

2921

**Pracownia Projektowa**  
**"I N G R A F"**  
**Anna Pawlicka-Zabojszcz**  
**ul. Łokietka 5/1**  
**85-200 Bydgoszcz**  
**tel. 0-52 322-67-27**

**INWESTOR: Kujawsko - Pomorskie Centrum Kultury w Bydgoszczy**  
**Pl. Kościeleckich 6**  
**85-033 Bydgoszcz**

**OBIEKT: Kujawsko -Pomorskie Centrum Kultury**  
**w Bydgoszczy przy Pl. Kościeleckich 6**  
działka nr ewid. 76, obręb 108

**TEMAT : Rozbudowa budynku Wojewódzkiego Ośrodka Kultury i Sztuki**  
**"Stara Ochronka" w Bydgoszczy o salę wystawienniczą wraz z**  
**projektem zagospodarowania terenu i infrastrukturą w ramach**  
**zadania „Adaptacja budynku”**

**ETAP: PRZEDMIAR ROBÓT**

**RODZAJ OPRACOWANIA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:**  
**OGRODZENIE MAŁA ARCHITEKTURA**

**BRANŻA : OGRODZENIE**

**PROJEKTANT : mgr inż. arch. Anna Pawlicka-Zabojszcz**

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Nr ewid. GPKZ-I-7342-43/95

Bydgoszcz, 30 lipiec 2015

NIP 953-100-58-22

REGON 090116497

e-mail: [ingraf@neo.pl](mailto:ingraf@neo.pl)

adres do korespondencji: "Ingraf" Anna Pawlicka-Zabojszcz

ul. Grunwaldzka 30 .85-204 Bvdgoszcz 4 Skr. poczt. 55

Pracownia Projektowa  
„ INGRAF”  
Anna Pawlicka - Zabojszcz

ul. Łokietka 5/1  
85-200 Bydgoszcz  
tel.0-52 322 67

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Wojewódzkiego Ośrodka Kultury i Sztuki "Stara Ochronka" w Bydgoszczy o salę wystawienniczą wraz z projektem zagospodarowania terenu i infrastrukturą

ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz Pl. Kościeleckich 6  
działka nr ewid. 75, 76, 88/3 obręb 108  
(obiekt wpisany do rejestru zabytków)

INWESTOR : Kujawsko Pomorskie Centrum Kultury w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : Pl. Kościeleckich 6  
85-033 Bydgoszcz

WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant - Grażyna Zabrocka  
DATA OPRACOWANIA : 30 lipiec 2015

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
8 kwiecień 2015

INWESTOR :

  
Data zatwierdzenia

Pracownia Projektowa  
"INGRAF"  
Anna Pawlicka - Zabojszcz

ul. Łokietka 5/1  
85-200 Bydgoszcz  
tel.0-52 322 67 27

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Wojewódzkiego Ośrodka Kultury i Sztuki "Stara Ochronka" w Bydgoszczy  
o salę wystawienniczą  
wraz z projektem zagospodarowania terenu i infrastrukturą

ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz Pl. Kościeleckich 6  
działka nr ewid. 75, 76, 88/3 obręb 108  
(obiekt wpisany do rejestru zabytków)

INWESTOR : Kujawsko Pomorskie Centrum Kultury w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : Pl. Kościeleckich 6  
85-033 Bydgoszcz

WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant - Grażyna Zabrocka  
DATA OPRACOWANIA : 8 kwiecień 2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
8 kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

aktualizacja 30 lipca 2015

KIEROWNIK ZESPOŁU

Anna Pawlicka-Zabojszcz

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Rozbudowa budynku WOKIS w Bydgoszczy o salę wystawienniczą wraz z projektem zagospodarowania terenu i infrastrukturą</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	10
2	Ogrodzenie nowoprojektowane z elementami małej architektury	11	42
3	Roboty remontowe i renowacyjne	43	47

