

REMONT SCHODÓW TERENOWYCH PROWADZACYCH NA GÓRĘ ZAMKOWĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT SCHODÓW TERENOWYCH PROWADZACYCH NA GÓRĘ ZAMKOWĄ					
1	45112500-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne R*1,15 - Roboty o dużym nachyleniu skarpy			
1.1	KNR 2-01 0119-04 S.T.2.1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa schodów w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		Odcinki I; II - schody terenowe 0,023 + 0,021	km	0,044	
				RAZEM	0,044
1.2	KNR 2-01 0310-01 S.T.2.2.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe - zał. hkop=0.35m poz.1.1 * 1000 * 0,35	m3	15,400	
				RAZEM	15,400
1.3	KNR 2-01 0415-01 S.T.2.2.	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe - zał. hkop=0.35m - zał. 30% urobku poz.1.2 * 0,3	m3	4,620	
				RAZEM	4,620
1.4	KNR 2-01 0415-04 S.T.2.2.	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - dod.za każde 0.2 m3 różnicy objętości ziemi (od 0.6 do 2m3) wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-II	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe - zał. hkop=0.35m - zał. 30% urobku poz.1.3	m3	4,620	
				RAZEM	4,620
1.5	KNNR 10317-01z.o. 2.11.4.991 1-02 S.T.2.2.	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe - zał. hkop=0.35m - zał. pozostałe 70% urobku poz.1.2 * 0,7	m3	10,780	
				RAZEM	10,780
1.6	KNR 19-01 0107-03 S.T.2.2.	Wyrównanie terenu z grubsza w gruncie kat. I-II o dużym nachyleniu skarpy (po budowę schodów i po 1,0 szerokości obustronnie po obu stronach schodów i podestów)	m2		
		Odcinki I; II - schody terenowe - zał. pasy s=0.5m poz.1.1 * 1000 * (0,5 + 0,5)	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
1.7	KNR-W 2-02 1501-02 z sz. 5.1. 9917, kalk. łasna S.T.2.2.	Jednokrotne spryskanie środkiem chustobójczym np. RANDAP aparatem ręcznym [powierzchnia pod schodmi i podestami]	m2		
		Odcinki I; II - schody terenowe poz.1.1 * 1000 * 1,2	m2	52,800	
				RAZEM	52,800
2	45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni-impregnacje			
2.1	KNR 4-01 0630-01	Impregnacja grzybobójcza elementów drewnianych	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe <stłupki>0,84 <belki boczne>0,50 <belki czołowe>1,21	m3 m3 m3	0,840 0,500 1,210	
				RAZEM	2,550

REMONT SCHODÓW TERENOWYCH PROWADZĄCYCH NA GÓRĘ ZAMKOWĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	<i>KNR 4-01 0630-01</i>	Impregnacja ognioochronna desek, lat i listew wszystkich elementów drewnianych do wbudowania	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe poz.2.1	m3	2,550	
				RAZEM	2,550
3	<i>45420000-7</i>	Roboty ciesielskie i stolarskie schodów R*1,15 - Roboty o dużym nachyleniu skarpy			
3.1	<i>KNP 01 0102-01.02</i>	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe <stłupki>0,84	m3	0,840	
		<belki boczne>0,50	m3	0,500	
		<belki czołowe>1,21	m3	1,210	
				RAZEM	2,550
3.2	<i>KNP 01 0102-05.02</i>	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe poz.3.1	m3	2,550	
				RAZEM	2,550
3.3	<i>KNR 2-02 0407-03 analogia</i>	Słupki dębowe kl. II nasycone strugane wymiarowe suche o przekroju fi=10 cm po wystruganiu o długości 12 do 120 cm (dopasować na budowie-przyjęto średnio 60 cm) skrócone śrobami z nakrętkami i podkładkami ocynkowanymi	m3 drew.		
		Odcinki I; II - schody terenowe <stłupki>0,84	m3 drew.	0,840	
				RAZEM	0,840
3.4	<i>KNR 2-02 0406-07 analogia</i>	Wieńce podestów z drewna dębowego kl. II nasyconego, strugane wymiarowe suche o przekroju fi=12cm cm po wystruganiu mocowane do i skręcane na śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane	m3 drew.		
		Odcinki I; II - schody terenowe <belki boczne>0,50	m3 drew.	0,500	
				RAZEM	0,500
3.5	<i>KNR-W 2-02 1034-03</i>	Schody drewniane policzkowe jednobiegowe prostobieżne bez podstopnic i o stopniach nasadzanych dł. 1.2 m .Belki policzkowe schodowe z drewna dębowego impregnowanego kl. II struganego suchego o przekroju fi=12cm cm. Belki policzkowe obustronne o łącznej długości 44 m Stopnie z drewna dębowego impregnowanego kl. II struganego suchego fi=12cm. Mocowanie elementów na śruby i wkręty ocynkowane z łbem kulistym.	stopn.		
		Odcinki I; II - schody terenowe 53 + 36	stopn.	89,000	
				RAZEM	89,000
3.6	<i>KNR 2-02 0407-03</i>	Słupki balustrad z drewna iglastego dębowego kl. II struganego suchego , o przekroju fi=10 cm po wystruganiu , wysokości 1,10 m ,mocowanie na śruby , uchwyty i wkręty ocynkowane.	m3 drew.		
		Odcinki I; II - schody terenowe słupki co 2.0m 0,26	m3 drew.	0,260	
				RAZEM	0,260
3.7	<i>KNR 2-02 0409-04</i>	Poręcze schodów i podestów z drewna dębowego kl. II , strugane suche , o przekroju fi=8cm, mocowanie na śruby ocynkowane fi 8 z nakrętkami i podkładkami	m3		
		Odcinki I; II - schody terenowe słupki co 2.0m 0,23	m3	0,230	
				RAZEM	0,230
3.8	<i>KNR-W 2-02 1035-04</i>	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane z drewna dębowego kl. II struganego suchego o przekroju fi=8cm, mocowanie na wkręty , łączniki itp ocynkowane	m		

