000