

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : ODNOWIENIE 3 ZABYTKOWYCH PIWNICZEK NA GÓRZE PIWNICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : PIERZCHNICA DZ. NR EW. 1228 I 1602
INWESTOR : GMINA PIERZCHNICA
ADRES INWESTORA : 26-015 Pierzchnica, ul. Urzędnicza 6
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Sikora
DATA OPRACOWANIA : 12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZYGOTOWANIE TERENU	1	4
2	ROBOTY BUDOWLANE I RENOWACYJNE	5	31
2.1	Piwniczka I	5	13
2.2	Piwniczka II	14	22
2.3	Piwniczka III	23	31
3	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - ŚCIEŻKA ŻWIROWA	32	43
4	OZNAKOWANIE I TABLICE INFORMACYJNE	44	44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU			
1	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 760*0.5	m ² m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
2	KNR 2-01 d.1 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 760*0.5	m ² m ²	380.00	
				RAZEM	380.00
3	KNR 2-01 d.1 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) Krotność = 3 760*0.5*0.3	m ³ m ³	114.00	
				RAZEM	114.00
4	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Załadunek na samochód oraz wywóz ziemi, resztek i pozostałości z budowy samochodami samowyładowczymi - uwzględnić utylizację 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		ROBOTY BUDOWLANE I RENOWACYJNE			
2.1		Piwniczka I			
5	KNR 19-01 d.2. 0702-02 1 analogia	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wa- piennej o szer. do 20 cm 3.0*(2*3+2*2.11)+3*2.11*1.3	m m	38.89	
				RAZEM	38.89
6	KNR 19-01 d.2. 0326-16 1 analogia	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.005 m2 z wykuciem spoin 3.0*(2*3+2*2.11)+3*2.11*1.3	m ² m ²	38.89	
				RAZEM	38.89
7	KNR 19-01 d.2. 0826-04 1 analogia	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin - ściana czoło- wa zewnętrzna 3*1.9	m ² m ²	5.70	
				RAZEM	5.70
8	KNR 0-17 d.2. 2608-02 1 analogia	Impregnacja preparatem hydrofobizującym 38.89+4+5.7	m ² m ²	48.59	
				RAZEM	48.59
9	KNR 19-01 d.2. 0309-04 1 analogia	Uzupełnienie schodków wewnętrznych 0.5*0.2*0.5*2	m ³ m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
10	KNR 19-01 d.2. 0623-01 1 analogia	Polepa z gliny z sieczką o gr. 10 cm 3*2.11	m ² m ²	6.33	
				RAZEM	6.33
11	KNR 2-21 d.2. 0604-04 1 analogia	Schody skarpowe wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kamienia pol- nego - odsłonięcie i uzupełnienie schodków skarpowych 0.5*3	m m	1.50	
				RAZEM	1.50
12	KNR 2-31 d.2. 0205-02 1	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm - przed wejściem 1	m ² m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-02 d.2. 1037-02 1 analogia	Dostawa i montaż drzwi do piwnicy z konstrukcją wsporczą z okuciami kowalski- mi, malowane lub impregnowane dwukrotnie 1.32*1.23	m ² m ²	1.62	
				RAZEM	1.62
2.2		Piwniczka II			
14	KNR 19-01 d.2. 0702-02 2 analogia	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wa- piennej o szer. do 20 cm 2*(2*3.4+2*2.09)+2.09*3.4*1.3	m m	31.20	
				RAZEM	31.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 19-01 d.2. 0326-16 2 analogia	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.005 m2 z wykuciem spoin 2*(2*3.4+2*2.09)+2.09*3.4*1.3	m ² m ²	 31.20	
				RAZEM	31.20
16	KNR 19-01 d.2. 0826-04 2 analogia	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin - ściana czołowa zewnętrzna 1.5*2.0	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR 0-17 d.2. 2608-02 2 analogia	Impregnacja preparatem hydrofobizującym 31.2+4+3	m ² m ²	 38.20	
				RAZEM	38.20
18	KNR 19-01 d.2. 0309-04 2 analogia	Uzupełnienie schodków wewnętrznych 0.5*0.2*0.5*2	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
19	KNR 19-01 d.2. 0623-01 2 analogia	Polepa z gliny z sieczką o gr. 10 cm 3.4*2.09	m ² m ²	 7.11	
				RAZEM	7.11
20	KNR 2-21 d.2. 0604-04 2 analogia	Schody skarpowe wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kamienia polnego - odsłonięcie i uzupełnienie schodków skarpowych 0.5*3	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
21	KNR 2-31 d.2. 0205-02 2	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm - przed wejściem 1	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-02 d.2. 1037-02 2 analogia	Dostawa i montaż drzwi do piwnicy z konstrukcją wsporczą z okuciami kowalskimi, malowane lub impregnowane dwukrotnie 0.96*1.23	m ² m ²	 1.18	
				RAZEM	1.18
2.3		Piwniczka III			
23	KNR 19-01 d.2. 0702-02 3 analogia	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 20 cm 2.42*(2*3.8+2*2)+2.0*3.8*1.3	m m	 37.95	
				RAZEM	37.95
24	KNR 19-01 d.2. 0326-16 3 analogia	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.005 m2 z wykuciem spoin 37.95	m ² m ²	 37.95	
				RAZEM	37.95
25	KNR 19-01 d.2. 0826-04 3 analogia	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin - ściana czołowa zewnętrzna 1.5*2.5	m ² m ²	 3.75	
				RAZEM	3.75
26	KNR 0-17 d.2. 2608-02 3 analogia	Impregnacja preparatem hydrofobizującym 37.95+4+3.75	m ² m ²	 45.70	
				RAZEM	45.70
27	KNR 19-01 d.2. 0309-04 3 analogia	Uzupełnienie schodków wewnętrznych 0.5*0.2*0.5*2	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
28	KNR 19-01 d.2. 0623-01 3 analogia	Polepa z gliny z sieczką o gr. 10 cm 2*3.8	m ² m ²	 7.60	
				RAZEM	7.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-21 d.2. 0604-04 3 analogia	Schody skarpowe wykonywane bez podbudowy ze stopnicami z kamienia polnego - odsłonięcie i uzupełnienie schodków skarpowych 0.5*3	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
30	KNR 2-31 d.2. 0205-02 3	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm - przed wejściem 1	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2-02 d.2. 1037-02 3 analogia	Dostawa i montaż drzwi do piwnicy z konstrukcją wsporczą z okuciami kowalskimi, malowane lub impregnowane dwukrotnie 1.2*0.37*3	m ² m ²	 1.33	
				RAZEM	1.33
3		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - ŚCIEŻKA ŻWIROWA			
32	KNR 2-31 d.3 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
33	KNR 2-31 d.3 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
34	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
35	KNR 2-31 d.3 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
36	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
37	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
38	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
39	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
40	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 94	m ² m ²	 94.00	
				RAZEM	94.00
41	KNR 2-31 d.3 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm (mieszanka żwiru 63%, piasku 25% i gliny budowlanej 12%) 159	m ² m ²	 159.00	
				RAZEM	159.00
42	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 65.7	m m	 65.70	
				RAZEM	65.70
43	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 65.7	m m	 65.70	
				RAZEM	65.70
4		OZNAKOWANIE I TABLICE INFORMACYJNE			
44	KNR-W 2-02 d.4 1037-02 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji dla istniejącej tablicy informacyjnej.Konstrukcja drewniana - wzór do uzgodnienia z Konserwatorem 0.8*1.65*2	m ² m ²	 2.64	
				RAZEM	2.64