URZĄD GMINY
w Kamieńcu Ząbkowickim
ul. Ząbkowicka 26
57-230 Kamieniec Ząbkowicki
tel. 729-057-850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	analiza indywidualna	Oznakowanie robót	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m3		
		20,00	m3	20,00	
				RAZEM	20,00
3 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,02	km	0,02	
				RAZEM	0,02
2		ROBOTY MUROWE I TOWRZYSZĄCE			
4 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu PODWALINA MURU	m3		
		0,40*0,50*20,0	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		20,0*6*0,89/1000	t	0,11	
				RAZEM	0,11
6 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		(0,40+0,30+0,05)*2*4*20,0*0,40/1000	t	0,05	
				RAZEM	0,05
7 d.2	KNR 19-01 0309-07	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia, skarpy z kamienia twardego na zaprawie cementowowej - - 40% materiał z odzysku -	m3		
		(1,70*0,65*18,0+0,40*0,65*2,00)*40%	m3	8,16	
				RAZEM	8,16
8 d.2	KNR 19-01 0309-07	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia, skarpy z kamienia twardego na zaprawie cementowowej - - 60% materiał ZAKUP	m3		
		(1,70*0,65*18,0+0,40*0,65*2,00)*60%	m3	12,25	
				RAZEM	12,25
9 d.2	KNR 19-01 0326-13	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.003 m2 bez wykucia spoin	m2		
		1,30*18,0*2	m2	46,80	
				RAZEM	46,80
10 d.2	KNR-W 4-01 0203-13 analogia	Wykonanie nakrywy betonowej ("czapy") zbrojonej z betonu monolitycznego	m2		
		0,75*18,0	m2	13,50	
				RAZEM	13,50
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów li - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		3*18,0*0,222/1000	t	0,01	
				RAZEM	0,01
12 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów li - pręty żebrowane o śr. 6 mm	t		
		(0,75)*4*18,0*0,62/1000	t	0,03	
				RAZEM	0,03
13 d.2	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20 ("czapy")	m3		
		0,75*18,0*0,08	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
3		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.3	KNR 4-01 0102-03 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, POD BELKĘ ŻELBETOWĄ PODWALINA w gruncie kat. IV	m3		
		0,4*0,4*18,0	m3	2,88	
				RAZEM	2,88
15 d.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 samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,0*3,0*25,0*30%	m3	45,00	
				RAZEM	45,00
16 d.3	KNR-W 2-01 0227-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3		
		2,0*3,0*25,0	m3	150,00	
				RAZEM	150,00
17 d.3	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		25,0*3,6	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
18 d.3	KNR-W 2-01 0506-09	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu V-VI	m2		

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 37785 Użytkownik: as

URZĄD GMINY
w Kamieńcu Ząbkowickim
ul. Ząbkowicka 26
57-230 Kamieniec Ząbkowicki
tel. 729-057-850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,0*3,6	m2	90,00	
				RAZEM	90,00