

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ADRES INWESTYCJI: dz. ew. 150/1, obr. ew.0005 Dąbrowa n/Czarną  
jednostka ew. 101001\_2 Aleksandrów

NAZWA INWESTORA: Gmina Aleksandrów

ADRES INWESTORA: Aleksandrów 39b  
26-337 Aleksandrów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

INWESTOR

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>					
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,5 + 2,5	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-20 0401-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 25-32 mm łączonych przez spawanie	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		7 + 9,5	m	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,500</b>
5 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		37 + 16,5	m	53,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,500</b>
6 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		17 + 46,5	m	63,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,500</b>
<b>2</b>					
7 d.2	KNR-W 2-15 0132-0232	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z polibutylenu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.2	KNR-W 2-15 0132-0232	Zawory kątowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.2	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.2	kalkulacja własna	Zestaw wodomierzowy dn32 z dwoma zaworami odcinającymi dn32	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2	kalkulacja własna	Zawór napowietrzający Dn110	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12 d.2	kalkulacja własna	Zawór bezpieczeństwa dn15 - 6 bar	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
13 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory antyskażeniowy DN 25 typ EA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory antyskażeniowy DN 25 typ BA	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory antyskażeniowy DN 25 typCA	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0109-0800	Rura karbowana PESZEL do rury fi 32x4,4	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 5-08 0109-0700	Rura karbowana PESZEL do rury fi 25x3,5	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.2	KNR-W 5-08 0109-0600	Rura karbowana PESZEL do rury fi 20x2,8	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
19 d.2	KNR-W 5-08 0109-0500	Rura karbowana PESZEL do rury fi 16,2,2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.2	KNR-I 0-34 0101-0200	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 25 mm	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
21 d.2	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 20 mm	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
22 d.2	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 16 mm	m		
		46,5	m	46,500	
				RAZEM	46,500
23 d.2	KNR-W 2-15 0137-0300	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne, jednouchwytowe z dwoma zaworami, o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0137-0200	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.2	KNR 2-15 0220-0501- analogia	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem, stal nierdzewna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNR 2-15 0220-0100	Zlew stalowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.2	KNR INSTAL 0311-01	Naczynie wzbiornicze przepływowe o pojemności całkowitej do 25 dm3	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 0-35 0112-01	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m3/h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0132-0222	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0132-0222	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNNR 11 0208-01	Manometry	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR-W 2-25 0514-01	Zawory hydrant. śr. 25 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0132-0222	Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0233-0300	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2	KNR 2-15 0132-01	Wężyk przyłączeniowy do baterii	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
41 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
42 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
43 d.2	KNR-W 2-15 0222-0200	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0213-0500	Rury wywiewne z PVC średnicy 110/160 mm o połączeniu wciskowym	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR-W 2-18 0517-0101	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, kinetą z PE i pokrywą żeliwną na stożek betonowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		53 * 0,6 * 1	m3	31,800	
				RAZEM	31,800
48 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - zasypianie	m3		
		53 * 0,2 * 0,5	m3	5,300	
				RAZEM	5,300
49 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m3		
		5,3	m3	5,300	
				RAZEM	5,300
50 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		149,5	m	149,500	
				RAZEM	149,500
51 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		149,5	m	149,500	
				RAZEM	149,500
52 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		7	pode j.	7,000	
				RAZEM	7,000
53 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.2	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci kanalizacyjnej z rur z tworzyw sztucznych ( PCW ) o śr.nom. 160 mm	prob .		
		58,5	prob .	58,500	
				RAZEM	58,500
55 d.2	KNNR 5 1106-06 - analogia	Montaż uchwytów poręcz umywalkowa prosta - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2	KNNR 5 1106-06 - analogia	Poręcz uchylna do sedesu - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>						<b>0,00</b>
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 2-20 0401-02	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 25-32 mm łączonych przez spawanie	m	20,000	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,500	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	53,500	0,00	0,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	63,500	0,00	0,00
Razem dział:						<b>0,00</b>
<b>2</b>						<b>0,00</b>
7 d.2	KNR-W 2-15 0132-0232	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm, instalacji wodociągowych z rur z polibutylenu	szt.	1,000	0,00	0,00
8 d.2	KNR-W 2-15 0132-0232	Zawory kątowe	szt.	4,000	0,00	0,00
9 d.2	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	2,000	0,00	0,00
10 d.2	kalkulacja własna	Zestaw wodomierzowy dn32 z dwoma zaworami odcinającymi dn32	kpl.	1,000	0,00	0,00
11 d.2	kalkulacja własna	Zawór napowietrzający Dn110	kpl.	5,000	0,00	0,00
12 d.2	kalkulacja własna	Zawór bezpieczeństwa dn15 - 6 bar	kpl.	5,000	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory antyskażeniowy DN 25 typ EA	szt.	1,000	0,00	0,00
14 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory antyskażeniowy DN 25 typ BA	szt.	1,000	0,00	0,00
15 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory antyskażeniowy DN 25 typ CA	szt.	2,000	0,00	0,00
16 d.2	KNR-W 5-08 0109-0800	Rura karbowana PESZEL do rury fi 32x4,4	m	1,000	0,00	0,00
17 d.2	KNR-W 5-08 0109-0700	Rura karbowana PESZEL do rury fi 25x3,5	m	7,000	0,00	0,00
18 d.2	KNR-W 5-08 0109-0600	Rura karbowana PESZEL do rury fi 20x2,8	m	1,500	0,00	0,00
19 d.2	KNR-W 5-08 0109-0500	Rura karbowana PESZEL do rury fi 16,2,2	m	15,000	0,00	0,00

