

Korekta do kosztorysu "Zmiana sposobu użytkowania budynku gastronomiczno - noclegowego w Przyjeździe na Zakład Aktywności Zawodowej - Aneks nr 1 do kosztorysu z dnia 05.05.2014 r."

Identyfikator kosztorysu: KONIECZKA 4A

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-08-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Ogrodzenie działki o pow. 5000m2		
10	KNR 2-01 312-10 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu	1 dół	125,00
20	KNR 2-02 1803-2 Ogrodzenie z siatki na słupkach stal.o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole z rur o średnicy 76/3.5 mm - wys.siatki 1.5 m (100+50+100+50)-5-1	100 m	2,94 294,00
30	KNR 2-31 401-1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20 cm, grunt kat.I-II 100+50+100+50	100 m	3,00 300,00
40	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (100+50+100+50)-5-1	100 m	2,94 294,00
50	KNR 2-02 WACETOB 1221-3 Bramy 2-skrzydłowe rozwierane o powierzchni do 6 m2 5*1,5	1 m2	7,50 7,50
60	KNR 2-02 1808-3 Furtka	1 kpl	1,00
70	KNR 7-12 201-5 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania miniowe) rur o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 125*2,3*0,186	100 m2	0,53 53,48
80	KNR 7-12 202-5 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania olejne) rur o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 125*2,3*0,186	100 m2	0,53 53,48
2	Tunele foliowe 4x25m - 2 szt.		
2.1	Roboty ziemne - przygotowanie budowy tunelu foliowego		
90	KNNR 1 209-10 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.IV 4*25*2	100 m3	2,00 200,00
100	KNNR 1 112-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,02
110	KNNR 1 202-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III-IV	100 m3	1,00
120	KNNR 1 218-8 Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16.00 m3, kat.gruntu III-IV	100 m3	2,00
2.2	Budowa podłoża pod tunel foliowy		
130	KNNR 1 112-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,02

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNNR 1 218-8 Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16.00 m3, kat.gruntu III-IV	100 m3	2,00
150	KNNR 6 104-4 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 20 cm	100 m2	2,00

2.3 Budowa tunelu foliowego

160	KNR 2-01 307-3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu IV, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m (4+4+25+25)*2*0,4*0,4	100 m3 18,56	0,19
170	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa (4+4+25+25)*2*0,4	100 m2 46,40	0,46
180	KNNR 5 107-4 Rura stalowa o średnicy do 36 mm układana N.T., podłoże betonowe - dotyczy mocowania konstrukcji wsporczej tunelu 18,5	100 m 18,50	0,19
190	1-1 Montaż tunelu foliowego	1 kpl	2,00

3 Szklarnia**3.1 Roboty ziemne - przygotowanie budowy szklarni**

200	KNNR 1 209-10 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.IV 60	100 m3 60,00	0,60
210	KNNR 1 112-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,01
220	KNNR 1 202-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsłębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III-IV	100 m3	0,50
230	KNNR 1 218-8 Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16.00 m3, kat.gruntu III-IV	100 m3	0,60

3.2 Budowa podłoża pod szklarnię

240	KNNR 1 112-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,01
250	KNNR 1 218-8 Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 16.00 m3, kat.gruntu III-IV	100 m3	0,60
260	KNNR 6 104-4 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 20 cm	100 m2	0,60

3.3 Budowa szklarni

270	KNR 2-01 307-3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu IV, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m (3+3+20+20)*0,4*0,4	100 m3 7,36	0,07
-----	---	----------------	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
280	KNR 2-02 602-7 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa (3+3+20+20)*0,4	100 m2	0,18
	18,40		
290	KNR 5 107-4 Rura stalowa o średnicy do 36 mm układana N.T., podłoże betonowe - dotyczy mocowania konstrukcji wsporczej szklarni	100 m	0,19
	18,5	18,50	
300	1-1 Montaż szklarni	1 kpl	1,00

4 Instalacja c.o.**4.1 Piec na ekogroszek z podajnikiem**

310	KNR 2-15 501-1 Kotły żeliwne wodne lub parowe typu: Z-5 WB6-1 i Z-5 PBb-1 (ECA i NW), WK-2 (KWD-K), Z-1 WK-3 (KWD Camlno 3), Z-3 WK-1 (Kz-3k), Z-5 Pk-1, Z-5 WK-1 (KZ-5) o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	1 kocioł	1,00
320	KNR 2-15 506-1 Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności do 100 dm3	1 szt	1,00
330	KNR 4-01 334-6 Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o gr.ścian 3 1/2 cegły	1 szt	1,00
340	KNR 4-01 328-2 Zamurowanie przebić w ścianach o gr. do 40 cm	1 szt	1,00
350	1-1 Montaż czopucha - prostka, kolana do czopucha	1 kpl	1,00
360	1-1 Odbiór kominiarski	1 kpl	1,00