REMONT SCHODÓW TERENOWYCH PROWADZĄCYCH NA GÓRĘ ZAMKOWĄ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Odcinki I; II - schody terenowe 23 + 21	m	44,000	
				RAZEM	44,000
4	45233250-6	Roboty kamieniarskie			
4.1	<i>KNNR 6 1301-03 analogia</i>	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m3		
		Odcinek z nawierzchnią kamienną L=20; s=1.2 20 * 1,2 * 0,2	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
4.2	<i>KNNR 6 0205-02</i>	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm	m2		
		Odcinek z nawierzchnią kamienną L=20; s=1.2 20 * 1,2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000

REMONT SCHODÓW TERENOWYCH PROWADZĄCYCH NA GÓRĘ ZAMKOWĄ

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: REMONT SCHODÓW TERENOWYCH PROWADZĄCYCH NA GÓRĘ ZAMKOWĄ						
1	45112500-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne R*1,15 - Roboty o dużym nachyleniu skarpy				
1.1	KNR 2-01 0119-04 S.T.2.1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa schodów w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,044		
1.2	KNR 2-01 0310-01 S.T.2.2.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3	15,400		
1.3	KNR 2-01 0415-01 S.T.2.2.	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m3	4,620		
1.4	KNR 2-01 0415-04 S.T.2.2.	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - dod.za każde 0.2 m3 różnicy objętości ziemi (od 0.6 do 2m3) wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-II	m3	4,620		
1.5	KNNR 10317-01z.o. 2.11.4.9911-02 S.T.2.2.	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	10,780		
1.6	KNR 19-01 0107-03 S.T.2.2.	Wyrównanie terenu z grubsza w gruncie kat. I-II o dużym na- chyleniu skarpy (po budowę schodów i po 1,0 szerokości obustronnie po obu stronach schodów i podestów)	m2	44,000		
1.7	KNR-W 2-02 1501-02 z sz. 5.1. 9917, kalk. lasna S.T.2.2.	Jednokrotne spryskanie środkiem chasobójczym np. RANDAP aparatem ręcznym [powierzchnia pod schodmi i podestami]	m2	52,800		
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
2	45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni-impregnacje				
2.1	KNR 4-01 0630-01	Impregnacja grzybobójcza elementów drewnianych	m3	2,550		
2.2	KNR 4-01 0630-01	Impregnacja ognioochronna desek,lat i listewwszystkich elementów drewnianych do wbudowania	m3	2,550		
Razem dział: Roboty w zakresie ochrony powierzchni-impregnacje						
3	45420000-7	Roboty ciesielskie i stolarskie schodów R*1,15 - Roboty o dużym nachyleniu skarpy				
3.1	KNP 01 0102-01.02	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie	m3	2,550		
3.2	KNP 01 0102-05.02	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego : desek, stempli, bel itp.o ciężarze do 50 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia	m3	2,550		

REMONT SCHODÓW TERENOWYCH PROWADZĄCYCH NA GÓRĘ ZAMKOWĄ

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
3.3	<i>KNR 2-02 0407-03 analogia</i>	Słupki dębowe kl. II nasyczone strugane wymiarowe suche o przekroju fi=10 cm po wystruganiu o długości 12 do 120 cm (dopasować na budowie-przyjęto średnio 60 cm) skręcone śrobami z nakrętkami i podkładkami ocynkowanymi	m3 dREW	0,840		
3.4	<i>KNR 2-02 0406-07 analogia</i>	Wieńce podestów z drewna dębowego kl. II nasyczonego, strugane wymiarowe suche o przekroju fi=12cm cm po wystruganiu mocowane do i skręcane na śruby z nakrętkami i podkładkami ocynkowane	m3 dREW	0,500		
3.5	<i>KNR-W 2-02 1034-03</i>	Schody drewniane policzkowe jednobiegowe prostobieżne bez podstopnic i o stopniach nasadzanych dł. 1.2 m .Belki policzkowe schodowe z drewna dębowego impregnowanego kl. II struganego suchego o przekroju fi=12cm cm. Belki policzkowe obustronne o łącznej długości 44 m Stopnie z drewna dębowego impregnowanego kl. II struganego suchego fi=12cm. Mocowanie elementów na śruby i wkręty ocynkowane z łbem kulistym.	stop n.	89,000		
3.6	<i>KNR 2-02 0407-03</i>	Słupki balustrad z drewna iglastego dębowego kl. II struganego suchego , o przekroju fi=10 cm po wystruganiu , wysokości 1,10 m ,mocowanie na śruby , uchwyty i wkręty ocynkowane.	m3 dREW	0,260		
3.7	<i>KNR 2-02 0409-04</i>	Poręcze schodów i podestów z drewna dębowego kl. II , strugane suche , o przekroju fi=8cm, mocowanie na śruby ocynkowane fi 8 z nakrętkami i podkładkami	m3	0,230		
3.8	<i>KNR-W 2-02 1035-04</i>	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane z drewna dębowego kl. II struganego suchego o przekroju fi=8cm, mocowanie na wkręty , łączniki itp ocynkowane	m	44,000		
Razem dział: Roboty ciesielskie i stolarskie schodów						
4	<i>45233250-6</i>	Roboty kamieniarskie				
4.1	<i>KNNR 6 1301-03 analogia</i>	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m3	4,800		
4.2	<i>KNNR 6 0205-02</i>	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm	m2	24,000		
Razem dział: Roboty kamieniarskie						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						