

PRZEDMIAR ROBÓT - Modernizacja zadaszenia strefy wejściowej, schodów zewnętrznych, pochylni

NAZWA INWESTYCJI	Modernizacja zadaszenia strefy wejściowej, schodów zewnętrznych, pochylni przy Gminnym Ośrodku Kultury w Tarnowcu na dz nr.ew. 709, 712/3
ADRES INWESTYCJI	Tarnowiec, Dz. ew. nr 709, 712/3
INWESTOR	Gminny Ośrodek Kultury
ADRES INWESTORA	38-204 Tarnowiec,
WYKONAWCA ROBÓT	AUTORSKIE BIURO PROJEKTÓW MIROSŁAW CZERNICKI
ADRES WYKONAWCY	38-204 TARNOWIEC, DOBRUCOWA 46
BRANŻA	ROBOTY BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR	mgr. inż. Paweł Patka
DATA OPRACOWANIA	15.04.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR

Data opracowania
15.04.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst		Opis i wyliczenia		
1	PRZEBUDOWA ZADASZENIA ORAZ SCHODÓW WEJŚCIOWYCH I POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	14.775	
				RAZEM	14.775
1.1.2	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych - podkonstrukcja zadaszeń	m2	14.775	
				RAZEM	14.775
1.1.3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	17.700	
				RAZEM	17.700
1.1.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek - skucie płytek na schodach i pochylni	m2	27.634	
				RAZEM	27.634
1.1.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - rozbiórka schodów i płyty pochylni $2.45+(2.95*2.36+4.60*2.36)*0.12$	m ³	4.59	
				RAZEM	4.59
1.1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - rozbiórka parapetów	m2	2.600	
				RAZEM	2.600
1.1.7	KNR-W 4-01 0353-08 -p.a.	Demontaż istniejącej stolarki okiennej zewnętrznej	m2	4.95	
				RAZEM	4.95
1.1.8	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru osiadczyk stalowych - demontaż istniejących drzwi	m2	2.97	
				RAZEM	2.97
1.1.9	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej $2.5*3.30+5.7*0.5$	m2	11.10	
				RAZEM	11.10
1.1.10	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $27.634*0.03+4.95$	m ³	5.779	
				RAZEM	5.779
1.1.11	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 9 $27.634*0.03+4.95$	m ³	5.779	
				RAZEM	5.779
1.2	ROBOTY MUROWE				
1.2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurowanie okien $1.25*2*0.36*0.5$	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
1.3	MONTAŻ STOLARKI PCV				
1.3.1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia - Montaż okien zewnętrznych PCV $1.15*1.8*2$	m2	4.14	
				RAZEM	4.14
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych ciepłych z profili PCV 1350 x 2300	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3.3	K.I.	Parapety z blachy powlekanej	m	2.60	
				RAZEM	2.60
1.3.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją $0.9+3.863$	m2	4.763	
				RAZEM	4.763
1.3.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk cienkowarstwowy - po zamurowaniach w elewacji $0.36*2*1.25$	m2	0.900	
				RAZEM	0.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 6	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 3 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zaprawki do zamurowań - obrobienie zewnętrznych szpalet okiennych i drzwiowych 0.25*15.45	m ²	3.863	
				RAZEM	3.863
1.4 ROBOTY ZIEMNE					
1.4. 1	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km [1.5*1.10*4.70+0.5*1.1*2.9+14.50*1.1*0.8+0.5*2.3*1.1*41*0.9	m ³	24.45	
				RAZEM	24.45
1.4. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy pod schody zewnętrzne ze złożeniem urobku na odkład (kat. gr. III) [1.5*1.10*4.70+0.5*1.1*2.9+14.50*1.1*0.8+0.5*2.3*1.1*41*0.1	m ³	2.72	
				RAZEM	2.72
1.4. 3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 16.77	m ³	16.77	
				RAZEM	16.77
1.5 ELEMENTY ŻELBETOWE					
1.5. 1	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 i 25 cm wys. do 3m z betonu B-20 - fundamenty 2.85*1.05+2.85*1.17+1.54*4.34+2.06*1.54+3.93*1.54+7.66*1.54+2.40*1.54*4+1.54*0.47	m ² m ²	49.54	
				RAZEM	49.54
1.5. 2	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5 2.85*1.05+2.85*1.17+1.54*4.34	m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
1.5. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe (2.85*0.9+2.85*0.9+1.10*4.34+2.06*1.10+3.93*1.10+7.66*1.10+2.40*1.10*4+1.10*0.47)*2	m ²	71.99	
				RAZEM	71.99
1.5. 4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe (2.85*0.9+2.85*0.9+1.10*4.34+2.06*1.10+3.93*1.10+7.66*1.10+2.40*1.10*4+1.10*0.47)*2	m ² m ²	71.99	
				RAZEM	71.99
1.5. 5	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące - Beton B-20 - belka przy rampie 0.25*0.33*3.93	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
1.5. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - podsypka piaskowa pod płytę rampy i schodów (13.95*2.25+1.4*4.34)*0.3	m ³	11.24	
				RAZEM	11.24
1.5. 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym B-10 gr. 10 cm	m ³	5.14	
				RAZEM	5.14
1.5. 8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu z betonu B-20 (2.6*2.84+2.3*2.84)*0.15	m ³	2.09	
				RAZEM	2.09
1.5. 9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - płyty pochylni i ramp na gruncie gr. 15 cm	m ³	3.95	