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa budynku WOKIS w Bydgoszczy o salę wystawienniczą wraz z projektem zagospodarowania terenu i infrastruktura</b>					
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-02	Rozbiórka ogrodzenia z siatki w ramach wys.1,5 m, na słupkach stalowych	m		
d.1	1802-01	obsadzonych w gniazdach cokołu wraz z bramą szer. 4,3 m			
	analogia	R*0.5; S*0.5			
	A-A'	9.5+4.3	m	13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.80</b>
2	KNNR 3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-03	m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu (do roz-			
	A-A'	biórki istn.cokołów)	m <sup>3</sup>	5.04	
	B-B'	0.60*0.80*(9.5+0.50*2)	m <sup>3</sup>	2.88	
	B-D	0.60*0.80*6.00	m <sup>3</sup>	16.54	
		0.60*0.80*34.45		<b>RAZEM</b>	<b>24.46</b>
3	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-01	- cokołów ogrodzenia z fundamentami			
	A-A'	0.50*(0.80+0.38)*9.5+0.50*0.50*0.80*2	m <sup>3</sup>	6.00	
	B-B'	0.38*0.80*6.00	m <sup>3</sup>	1.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.82</b>
4	KNNR 3	Rozbiórka elementów betonowych - cokołów ogrodzenia z fundamentami	m <sup>3</sup> bet.		
d.1	0403-01				
	B-D	0.50*(0.80+0.50)*34.45	m <sup>3</sup> bet.	22.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.39</b>
5	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, fila-	m <sup>2</sup>		
d.1	0601-01	rach, pilastrach			
	D-D'	(28.82+24.13+13.85+9.24+2*3.9)*80%	m <sup>2</sup>	67.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.07</b>
6	KNR 2-02	Demontaż 4 paneli ogrodzeniowych z drewna	szt.		
d.1	1805-05	R*0.50; S*0.50			
	analogia	4	szt.	4.00	
	E-A			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
7	KNNR 3	Skucie zaprawy cementowej na całej powierzchni schodów do piwnicy (ze	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03	spocznikiem)			
	analogia	- o wym. 3,60x1,4 m, głębokość ok.1,8 m	m <sup>2</sup>	7.56	
	H-I	1.40*(3.60+1.80)		<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17	trukcji ceglanych na odległość 15 km			
	0108-20	poz.3 <cokoły murowane>	m <sup>3</sup>	7.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.82</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-19	trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km			
	0108-20	poz.4 <cokoły betonowe>	m <sup>3</sup>	22.39	
		poz.5*0.03 <odbity tynk>	m <sup>3</sup>	2.01	
		poz.7*0.03 <skuta zaprawa cement. na schodach do piwnicy>	m <sup>3</sup>	0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.63</b>
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odległość 15 km			
	1107-04				
	A-A'	9.5*1.50*0.025+0.150	t	0.506	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.506</b>
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Ogrodzenie nowoprojektowane z elementami malej architektury</b>			
11	KNNR 6	Rozebranie i ułożenie nawierzchni do wbudowania nowych elementów od-	m <sup>2</sup>		
d.2	1103-06	twarzanego ogrodzenia			
	analogia				
	A-A'	1.00*(9.5+4.3)	m <sup>2</sup>	13.80	
	B-B'	1.00*(9.56+0.55*2+1.37)	m <sup>2</sup>	12.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.83</b>
12	KNNR 3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-03	m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu			
	A-A' i B-B'	(0.25+0.60*2)*0.80*(13.80+12.03-1.65*2-1.37)	m <sup>3</sup>	24.55	
	B-C'	(0.40+0.60*2)*(3.00+0.60*2)*0.70*4	m <sup>3</sup>	18.82	
	D-D'	(0.25+0.60*2)*(0.25+0.60)*0.70*2*7<dla przęsł podtrzymujących pńacza>	m <sup>3</sup>	12.08	
	E-A, 1-2	(0.25+0.60*2)*(0.25+0.60*2)*0.70*(3+3)<dla paneli ogrodz. z desek>	m <sup>3</sup>	8.83	
	F-G	(0.25+0.60*2)*(0.25+0.60*2)*0.70*2*2<dla przęsł oslan. agregaty>	m <sup>3</sup>	5.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.17</b>
13	KNR 2-02	Cokoły ceglane 0.25x0.25 m z cegły klinkierowej na fundamencie betonowym	m		
d.2	1801-01	0.25x0.7 m, beton klasy B20			
	A-A' i B-B'	13.80+12.03-1.65*2-1.37	m	21.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.16</b>
14	KNR 2-02	J.w. - dodatek za 10cm różnicy wysokości cokołu	m		
d.2	1801-04	poz.13			
			m	21.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.16</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 19-01 0343-02 analogia A-A' i B-B'	Wykonanie wierzchniej warstwy cokołu z cegły klinkierowej "na rolkę"	m		
