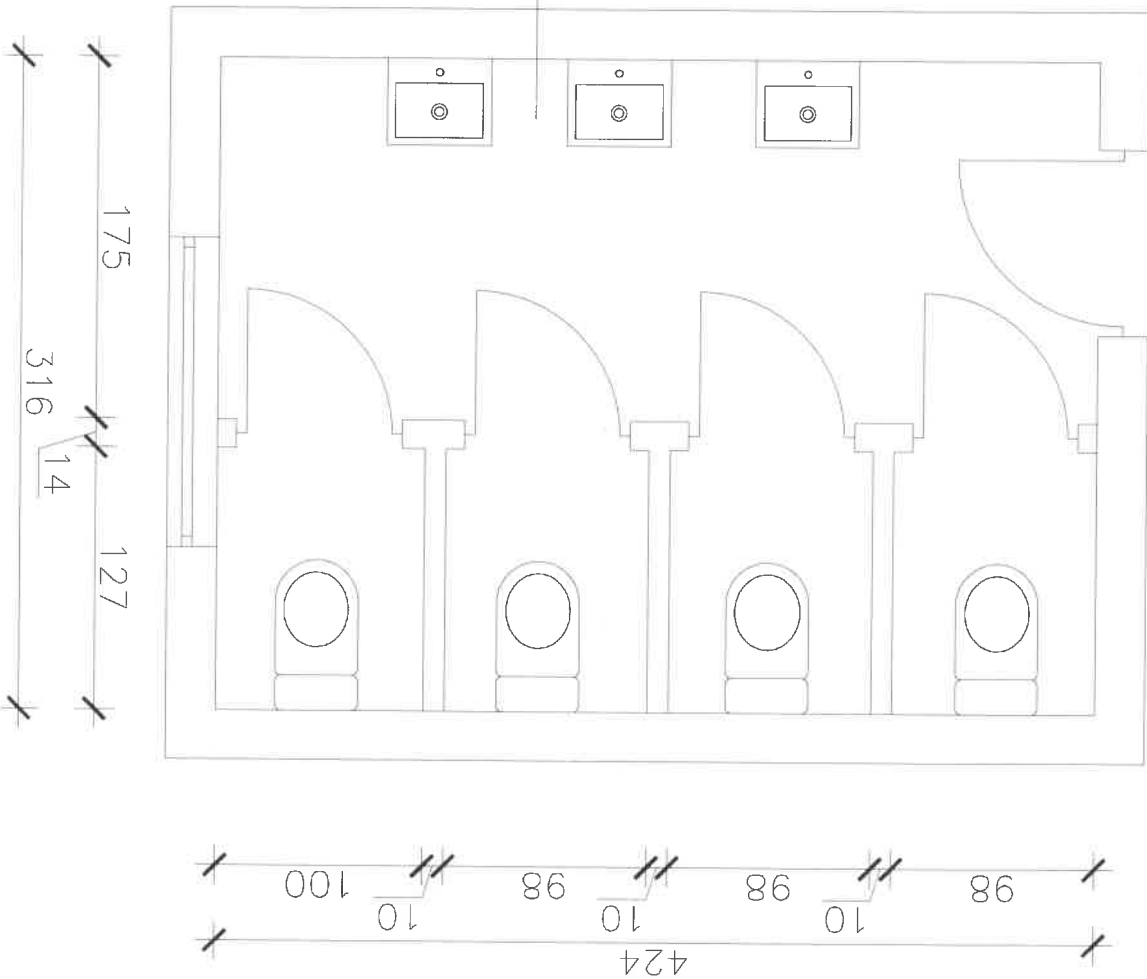
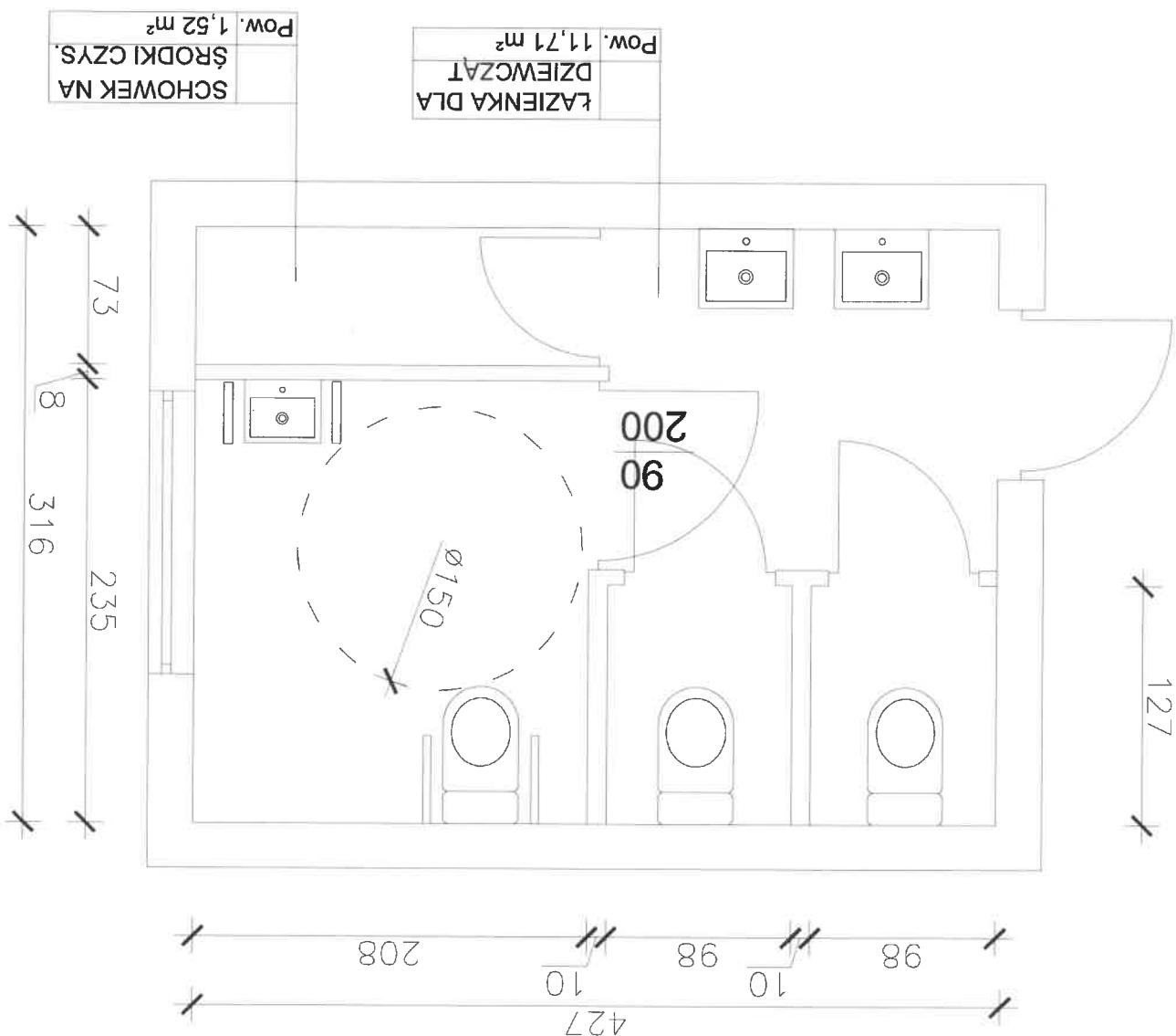


mgr inż. MIROSLAWA SIELSKA Upr. konstr. bud. 4319/GD/89	Obiekt: Zespół Szkół Ponadpodstawowych im. ks. Henryka Mrossa w Gniewie
Data: 01.2025	Adres: Gniew, ul. Sobieskiego 11
Skala: 1/35	Tytuł rysunku: Przebudowa łazienki - wdrożenie WC dla niepełnosprawnych <i>inwentaryzacja</i>
Nr rysunku: I-1	BIURO PROJEKTÓW, WYCEN I EKSPERTYZ BUDOWLANYCH ul. Sambora 4A, 83-130 Pelplin

ŁAZIENKA DLA
DZIEWCZĄT
Pow. 13,43 m²

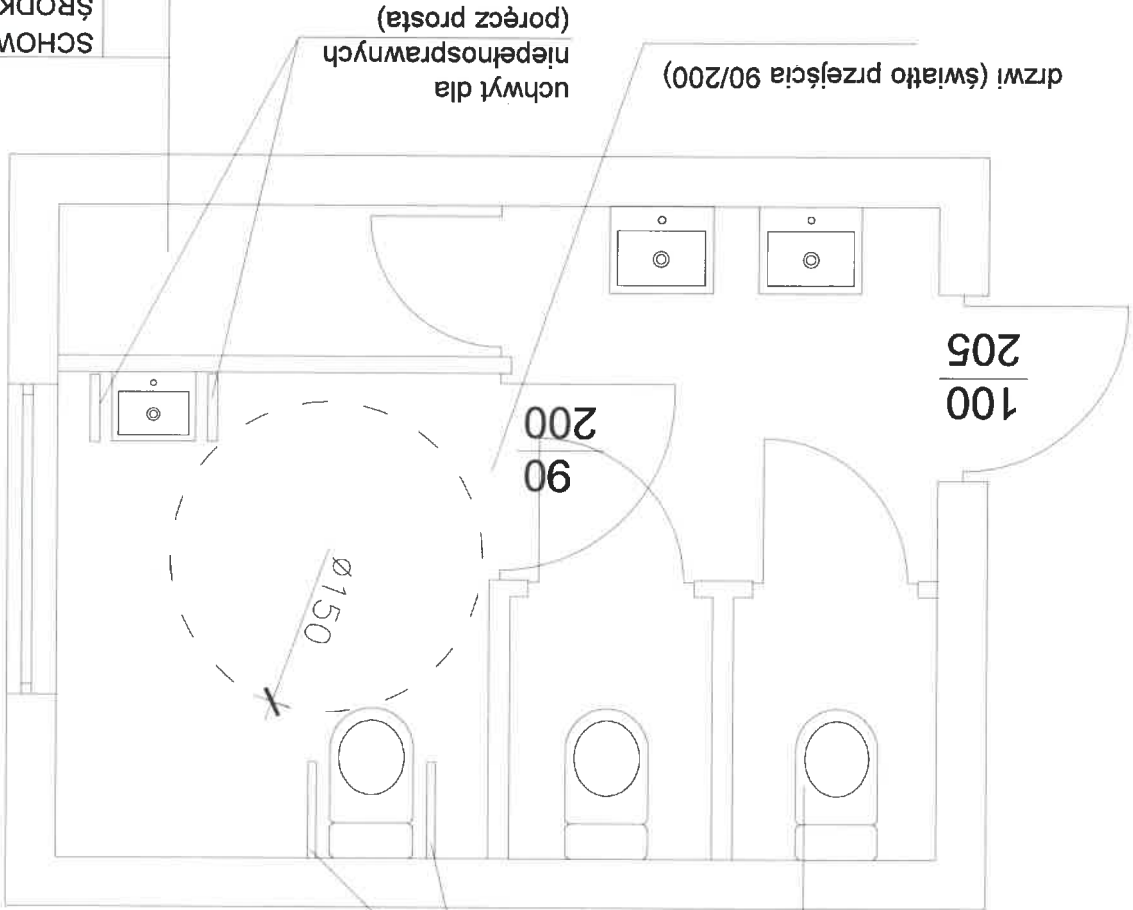


Objekt: Zespół Szkół Ponadpodstawowych im. ks. Henryka Mrossa w Gniewie	Adres: Gniew, Ul. Sobieskiego 11
nr rysunku: A-1	Typul rysunku: Przebudowa łazienki - wdrożenie WC dla niepełnosprawnych <i>zgodnie z projektem</i>
Data: 01.2025	BIURO PROJEKTÓW, WYCEN I EKSPERTYZ BUDOWLANICH Ul. Samбора 4A, 83-130 Pelplin
Podpis: 	mgr inż. MIROSLAWA SIELSKA Upr. konstr. bud. 4319/GD/89



	mgr inż. MIROSLAWA SIELSKA Upr. konstr. bud. 4319/GD/89
Data: 01.2025	BIURO PROJEKTÓW, WYCEN I EKSPERTYZ BUDOWLANYCH Ul. Sambora 4A, 83-130 Pielplin
Skala: 1/35	Przebudowa łazienki - wodrębnienie WC dla niepełnosprawnych <i>technologia</i>
Nr rysunku: T-1	Adres: Gniew, Ul. Sobieskiego 11 Obiekt: Zespół Szkół Ponadpodstawowych im. ks. Henryka Mroosa w Gniewie

Pow. 1,52 m ²	SCHOWEK NA
ŚRODKI CZYS.	



Pow. 11,71 m ²	ŁAZIENKA DLA
DZIEWCZĄT	

uchwyt dla
niepełnosprawnych
(2 szt)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Łazienka damska			
d.1.1	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych 80/200. Obmiar : 4 szt.	szt		