				RAZEM	3.95
1.5. 10	KNR 2-02 0290-0402	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm 0.433	t	0.433	
				RAZEM	0.433
1.5. 11	K.I.	Przelewy awaryjne w donicach	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.5. 12	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie - izolacja w donicach 2.47+0.92+0.5*(4.82+9.12)	m ²	10.36	
				RAZEM	10.36
1.5. 13	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni folią w płynie - dwie warstwy Krotność = 2 2.47+0.92+0.5*(4.82+9.12)	m ²	10.36	
				RAZEM	10.36
1.6 KONSTRUKCJA STALOWA ZADASZENIA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6. 1	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja stalowa słupów i zadaszenia	t	0.69	
				RAZEM	0.69
1.7 POKRYCIE ZADASZENIA Z OBRÓBKAMI					
1.7. 1	KNNR7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałm ² dowych bez ocieplenia 48.64		48.64	
				RAZEM	48.64
1.7. 2	KNR 0-1511 0528-03	Profil brzegowy z ceownika pod montaż rynien	m	18.42	
				RAZEM	18.42
1.7. 3	KNR 0-1511 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe	m	18.42	
				RAZEM	18.42
1.7. 4	KNR 0-1511 0529-03	Rury spustowe z PCV	m	10.40	
				RAZEM	10.40
1.7. 5	KNR 2-02 0612-07	Płyta OSB gr. 18 mm pod obróbkę atyki	m ²	4.76	
				RAZEM	4.76
1.7. 6	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - obróbki atykowe	m ²	10.290	
				RAZEM	10.290
1.8 ZABUDOWY Z PŁYT GK DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ ODPORNE NA WODĘ					
1.8. 1	KNR 0-14 2011-0101	Zabudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów i atyk z płyt GK do stosowania na zewnątrz 18.90+10.72	m ²	29.620	
				RAZEM	29.620
1.8. 2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym - sufit podwieszany z płyt GK 48.58	m ²	48.58	
				RAZEM	48.58
1.9 OKŁADZINY CERAMICZNE SCHODÓW					
1.9. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych mrozoodpornych, antypoślizgowych układanych metodą zwykłą - płytki 25 x 25 cm - płytki na schodach i rampach zewnętrznych - klej i fuga elastyczna 40.45	m ²	40.45	
				RAZEM	40.45
1.9. 2	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 25x25 cm - Przyjęto płytki ryflowane - Stopnie, podstopnie 2.88	m ²	2.88	
				RAZEM	2.88
1.1 TYNKI ZEWNĘTRZNE- COKÓŁ					
1.1. 0 .1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 14.43	m ²	14.430	
				RAZEM	14.430
1.1. 0.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 14.43	m ²	14.430	
				RAZEM	14.430
1.1. 0.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 14.43	m ²	14.430	
				RAZEM	14.430
1.1. 0.4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. mozaikowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy 14.43	m ²	14.430	
				RAZEM	14.430
1.1 TYNKI ZEWNĘTRZNE- SŁUPY I ATTYKA I SUFIT					
1.11 .1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 18.90+10.72+48.58	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
1.11 .2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 18.90+10.72+48.58	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.11 .3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 18.90+10.72+48.58	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
1.11 .4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 18.90+10.72+48.58	m ²	78.200	
				RAZEM	78.200
1.1 BALUSTRADY, POCHWYTY					
1.1 2.1	KNNR2 1301-04	Balustrady zewnętrzne proste ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo - Balustrady z wypełnieniem prętowym 8.35	m	8.350	
				RAZEM	8.350
1.1 2.2	KNNR2 1301-04	Balustrady zewnętrzne proste ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo - Balustrada przy schodach zewnętrznych 3.85	m	3.850	
				RAZEM	3.850
1.1 2.3	KNNR2 1301-04	Balustrady zewnętrzne proste ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo - Balustrada przy pochylni dla niepełnosprawnych 4.36*2	m	8.720	
				RAZEM	8.720
1.1 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ Z ODZYSKU					
1.1 3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 3.59+2.62+6.00	m ²	12.21	
				RAZEM	12.21
1.1 3.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 18.88	m	18.88	
				RAZEM	18.88
1.1 3.3	K.I.	Tablica informacyjna 1,2 x 2,0 m	kpi	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1 3.4	K.I.	Opaska wokół budynku - rozsypanie żwirku na opaskę	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
1.1 ZIELEŃ					
1.1 4.1	KNR 2-21 0202-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
1.1 4.2	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.00501	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
1.1 4.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 18.50+8.89+5.16+17.55	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
1.1 4.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 40.99	m	40.99	
				RAZEM	40.99
1.1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
1.1 5.1	K.I.	Dostawa i montaż lamp wiszących na suficie podcienia	kpi	5.00	
				RAZEM	5.00