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.2	KNR-I 0-34 0101-0200	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 25 mm	m	9,500	0,00	0,00
21 d.2	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 20 mm	m	16,500	0,00	0,00
22 d.2	KNR-I 0-34 0101-0100	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, grubość izolacji 6 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 16 mm	m	46,500	0,00	0,00
23 d.2	KNR-W 2- 15 0137- 0300	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne, jednouchwytowe z dwoma zaworami, o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	5,000	0,00	0,00
24 d.2	KNR-W 2- 15 0137- 0200	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	3,000	0,00	0,00
25 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	5,000	0,00	0,00
26 d.2	KNR 2-15 0220-0501- analogia	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem, stal nierdzewna	szt.	2,000	0,00	0,00
27 d.2	KNR 2-15 0220-0100	Zlew stalowy	szt.	1,000	0,00	0,00
28 d.2	KNR-W 2- 15 0132-01	Zawory odcinające	szt.	10,000	0,00	0,00
29 d.2	KNR INSTAL 0311-01	Naczynie zbiorcze przepływowe o pojemności całkowitej do 25 dm <sup>3</sup>	szt.	1,000	0,00	0,00
30 d.2	KNR 0-35 0112-01	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m <sup>3</sup> /h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem	szt.	1,000	0,00	0,00
31 d.2	KNR 0-31 0209-09	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
32 d.2	KNR-W 2- 15 0132- 0222	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
33 d.2	KNR-W 2- 15 0132- 0222	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
34 d.2	KNNR 11 0208-01	Manometry	szt.	1,000	0,00	0,00
35 d.2	KNR-W 2- 25 0514-01	Zawory hydrant. śr. 25 mm w szafkach naściennych - budowa	kpl.	1,000	0,00	0,00
36 d.2	KNR-W 2- 15 0132- 0222	Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 20 mm	szt.	1,000	0,00	0,00
37 d.2	KNR-W 2- 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup>	kpl.	1,000	0,00	0,00
38 d.2	KNR-W 2- 15 0233- 0300	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	4,000	0,00	0,00

## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.2	KNR 2-15 0132-01	Węzyk przyłączeniowy do baterii	szt.	10,000	0,00	0,00
40 d.2	KNR-W 2- 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	26,000	0,00	0,00
41 d.2	KNR-W 2- 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	16,000	0,00	0,00
42 d.2	KNR-W 2- 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16,500	0,00	0,00
43 d.2	KNR-W 2- 15 0222- 0200	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt.	1,000	0,00	0,00
44 d.2	KNR-W 2- 15 0213- 0500	Rury wywiewne z PVC średnicy 110/160 mm o połączeniu wciskowym	szt.	1,000	0,00	0,00
45 d.2	KNR-W 2- 18 0517- 0101	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, kinetą z PE i pokrywą żeliwną na stożek betonowy	szt.	1,000	0,00	0,00
46 d.2	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10,000	0,00	0,00
47 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	31,800	0,00	0,00
48 d.2	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - zasypianie	m3	5,300	0,00	0,00
49 d.2	KNR-W 2- 18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m3	5,300	0,00	0,00
50 d.2	KNR-W 2- 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	149,500	0,00	0,00
51 d.2	KNR-W 2- 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	149,500	0,00	0,00
52 d.2	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.	7,000	0,00	0,00
53 d.2	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.	5,000	0,00	0,00
54 d.2	KNR 2-18 0802-02	Próba szczelności sieci kanalizacyjnej z rur z tworzyw sztucznych ( PCW ) o śr.nom. 160 mm	prob .	58,500	0,00	0,00
55 d.2	KNNR 5 1106-06 - analogia	Montaż uchwytów poręcz umywalkowa prosta - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00



## Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56 d.2	KNNR 5 1106-06 - analogia	Poręcz uchylna do sedesu - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział:						0,00
<b>Kosztorys netto</b>			<b>0,00</b>			
<b>VAT 23%</b>			<b>0,00</b>			
<b>Kosztorys brutto</b>			<b>0,00</b>			

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1		0,00	0,00%
2		0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 23%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

**Słownie:**        **zero i 00/100 zł**