		4	szt	4.000	
d.1.1	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych 90/200 Obmiar:1 szt.	szt		
		1	szt		
3	KNR-W-4-01	Wykucie z muru gr.10 cm ościeżnic stalowych. Obmiar : 4 szt.	szt.	RAZEM 1.000	1.000
d.1.1	0353-07				
		4	szt.	4.000	
4	KNR-W-4-01	Wykucie z muru gr.40 cm ościeżnicy stalowej 90/200 Obmiar : 1 szt.	szt.	RAZEM 4.000	4.000
d.1.1	0353-10				
		1	szt.	1.000	
5	KNR-4-02	Demontaż umywalki Obmiar : 3 szt.	szt	RAZEM 1.000	1.000
d.1.1	0235-06				
		3	szt	3.000	
6	KNR-4-02	Demontaż ustępu z miską na nodze Obmiar : 4 kpl.	kpl.	RAZEM 3.000	3.000
d.1.1	0235-08				
		4	kpl.	4.000	
7	KNR-4-02	Demontaż baterii umywalkowej Obmiar : 3 szt.	szt.	RAZEM 4.000	4.000
d.1.1	0132-01				
		3	szt.	3.000	
8	KNR-4-02	Demontaż spłuczki ustępowej Obmiar : 4 szt.	szt	RAZEM 3.000	3.000
d.1.1	0225-01				
		4	szt	4.000	
9	KNR-4-04	Rozbranie posadzek z płytek ceramicznych Obmiar : (3,02*4,24)=12,80 m ²	m ²	RAZEM 4.000	4.000
d.1.1	0504-03				
		12.80	m ²	12.800	
10	KNR-4-01	Skucie gładzi ze ścian . Obmiar : ((1,27+1,27)*2,25+(4,24*2,25)-(0,8*2,0*4)) =2*(3,92*2,25)+(4,24+1,75+1,75)*2,25-(0,8*2,0)=48,06 m ²	m ²		
d.1.1	0819-15				
		48.06	m ²	48.060	
11	KNR-4-01	Rozbranie ścianki działowych o gr.10 cm. Obmiar: (1,27+1,27+1,27)*2,25+(4,24*2,25)-(0,8*2,0*4) =11,71 m ²	m ²	RAZEM 48.060	48.060
d.1.1	0348-03				
		11.71	m ²	11.710	
12	KNR-4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach ! Obmiar:(3,02+4,24+4,24)*2,25-(0,8*2,0)+(3,02*4,24) =43,87 m ²	m ²		
d.1.1	0211-01				
		43.87	m ²	43.870	
