

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI : WZMOCNIENIE SKARPY PRZY KOŚCIELE W CZERWIECICACH
ADRES INWESTYCJI : 47-411 Czerwęcice dz. nr 120/1 ; 121
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik ul.Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : , upr. nr 348/93 (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne i fundamenty			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0212-03				
	0214-04	1.0*0.80*45.0	m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
2	45223500-1	Fundamenty			
2	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1103-01	0.80*0.30*45	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
3	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0.10*0.60*45.0	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
4	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0228-01	0.50*0.60*45.0	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
5	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0259-01	0.48719	t	0.487	
				RAZEM	0.487
3	45223800-4	Roboty montażowe			
6	KNR-W 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
d.3	0520-01	27*<szt>3.0*1.50	m ²	121.500	
		3*<szt>*1.50*1.50	m ²	6.750	
				RAZEM	128.250
7	KNR-W 2-01	Wiercenie otworów do wykonania kotew gruntowych	m		
d.3	0605-01				
	analogia	14*1.50	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8	kalk. warsztatowa	Wykonanie i montaż kotew gruntowych	kg		
d.3		pręty			
		2.47<kg/mb>*1.80*14<szt>	kg	62.244	
		blachy			
		160	kg	160.000	
		nakrętki			
		0.06338*14<szt>	kg	0.887	
				RAZEM	223.131
9	KNR-W 2-02	Obramowanie z kątownika 150x150x10 mocoane na pomocą kotew rozprężnych co 0,5 m	m		
d.3	0701-10				
	analogia	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego- uzupełnienie betonem obramowania z kątownika	m ³		
d.3	0203-02	45.0*((0.15+0.18)/2)*0.15	m ³	1.114	
				RAZEM	1.114