4.2 Doprowadzenie c.o. do szklarni i tuneli foliowych

370	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 60*1,2*0,5	100 m3	0,36
	36,00		
380	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	100 m3	0,36
390	KNR 2-15 403-4 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych na ścianach o średnicy nominalnej 40-50 mm 120	100 m	1,20
	120,00		
400	KNR 7-09 103-3 Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych, spoiny badane radiologicznie - średnica rurociągu do 42.4 mm, gr.ścianki do 4.5 mm	1 złącze	16,00
410	KNR 4 406-2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	100 m	1,20

4.3 Rozprowadzenie instalacji c.o. w szklarni i tunelach foliowych

420	KNR 2-15 403-4 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych na ścianach o średnicy nominalnej 40-50 mm 100	100 m	1,00
	100,00		
430	KNR 7-09 103-3 Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych, spoiny badane radiologicznie - średnica rurociągu do 42.4 mm, gr.ścianki do 4.5 mm	1 złącze	35,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
440	KNR 2-15 415-4 Zawory do regulacji c.o. skośne lub grzejnikowe, o średnicy nominalnej 32 mm	100 szt	0,20
	20	20,00	
450	KNR 4 406-2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	100 m	1,00
460	KNR 2-15 424-1 Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1	1 szt	6,00

5 Remont budynku gospodarczego**5.1 Ściany**

470	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie o wys.do 10 m (16,5+16,5+6+6)*2	100 m2	0,90
	90,00		
480	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,5*(4*6+3*6+9,5*4)*2	10 m2	40,00
	400,00		
490	KNR 4-01 712-1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ścianach płaskich, tynki z zaprawy wapienno-gipsowej, powierzchnia otynkowana w jednym miejscu do 1 m2	1 m2	15,00
500	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku 2,5*(4*6+3*6+9,5*4)*2	100 m2	4,00
	400,00		
510	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 2,5*(4*6+3*6+9,5*4)*2	1 m2	400,00
	400,00		
520	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	10 m2	40,00
530	KNR 4-01 1204-5 Malowanie farbami emulsyjnymi jednokrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	10 m2	40,00

----- Koniec wydruku -----

5.2 Sufity

540	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie o wys.do 10 m (16,5+16,5+6+6)*2	100 m2	0,90
	90,00		
550	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 16,5*6*2	10 m2	19,80
	198,00		
560	KNR 4-01 712-1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na sufitach, tynki z zaprawy wapienno-gipsowej, powierzchnia otynkowana w jednym miejscu do 1 m2	1 m2	10,00
570	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku 16,5*6*2	100 m2	1,98
	198,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
580	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 16,5*6*2	1 m2	198,00
	198,00		
590	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów 16,5*6*2	10 m2	19,80
	198,00		
600	KNR 4-01 1204-5 Malowanie farbami emulsyjnymi jednokrotnie tynków wewnętrznych ścian i sufitów 16,5*6*2	10 m2	19,80
	198,00		

5.3 Okna

610	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1,2*5	1 m	6,00
	6,00		
620	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 1,2*5	1 m	6,00
	6,00		
630	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic stolarki okiennej o powierzchni do 2 m2	1 szt	5,00
640	KNR 0-19 IGM 1023-9 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.0 m2 1,2*1,4*5	1 m2	8,40
	8,40		
650	KNNR 2 302-7 Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety wewnętrzne PCV	1 m	6,00
660	KNNR 2 302-7 Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety zewnętrzne stalowe	1 m	6,00
670	KNR 4-01 325-1 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł od wewnątrz o przekroju 1/4x1/4 cegły (1,2+1,2+1,4+1,4)*5	1 m	26,00
	26,00		
680	KNR 4-01 325-1 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł od zewnątrz o przekroju 1/4x1/4 cegły (1,2+1,2+1,4+1,4)*5	1 m	26,00
	26,00		
690	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm (1,2+1,2+1,4+1,4)*5	1 m	26,00
	26,00		