13	KNR-4-01	Wykucie z muru kratk wentylacyjnych, drzwiczek Obmiar: 1 szt.	szt.	RAZEM 43.870	43.870
d.1.1	0354-13				
		2	szt.	2.000	
14	KNR-4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian powyżej gładzi w pomieszczeniach (4,24+4,24+3,16+3,16)=12,43 m ² Obmiar: 0,84*	m ²	RAZEM 2.000	2.000
d.1.1	1202-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-02	Demontaż podełsćia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm Obmiar: 4 szt.	szt.		12.430
d.1.1	0233-04				
16	KNR 4-01	Poszerzenie otworu na drzwi wejściowe do pomieszczeń WC. Obmiar: 2,0	m3		4.000
d.1.1	0329-03				
17	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla montażu stelażu Geberit pod muszlę klozetową. Obmiar: 0,50*1,20*3=1,80 m2	m2		0.058
d.1.1	0330-07				
2		Roboty wykończeniowe			1.800
2.1		Łazienka damska			
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian powyżej glazury Obmiar: 0,84*	m2		
d.2.1	2611-02				
19	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoszczelnych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe. Obmiar: 4,24*3,16 = 13,40 m2	m2		12.430
d.2.1	0209-01				
20	KNR AT-12	Zabudowa rur z płyt G-k na konstrukcji metalowej Obmiar: (2,50*0,35)+(2,2*0,6)=2,20 m2	m2		13.400
d.2.1	0202-02				
21	KNR AT-12	Zabudowa Geberitu z płyt G-k na konstrukcji metalowej pojedynczej, profile CD i uchwyty ES. Obmiar: 0,5*1,20*3 = 1,80 m2	m2		2.200
d.2.1	0202-02				
22	NNRNKB	(Z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na sufitach na podłożu z tynku. Obmiar: 4,24*3,16 = 13,40 m2	m2		1.800
