

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI budowa chodnika od ulicy Jaśminowej do ulicy 3-Maja i Granicznej w Szczawnie-Zdroju _rew 3					
1 4520000-9 ETAP - I : realizacja chodnika łączącego ulice Jesionowa z ulica Graniczna					
1	KI_01/2020	Koszty dostosowania do "Wymagań ogólnych" w tym m.in.: - ubezpieczenia budowy, - koszty zaplecza wykonawcy, - koszty zajęć pasa drogowego, - koszty organizacji ruchu zastępczego, - ewentualny nadzór archeologiczny, - itp. 1,0	kpl.		
d.1			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 1 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim : w pozycji ujęto pełną obsługę geodezyjną i geologiczną dla zadania. 80,00/1000	km		
d.1			km	0,080	
				RAZEM	0,080
3	KNNR 1 0210-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu średniej grubości 15 cm wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3, humus przeznaczony do wykorzystania na skarpy i pobocze a nadmiar do rozplantowania po terenie w celu utworzenia zagospodarowanej zieleni. < chodnik > 113,76*0,15 < skarpa nasypu > 29,35*0,15 < skarpa wykopu > 80,01*0,15 < schody > 6,37*0,15 < obrzeża > 152,66*0,08*0,15 < naddatek powierzchni do zdjęcia na niedokładności wykonania - przyjęto 10 % ogólnej pow. > (113,76+29,35+80,01+6,37+152,66*0,08)*0,15*0,10	m ³		
d.1			m ³	17,064	
			m ³	4,402	
			m ³	12,002	
			m ³	0,956	
			m ³	1,832	
			m ³	3,626	
				RAZEM	39,882
4	KNNR 1 0406-02 uw.p.lab. analogia	Nасыpy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z uko- pu; grunt kat. III-IV (grunty oblepiające gąsienice) 7,05	m ³		
d.1			m ³	7,050	
				RAZEM	7,050
5	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi : wykonanie robót ziemnych dla konstrukcji chodnika, schodów wraz z wywozem urobku na składowisko oferenta/wykonawcy oraz kosztami jego utylizacji - kod odpadu : 17 05 04_gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż niebezpieczne. 143,34-7,05	m ³		
d.1			m ³	136,290	
				RAZEM	136,290
6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i obrzeży 113,76+152,66*0,08+6,37	m ²		
d.1			m ²	132,343	
				RAZEM	132,343
7	KNNR 1 0503-03 analogia	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp, dna wykopów i korony nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III, przygotowanie powierzchni skarp i pobocza chodnika do wykonania humusowania 29,35+81,01+(29,35+81,01)*0,10	m ²		
d.1			m ²	121,396	
				RAZEM	121,396
8	KNNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8 x 30 cm z wykonaniem ław betonowych z mieszanki C12/15 V=0,04 m3/mb 152,66	m		
d.1			m	152,660	
				RAZEM	152,660
9	KNNR 6 0112-05 z o.2.6. 9901-02	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych (piasek żwirowy lub pospółka) o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na pasach szerokości 2.5 m 113,76	m ²		
d.1			m ²	113,760	
				RAZEM	113,760
10	KNNR 6 0113-05 z o.2.6. 9901-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka 0/31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na pasach szerokości 2.5 m 113,76	m ²		
d.1			m ²	113,760	
				RAZEM	113,760
11	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka do wyboru przez Inwestora na etapie realizacji, sugerowana kostka bezfazowa w kolorze szarym) 113,76	m ²		
d.1			m ²	113,760	
				RAZEM	113,760
12	KNNR 6 0113-05 z o.2.6. 9901-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5 m 6,37	m ²		
d.1			m ²	6,370	
				RAZEM	6,370
13	KNNR 6 0109-01 z o.2.6. 9901-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na pasach węższych niż 2.5 m, mieszanka C8/10 6,37	m ²		
d.1			m ²	6,370	
				RAZEM	6,370

16052020 [Signature]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 2 0201-01 z sz. 5.1. analogia	Zakup, dostawa i zamontowanie stopni schodowych betonowych blokowych prefabrykowanych (przyjęto stopnie np. Westerwelle 18x30x75 cm) - montaż z wykorzystaniem np. żurawia samochodowego 12,0	elem. elem.	 12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1	KNNR 6 0701-03 analogia	Zakup, dostawa i montaż w gruncie przez zabetonowanie gniazd, bariery schodowej, wysokość po zamontowaniu 1,10 m (bariera rurowa wersja ocynkowana ogniowo) 10,87	m m	 10,870	
				RAZEM	10,870
16 d.1	KNNR 1 0507-01 + 02x5 + 05 + 04	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 29,35+81,01+(29,35+81,01)*0,10	m ² m ²	 121,396	
				RAZEM	121,396
17 d.1	KNNR 1 0526-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim (rozplantowanie pozostałej części niewykorzystanego humusu po terenie, grubość warstwy po rozplantowaniu śr. ok. 20 cm) poz.3-poz.16*0,10	m ³ m ³	 27,742	
				RAZEM	27,742
18 d.1	KNNR 1 0507-03 analogia	Obsianie terenu w ziemi urodzajnej rozplantowanej mechanicznie. poz.17/0,20	m ² m ²	 138,710	
				RAZEM	138,710

16092020 