5.4 Drzwi wewnętrzne

700	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1 szt	3,00
710	KNR 4-01 702-1 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm 5*3	1 m	15,00
	15,00		
720	KNR 4-01 804-5 Podkucie posadzki pod nowy próg drzwiowy	1 m	3,00
730	KNR 2-02 WACETOB 1040-1 Drzwi p.poż EI-30 - 90/200 0,97*2,06	1 m2	2,00
	2,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
740	KNR 2-02 WACETOB 1040-1 Drzwi p.poż EI-60 - 90/200 0,97*2,06	1 m2	2,00
	2,00		
750	KNR 2-02 WACETOB 1040-1 Drzwi dymoszczelne - 90/200 0,97*2,06	1 m2	2,00
	2,00		
760	KNR 4-01 325-1 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/4 cegły (2+2+1)*3	1 m	15,00
	15,00		
770	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm (2+2+1)*3	1 m	15,00
	15,00		

5.5 Drzwi wejściowe

780	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	1 szt	1,00
790	KNR 4-01 702-1 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm 5	1 m	5,00
	5,00		
800	KNR 4-01 804-5 Podkucie posadzki pod nowy próg drzwiowy	1 m	1,00
810	KNR 2-02 WACETOB 1040-1 Drzwi wejściowe 1*2,1	1 m2	2,10
	2,10		
820	KNR 4-01 325-1 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł o przekroju 1/4x1/4 cegły 2+2+1	1 m	5,00
	5,00		
830	KNR 4-01 705-1 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm 2+2+1	1 m	5,00
	5,00		

5.6 Dach

840	KNR 4-01 519-6 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	1 m2	125,00
850	KNR 4-01 519-7 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa [RMS=2]	1 m2	125,00
860	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniolowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	1 m2	40,00
870	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	49,00
880	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	1 m	12,00
890	KNR 4-01 WACETOB 205-5 Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	1 msc	20,00
900	KNR 0-23 IGM 2611-1 Przygotowanie starego podłoża pod papę termozgrzewalną poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 125	100 m2	1,25
	125,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
910	KNR 2-02 WACETOB 603-1 Gruntowanie podłoża przed warstwą papy termozgrzewalnej 125	100 m2	1,25
	125,00		
920	KNR 2-02 WACETOB 534-1 Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	100 m2	1,25
930	KNR 2-02 WACETOB 534-1 Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową [R=2;S=2]	100 m2	1,25
940	KNR 2-02 508-4 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15 cm 49	100 m	0,49
	49,00		
950	KNR 2-02 510-4 Rury spustowe z PCV okrągłe o średnicy 15 cm 12	100 m	0,12
	12,00		
960	KNR 2-02 506-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (16,5+16,5+6+6)*0,25	100 m2	0,11
	11,25		

5.7 Elewacja zewnętrzna

970	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m (16,5+16,5+6+6)*6	100 m2	2,70
	270,00		
980	KNR 0-28 IGM 2620-1 Przygotowanie podłoża - mechaniczne i zmycie starego podłoża (16,5+16,5+6+6)*6	100 m2	2,70
	270,00		
990	KNR 3 WACETOB 1201-1 Oczyszczenie murów gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyki	1 m2	270,00
1000	KNR 4-01 308-1 Naprawa uszkodzonych w murze cegieł do 1 szt	1 szt	25,00
1010	KNR 0-28 IGM 2620-2 Przygotowanie podłoża - zagruntowanie powierzchni starego podłoża	100 m2	2,70
1020	KNR 0-23 IGM 931-1 Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	100 m2	2,70
1030	KNR 0-23 IGM 931-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach	100 m2	2,70
1040	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych (16,5+16,5+6+6)*6	1 m2	270,00
	270,00		
1050	KNR 2-02 1505-10 Dwukrotne malowanie farbami akrylowo lateksowymi tynków gładkich (powierzchnie zewn.)	100 m2	2,70

5.8 Remont posadzek betonowych

1060	KNR 4-01 211-3 Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm na ścianach lub	1 m2	176,00
1070	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 176*0,05	1 m3	8,80
	8,80		
1080	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 176	1 m2	176,00
	176,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1090	KSNR 2 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zatarte na ostro	100 m2	1,76
	176		176,00
1100	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	1 m2	176,00
	176		176,00
1110	KNNR 2 1208-1 Samopoziomująca masa szpachlowa - do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N wylewka korygująco-wyrównująca gr.2,0 mm	100 m2	1,76

----- Koniec wydruku -----