d.2.1	202 2014-01				
23	NNRNKB	(Z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na sufitach - dodatek za pogrubienie o 1 mm Obmiar: 4,24*3,16=13,40 m2	m2		13.400
d.2.1	202 2014-05				
24	NNRNKB	(Z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach Obmiar: 0,84* (4,24+4,24+3,16+3,16)=12,43 m2	m2		13.400
d.2.1	202 2012-01				
25	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym. Obmiar: 0,84+1,55+0,84+2,54+2,2+0,6+0,35=8,92 m	m		12.430
d.2.1	2609-08				
26	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 na zaprawie cienkospołnowej (klejowej). Obmiar: 2,25*(1,27+1,27+2,07+3,16+2,06)*2,25-(0,8*2*2)-(0,9*2,0)=17,12 m2	m2		8.920
d.2.1	0105-02				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
d.2.1	KNR-W-2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach. Obmiar : 2,25* $(1,27+1,27+2,07+3,16+2,06)-(0,8*2,2*2)-(0,9*2,0)=17,12$ m ²	m2	17.120	17.120
d.2.1	KNR 4-01	Dwułkrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów. Obmiar:4,24*3,16 = 13,40 m ²	m2	13.400	13.400
d.2.1	KNR 4-01	Dwułkrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar:0,84*(4,24+4,24+3,16+3,16)=12,43 m ²	m2	12.430	12.430
30	KNR 4-01	Obsadzenie kratrek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Obmiar:1 szt.	szt.	1.000	1.000
d.2.1	KNR-W-2-02	Montaż drzwi jednoskrzydłowych łazienkowych wraz z ościeżnicą metalową 80/200 Obmiar : 2 szt.	szt.	2.000	2.000
d.2.1	KNR-W-2-02	Montaż drzwi jednoskrzydłowych łazienkowych wraz z ościeżnicą metalową 90/200 Obmiar: 1 szt.	szt.	1.000	1.000