		poz.13-3.00<brama>-1.40<furtka>-1.50*3<siedziska>	m	12.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.26</b>
16 d.2	KNR 2-02 0201-01 B-C'	Fundament betonowy (ława), prostokątny szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton kl.B20	m <sup>3</sup>		
		0.40*0.70*12.60	m <sup>3</sup>	3.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.53</b>
17 d.2	KNR 2-21 0602-03 B-C'	Cokół murowany z cegły, spoinowany - o wym. 40x40 cm	m <sup>3</sup>		
		R*0.955 0.40*0.40*12.60	m <sup>3</sup>	2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
18 d.2	KNR 2-02 1807-01	Słup o wysokości 1.8 m z fundamentem betonowym - 55x55 cm z cegiel klinkierowych, wykonany na wzór istniejącego (z detalami architektonicznymi, spoinowaniem i wykonaniem gładzi na wierzchu słupa)	szt.		
		R*2 2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
19 d.2	KNR 2-02 1807-05	J.w. - dodatek za każde 10cm różnicy wysokości (do 2,6 m)	szt.		
		Krotność = 8 2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20 d.2	KNR 2-02 0923-03	Wykończenie w/w słupów - dachówka karpiówka podwójna	m		
		Krotność = 2 0.70*4*2	m	5.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.60</b>
21 d.2	KNR 2-02 1220-01 analogia A-A'	Słupki ogrodzeniowe z rur kwadratowych 10x10 cm - zaślepione ozdobnie	szt.		
		Zabezpieczenie antykorozyjne - zestawem dwuskładnikowych farb epoksydowych lub epoksydowo-poliuretanowych o wysokiej wytrzymałości mechanicznej 4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
22 d.2	KNR 2-02 1220-01 analogia A-A' B-C'	Słupki do bram i furtek z rur kwadratowych 16x16 cm - zaślepione ozdobnie	szt.		
		Zabezpieczenie antykorozyjne - zestawem dwuskładnikowych farb epoksydowych lub epoksydowo-poliuretanowych o wysokiej wytrzymałości mechanicznej 2 2	szt. szt.	2.00 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
23 d.2	KNR 4-01 0322-01 B-B'	Zamocowanie zawiasów dla furtki w słupie murowanym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24 d.2	KNR 4-01 0920-31 A-A' B-C' C'-C-D	Przyspawanie zawiasów do słupów stalowych	szt.		
		4+2 2 2	szt. szt. szt.	6.00 2.00 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
25 d.2	KNR 2-23 0404-04 B-B'	Furtka z wypełnieniem metalowym oryginalnym, z zabezpieczeniem antykorozyjnym j.w.- o wym.1,37x2,12 m	szt.		
		R*0.955 1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26 d.2	KNR 2-23 0404-04 A-A'	Furtka z wypełnieniem metalowym imitującym oryginalne przeszła, z zabezpieczeniem antykorozyjnym j.w.- o wym.1,40x2,12 m	szt.		
		R*0.955 1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27 d.2	KNR 2-23 0404-04 A-A'	Brama dwuskrzydłowa z wypełnieniem metalowym imitującym oryginalne przeszła, z zabezpieczeniem antykorozyjnym j.w.- o wym.3,00x2,12 m	szt.		
		R*0.955 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28 d.2	KNR 2-23 0404-04 C-C'-D	Brama dwuskrzydłowa z wypełnieniem metalowym imitującym oryginalne przeszła, z zabezpieczeniem antykorozyjnym j.w.- o wym.3,50x2,12 m	szt.		
		R*0.955 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29 d.2	KNR 2-23 0402-04 analogia B-C'	Furtka o wym. 70x120 cm - rama z profili 60x60 mm z wypełnieniem stalowym analogicznie jak całość ogrodzenia z zabezpieczeniem antykorozyjnym j.w.	szt.		
		R*0.955 1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30 d.2	KNR 4-01 0920-28 A-B	Założenie zamków do furtek i bramy	szt.		
		3	szt.	3.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B-C'	1	szt.	1.00	
	C'-C-D	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
31	KNR 4-01	Założenie klamek do furtek	kpl		
d.2	0920-20		kpl	2.00	
	A-B	2	kpl	1.00	
	B-C'	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
32	KNR 2-02	Osadzenie istniejących przęseł za pomocą śrub M12 (główni śrub przyspawać), zabezpieczenie antykorozyjne jak elementy nowoprojektowane	m <sup>2</sup>		
d.2	1805-11	9.00*1.7	m <sup>2</sup>	15.30	
	A-A'				
				<b>RAZEM</b>	<b>15.30</b>
33		Czyszczenie w/w konstrukcji ogrodzenia z resztek farby przez piaskowanie	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	poz.32	m <sup>2</sup>	15.30	
	A-A'				
				<b>RAZEM</b>	<b>15.30</b>
34	KNR 2-02	Ogrodzenie z paneli wykonanych z ocynkowanych drutów powlekanych PCV w kolorze grafitowym, osadzonych na słupkach stalowych o przekroju prostokątnym o wym.6x4 cm, o rozstawie 2.50 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych (fundament o wym. 25x25x70 cm z betonu B15) - wys. ogrodzenia ok.120 cm	m		
