

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



An Archi Group
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
e-mail: biuro@a-ag.com.pl
tel. 32/ 331.16.17 | fax. 32/ 334.71.69

NUMER PROJEKTU:

AAG/15/0050

PRZEDMIAR

INSTALACJA SIECI WOD.-KAN.

NAZWA INWESTYCJI

Rozbudowa i przebudowa budynku Miejskiego Domu Kultury wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą

ADRES INWESTYCJI

**ul. Kościuszki 15; 37-100 Łańcut
dz. nr 3405/8; 3405/7; 3405/5; 3405/4**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

IX

NAZWA I ADRES INWESTORA

**Miasto Łańcut
Plac Sobieskiego 18; 37-100 Łańcut**

IMIONA I NAZWISKA PROJEKTANTÓW ORAZ NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

INSTALACJE SANITARNE

projektant:

mgr inż. Jerzy Węzik

upr. nr 452/02

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności sanitarnej

MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA PROJEKTU

Gliwice, styczeń 2016

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Miejskiego Domu Kultury w Łąncucie - SIECI WOD - KAN
ADRES INWESTYCJI : ŁĄNCUT, ul. Kościuszki 15; dz.3405/8, 3045/7, 3405/4, 3045/5, 3700/2
INWESTOR : Miasto Łąncut
ADRES INWESTORA : plac Sobieskiego 18, 37-100 Łąncut

DATA OPRACOWANIA : 12.02.2016.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2016.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MDK Łańcut - sieci wod-kan					
1 Kanalizacja sanitarna					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.			
	analogia	0,345	km	0,345	
				RAZEM	0,345
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 80%			
		345*1,0*3,20*0,8	m ³	883,200	
				RAZEM	883,200
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-	m ³		
d.1	0307-04	nowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20%			
		345*1,0*3,20*0,2	m ³	220,800	
				RAZEM	220,800
4	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi	m ²		
d.1	0313-04	stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0			
		m; grunt kat. III-IV			
		345*3,2*2	m ²	2 208,000	
				RAZEM	2 208,000
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02				
		345*1,0*0,15	m ³	51,750	
				RAZEM	51,750
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	1308-05				
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	1308-04				
		105,00	m	105,000	
				RAZEM	105,000
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U klasa S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	1308-03				
		380,00	m	380,000	
				RAZEM	380,000
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	1308-02				
		105,00	m	105,000	
				RAZEM	105,000
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	1413-03	głębok. 3m			
		11,00	stud.	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	1413-04	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
		4,00	[0.5 m]	4,000	
			stud.		
				RAZEM	4,000
12	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - włącz typu cięż-	szt		
d.1	1417-02	kiego do 3 m			
	analogia	2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - włącz typu cięż-	szt		
d.1	1417-02	kiego powyżej 3 m			
	analogia	1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ruro-	m ³		
d.1	1411-04	ciągu			
		345*1,0*0,5-3,14*0,1*0,1*345	m ³	161,667	
				RAZEM	161,667
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m ³		
d.1	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV			
		883,2+220,8-51,75-161,667	m ³	890,583	
				RAZEM	890,583
2 Kanalizacja deszczowa					
16	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie	km		
d.2	0111-01	równinnym.			
	analogia	0,12+0,105+0,38+0,105	km	0,710	
				RAZEM	0,710

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 80% (120+105+380+105)*1,0*2,9*0,8	m ³ m ³	 1 647,200	
				RAZEM	1 647,200
18 d.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% (120+105+380+105)*1,0*2,9*0,2	m ³ m ³	 411,800	
				RAZEM	411,800
19 d.2	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV (120+105+380+105)*2,9*2	m ² m ²	 4 118,000	
				RAZEM	4 118,000
20 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (120+105+380+105)*1,0*0,15	m ³ m ³	 106,500	
				RAZEM	106,500
21 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U klasa S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 345,00	m m	 345,000	
				RAZEM	345,000
22 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 31,00	stud. stud.	 31,000	
				RAZEM	31,000
23 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 8,00	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.2	KNNR 4 1417-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - z włazem typu ciężkiego 2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 11,00	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
26 d.2	KNNR 4 0215-01 analogia	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminium o śr. 100 mm l=2 m - 14 szt.	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
27 d.2	KNNR 4 0215-02 analogia	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminium o śr. 100 mm 14,00	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.2	KNNR 4 0216-02 analogia	Wpusty żeliwne podwórzowe o śr. 100 mm 3,00	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2	KNNR 4 1413-05 analogia	Separator koalescencyjny ECO-K 10/100-2,5 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KW	Kabel grzewczy l=4 m 4,00	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KW	Kabel grzewczy l=8 m 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KW	Kabel grzewczy l=14 m 8,00	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.2	KW	Kabel grzewczy l=18 m 2,00	szt. szt.	 2,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
34 d.2	KW	Kabel grzewczy l=36 m	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNNR 5 0113-02 analogia	Rury ochronne - AROT A160 PS czerwona	m		
		180,00	m	180,000	
				RAZEM	180,000
36 d.2	KNNR 5 0113-02 analogia	Rury ochronne - osłonowa dwudzielna Integra Dz 200 l=3,0 m szt. 35	m		
		105,00	m	105,000	
				RAZEM	105,000
37 d.2	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka rurociągu (120+105+380+105)*1,0*0,5-3,14*0,12*0,12*(120+105+380+105)	m ³		
			m ³	322,897	
				RAZEM	322,897
38 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1647,2+411,8-106,5-322,897	m ³		
			m ³	1 629,603	
				RAZEM	1 629,603
3 Wodociąg					
39 d.3	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym.	km		
		0,03	km	0,030	
				RAZEM	0,030
40 d.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 80% 30*1,0*1,60*0,8	m ³		
			m ³	38,400	
				RAZEM	38,400
41 d.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 20% 30*1,0*1,60*0,2	m ³		
			m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
42 d.3	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 30*1,6*2	m ²		
			m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
43 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 30*1,0*0,15	m ³		
			m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
44 d.3	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 30,00	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.3	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		0,15	200m - 1 prób.	0,150	
				RAZEM	0,150
46 d.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka rurociągu 30*1,0*0,2	m ³		
			m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.3	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego ze ścieżką metalizowaną 30,00	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
48 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 34,8+9,6-4,5-6,0	m ³		
			m ³	33,900	
				RAZEM	33,900