d.2.1	KNR-W-2-02	Montaż drzwi jednoskrzydłowych łazienkowych wraz z ościeżnicą metalową 80/200 Obmiar : 1 szt.	szt.	1.000	1.000
d.2.1	KNR-W-2-02	Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełnych wraz z ościeżnicą metalową 90/200 Obmiar: 1 szt.	szt.	1.000	1.000
d.2.1	KNR-W-2-02	Montaż drzwi jednoskrzydłowych pełnych wraz z ościeżnicą metalową 90/200 Obmiar: 1 szt.	szt.	1.000	1.000
d.2.1	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Obmiar:2,25* $(1,27+1,27+1,27+3,16+2,07+2,07+1,81+1,81)-(0,8*2,0*3)-(0,9*2,0*2)=39,37$ m ²	m2	39.370	39.370
d.2.1	NNRNKB 202 0837-05	(Z.IV) Liczanie ścian płytkami gładzowanymi o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej.Obmiar:2,25* $(1,27+1,27+1,27+3,16+2,07+2,07+1,81+1,81)-(0,8*2,0*3)-(0,9*2,0*2)=39,37$ m ²	m2	39.370	39.370
d.2.1	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie.Obmiar :3,16 *4,24=13,40 m ²	m2	13.400	13.400
d.2.1	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą.Obmiar :3,16 *4,24=13,40 m ²	m2	13.400	13.400
Pzedmiar					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-15/GEBERIT	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
4		Roboty elektryczne	kpl.	3.000	
4.1		Łazienka damska			
54	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem.	szt.		
d.4.1	1133-09	Obmiar: 2 szt.	szt.		
		2			
55	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	2.000	
d.4.1	1124-01	Obmiar: 1 szt.	szt.		
		1			
56	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.	1.000	
d.4.1	1122-02	Obmiar: 1 szt.	szt.		
		1			