d.2	1804-11	4.37+5.17+5.23	m	14.77	
	analogia				
	C'-C-D				
				<b>RAZEM</b>	<b>14.77</b>
35	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych - elementy z betonu architektonicznego o wymiarach 40x40x300 cm	szt.		
d.2	0501-03	R*0.955	szt.	4.00	
	analogia				
	B-C'	4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
36	KNR 2-21	Montaż siedzisk drewnianych mocowanych do cokołu ceglanego - rozwiązanie indywidualne z listew drewnianych zabezpieczonych na ciemny brąz mocowanych łącznikami lub systemowe np. ławka FORMA firmy mmcite	m <sup>2</sup>		
d.2	0606-08	R*0.955	m <sup>2</sup>	1.98	
	analogia		m <sup>2</sup>	1.98	
	B-B'	1.50*0.44*3			
	B-C'	1.50*0.44*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.96</b>
37	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu kl.B15 - pod słupy	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01	0.25*0.25*0.70*2*7<dla przęseł podtrzymujących pnącza>	m <sup>3</sup>	0.61	
	D-D'	0.25*0.25*0.70*(3+3)<dla paneli ogrodz. z desek>	m <sup>3</sup>	0.26	
	E-A, 1-2	0.25*0.25*0.70*2*2<dla przęseł osłan. agregaty>	m <sup>3</sup>	0.18	
	F-G				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.05</b>
38	KNR 2-02	Słupki stalowe z rur kwadratowych 6x6 cm - o wys.2,0 m	szt.		
d.2	1220-01	2*7 <dla przęseł podtrzymujących pnącza>	szt.	14.00	
	analogia	3+3 <dla paneli ogrodz. z desek>	szt.	6.00	
	D-D'	2+2 <dla paneli osłaniających agregaty>	szt.	4.00	
	E-A, 1-2				
	F-G				
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
39	KNR 2-02	Osadzenie przęseł z listewek drewnianych zaimpregn. 2,5x2,5 cm (w odstępach co 5 cm poziomo) w ramach z kształtowników stalowych 6x4 cm - wym. paneli: 2,20x2,00 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1805-11	2.20*2.00*7 <dla pnączy>	m <sup>2</sup>	30.80	
	analogia	2.20*2.00*2	m <sup>2</sup>	8.80	
	D-D'				
	F-G				
				<b>RAZEM</b>	<b>39.60</b>
40	KNR 2-02	Osadzenie paneli ogrodzeniowych z desek drewnianych - wym. paneli: 2,30x2,00 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1805-11	2.30*2.00*(3+4)	m <sup>2</sup>	32.20	
	analogia				
	E-A, 1-2				
				<b>RAZEM</b>	<b>32.20</b>
41	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - Abizol R	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-03	poz.13*0.70*2	m <sup>2</sup>	29.62	
	A-A' i B-B'	0.70*12.60*2	m <sup>2</sup>	17.64	
	B-C'	(0.25+0.25)*2*0.70*6	m <sup>2</sup>	4.20	
	C'-C-D	(0.25+0.25)*2*0.70*2*7	m <sup>2</sup>	9.80	
	D-D'	(0.25+0.25)*2*0.70*(3+3)	m <sup>2</sup>	4.20	
	E-A, 1-2	(0.25+0.25)*2*0.70*2*2	m <sup>2</sup>	2.80	
	F-G				
				<b>RAZEM</b>	<b>68.26</b>
42	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga warstwa - Abizol P	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-04	poz.41	m <sup>2</sup>	68.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.26</b>
<b>3</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty remontowe i renowacyjne</b>			
43	KNNR 2	Mineralne tynki dekoracyjne nakładane ręczne, o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm - na 80% powierzchni remontowanych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-01	Krotność = 2			
	D-D'	28.82+24.13+13.85+9.24+2*3.9		83.84	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.43A*80%	m <sup>2</sup>	83.84	
				67.07	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>67.07</b>
44 d.3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod tynki i malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.43A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.84</b>
45 d.3	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi - dwukrotnie z zagruntowaniem podłoża R*3; M*2.5 poz.43A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.84</b>
46 d.3	kalk. własna	Renowacja schodów terenowych do piwnicy i schodków terenowych - wg p.t. $3.60 \cdot (1.40 + 1.80) + 2.0$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.52</b>
47 d.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrada z rur stalowych śr. 5 cm wys. 1,1 m - malowana proszkoo w kolorze szarym - zamocowana wokół murka okalającego schody do piwnicy 5.0	m		
			m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>