
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja przeciwwilgociowa i ciepła ścian piwnicznych Zespołu Szkół w Krzepicach
ADRES INWESTYCJI : 42 - 160 Krzepice , ul. Ryły 26
INWESTOR : Powiat Kłobucki
ADRES INWESTORA : 42 - 100 Kłobuck, ul. Rynek im. J.P. II 13
DATA OPRACOWANIA : 2013-06-24

WYKONAWCA :

Data opracowania
2013-06-24

z up. STAROSTY

Piotr Mach
Naczelnik Wydziału
Inwestycji i Rozwoju

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

STAROSTA

Roman Minkina

Spis działów pomiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Ściany piwnic	1	23
2	Schody wejściowe	24	38

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Ściany piwnic			
1	SST d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 197.4*1.0	m ² m ²	197.400	
					RAZEM	197.400
2	SST d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 100.0	m m	100.000	
					RAZEM	100.000
3	SST d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (100*0.06*0.02)	m ³ m ³	0.120	
					RAZEM	0.120
4	SST d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (197.4*2.0*1.0)	m ³ m ³	394.800	
					RAZEM	394.800
5	SST d.1	KNR 4-01 0619-06	Odrzymbianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 197.4*2.0	m ² m ²	394.800	
					RAZEM	394.800
6	SST d.1	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 394.800*40%	m ² m ²	157.920	
					RAZEM	157.920
7	SST d.1	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 394.800*40%	m ² m ²	157.920	
					RAZEM	157.920
8	SST d.1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 394.800*60%	m ² m ²	236.880	
					RAZEM	236.880
9	SST d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 394.800	m ² m ²	394.800	
					RAZEM	394.800
10	SST d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 394.800	m ² m ²	394.800	
					RAZEM	394.800
11	SST d.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 8 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża 394.800	m ² m ²	394.800	
					RAZEM	394.800
12	SST d.1	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 40.0	m m	40.000	
					RAZEM	40.000
13	SST d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 394.800	m ² m ²	394.800	
					RAZEM	394.800
14	SST d.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 394.800	m ² m ²	394.800	
					RAZEM	394.800
15	SST d.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 394.800	m ² m ²	394.800	
					RAZEM	394.800
16	SST d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - gruntem rodzimym (197.4*2.0*1.0)*90%	m ³ m ³	355.320	
					RAZEM	355.320

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	SST d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - piaskiem (należy doliczyć koszt zakupu i dostawy piasku) (197.4*2.0*1.0)*10%	m ³ m ³	 39.480	
					RAZEM	39.480
18	SST d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (197.4*2.0*1.0)	m ³ m ³	 394.800	
					RAZEM	394.800
19	SST d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 197.4	m ² m ²	 197.400	
					RAZEM	197.400
20	SST d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 100.0	m m	 100.000	
					RAZEM	100.000
21	SST d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 100.0	m m	 100.000	
					RAZEM	100.000
22	SST d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 197.4	m ² m ²	 197.400	
					RAZEM	197.400
23	SST d.1	KNR 2-31 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z odzysku założyć wymianę 50 % 197.4	m ² m ²	 197.400	
					RAZEM	197.400
2			Schody wejściowe			
24	SST d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <podest>[(8.25*0.63)+[2.0*(1.27-0.63)*3]]*0.35 <stopnie>[(0.98*2+8.25)+(1.33*2+8.25)+(1.68*2+8.25)+(2.03*2+8.25)]*0.35*0.35	m ³ m ³ m ³	 3.163 5.517	
					RAZEM	8.680
25	SST d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 8.68	m ³ m ³	 8.680	
					RAZEM	8.680
26	SST d.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka brukowa do ponownego użycia (11.05+2.5*2)*1.0	m ² m ²	 16.050	
					RAZEM	16.050
27	SST d.2	KNR SEK- 02-01 0102- 01 analogia	Ściany podziemia o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm - boki schodów 0.5*0.70*1.4*2	m ² m ²	 0.980	
					RAZEM	0.980
28	SST d.2	KNR 4-01 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) (0.5*0.70*1.4*2)+(0.35*0.25*4*2)	m ² m ²	 1.680	
					RAZEM	1.680
29	SST d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła (8.25*5+1.0*2+1.35*2+1.7*2+2.05*2+2.4*2)*0.2*0.2	m ³ m ³	 2.330	
					RAZEM	2.330
30	SST d.2	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (8.25*5+1.0*2+1.35*2+1.70*2+2.05*2+2.4*2)	m m	 58.250	
					RAZEM	58.250
31	SST d.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <podest>[(8.25*1.0)+[2.0*(1.27-0.63)*3]]	m ² m ²	 12.090	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
			$\langle \text{stopnie} \rangle [(1.35 \cdot 2 + 8.25) + (1.70 \cdot 2 + 8.25) + (2.05 \cdot 2 + 8.25) + (2.4 \cdot 2 + 8.25)] \cdot 0.35$	m ²	16.800	
					RAZEM	28.890
32	SST d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa 28.900	m ² m ²	 28.900	
					RAZEM	28.900
33	SST d.2	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrada schodowa przy ścianach bocznych 2.2*2	m m	 4.400	
					RAZEM	4.400
34	SST d.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na schodach 1.68	m ² m ²	 1.680	
					RAZEM	1.680
35	SST d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - schody (0.5*0.70*1.4*2)+(0.35*0.25*4*2)	m ² m ²	 1.680	
					RAZEM	1.680
36	SST d.2	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - 1.68	m ² m ²	 1.680	
					RAZEM	1.680
37	SST d.2	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych gr. 1.5 mm- Rx 1,5 ze względu na dużą ilość docięć przy doposażaniu kostki brukowej do nowych schodów 1.68	m ² m ²	 1.680	
					RAZEM	1.680
38	SST d.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie kostki brukowej z rozbiórki - R x 1,5 ze względu na dużą ilość docięć przy doposażaniu kostki brukowej do nowych schodów (11.05+2.5*2)*0.65	m ² m ²	 10.433	
					RAZEM	10.433