57	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych	szt.	1.000	
d.4.1	1120-01	Obmiar: 2 szt.	szt.		
		2			
58	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących	kpl.	2.000	
d.4.1	0502-05	Obmiar: 2 kpl.	kpl.		
		2			
59	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kasetonowych	kpl.	2.000	
d.4.1	0504-01	Obmiar: 2 szt.	szt.		
		2			
60	KNR 5-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów pod puszk.	szt.	2.000	
d.4.1	0805-04	Obmia : 3 szt.	szt.		
		3			
61	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych	szt.	3.000	
d.4.1	0302-02	Obmiar: 3 szt.	szt.		
		3			
62	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych	szt.	3.000	
d.4.1	0307-02	Obmiar: 3 szt.	szt.		
		3			
63	KNR 4-03	Wyminiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton. Obmiar :	m		
d.4.1	0203-04	3,0+2,08+2,08=7,16 m	m		
		7.16			
64	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm. Obmiar : 3,0+2,08+2,08=7,16 m	m		
d.4.1	1012-01		m		
		7.16			
65	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obmiar : 2 pomiary	pomi ar.		
d.4.1	1202-01		pomi ar.		
		2			
				2.000	
				RAZEM	
				7.160	
				RAZEM	
				7.160	
				RAZEM	
				2.000	
				RAZEM	
				2.000	

Przedmiar					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz.
5		Roboty pozostałe			Razem
66	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami		m3	
d.5	0109-09	skrzyniowymi na odległość do 1 km.Obmiar 0,5 m3		m3	
		0.5		m3	0.500
					RAZEM
					0.500
67	d.5 kalk. własna	Utylizacja gruzu.Obmiar : 0,5 m3		m3	
		0.5		m3	0.500
					RAZEM
					0.500