
PRZEDMIAR
OBIEKT NR3 -POLICYJNA IZBA ZATRZYMAŃ
I POLICYJNA IZBA DZIECKA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W CZĘSTOCHOWIE - OBIEKT
NR 3- POLICYJNA IZBA ZATRZYMAŃ I POLICYJNA IZBA DZIECKA
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul.Popiełuszki 5, dz nr 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul.Lompy 19, 40-038 Katowice
BRANŻA : SANITARNA - REMONT WEZŁA SANITARNEGO POMIESZCZENIE 030

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2015r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2015r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja pod posadzkowa - Prace ziemne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0113-09				
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(3.40)/1000	km	0.003	
		<Rura PCV SN8 dn 160 mm>(1.95)/1000	km	0.002	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.69+1.96+0.40+1.84+0.69+1.95)/1000	km	0.008	
				RAZEM	0.013
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1	0218-03	odkład w gruncie kat.IV - Przyjęto 80 % prac mechanicznych			
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.61+0.15+0.60+0.15)/2*0.24*1.2*0.90	m ³	0.196	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.60+0.15+0.59+0.15)/2*0.50*1.2*0.90	m ³	0.402	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.59+0.15+0.58+0.15)/2*1.22*1.2*0.90	m ³	0.968	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.58+0.15+0.58+0.15)/2*0.24*1.2*0.90	m ³	0.189	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.58+0.15+0.57+0.15)/2*0.9*1.2*0.90	m ³	0.705	
		<Rura PCV SN8 dn 160 mm>(0.56+0.15+0.54+0.15)/2*1.95*1.0*0.90	m ³	1.229	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.56+0.15+0.54+0.15)/2*1.95*0.75*0.90	m ³	0.921	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.58+0.15+0.53+0.15)/2*1.47*0.75*0.90	m ³	0.700	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.53+0.15+0.51+0.15)/2*0.49*0.75*0.90	m ³	0.222	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.58+0.15+0.57+0.15)/2*0.40*0.75*0.90	m ³	0.196	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.59+0.15+0.53+0.15)/2*1.84*0.75*0.90	m ³	0.882	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.60+0.15+0.58+0.15)/2*0.69*0.75*0.90	m ³	0.345	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.60+0.15+0.53+0.15)/2*1.95*0.75*0.90	m ³	0.941	
				RAZEM	7.896
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1	0310-03	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - przyjęto 10 % prac ręcznych			
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.61+0.15+0.60+0.15)/2*0.24*1.2*0.1	m ³	0.022	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.60+0.15+0.59+0.15)/2*0.50*1.2*0.1	m ³	0.045	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.59+0.15+0.58+0.15)/2*1.22*1.2*0.1	m ³	0.108	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.58+0.15+0.58+0.15)/2*0.24*1.2*0.1	m ³	0.021	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>(0.58+0.15+0.57+0.15)/2*0.9*1.2*0.1	m ³	0.078	
		<Rura PCV SN8 dn 160 mm>(0.56+0.15+0.54+0.15)/2*1.95*1.0*0.1	m ³	0.137	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.56+0.15+0.54+0.15)/2*1.95*0.75*0.1	m ³	0.102	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.58+0.15+0.53+0.15)/2*1.47*0.75*0.1	m ³	0.078	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.53+0.15+0.51+0.15)/2*0.49*0.75*0.1	m ³	0.025	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.58+0.15+0.57+0.15)/2*0.40*0.75*0.1	m ³	0.022	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.59+0.15+0.53+0.15)/2*1.84*0.75*0.1	m ³	0.098	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.60+0.15+0.58+0.15)/2*0.69*0.75*0.1	m ³	0.038	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.60+0.15+0.53+0.15)/2*1.95*0.75*0.1	m ³	0.105	
				RAZEM	0.879
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - Podsypka	m ³		
d.1	1411-02				
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>0.24*1.2*0.15	m ³	0.043	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>0.50*1.2*0.15	m ³	0.090	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>1.22*1.2*0.15	m ³	0.220	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>0.24*1.2*0.15	m ³	0.043	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>0.9*1.2*0.15	m ³	0.162	
		<Rura PCV SN8 dn 160 mm>1.95*1.0*0.15	m ³	0.293	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>1.95*0.75*0.15	m ³	0.219	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>1.47*0.75*0.15	m ³	0.165	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>0.49*0.75*0.15	m ³	0.055	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>0.40*0.75*0.15	m ³	0.045	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>1.84*0.75*0.15	m ³	0.207	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>0.69*0.75*0.15	m ³	0.078	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>1.95*0.75*0.15	m ³	0.219	
				RAZEM	1.839
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - Zasyпка	m ³		
d.1	1411-04				
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>0.24*1.2*0.3	m ³	0.086	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>0.50*1.2*0.3	m ³	0.180	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>1.22*1.2*0.3	m ³	0.439	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>0.24*1.2*0.3	m ³	0.086	
		<Rura PCV SN8 dn 200 mm>0.9*1.2*0.3	m ³	0.324	
		<Rura PCV SN8 dn 160 mm>1.95*1.0*0.3	m ³	0.585	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>1.95*0.75*0.3	m ³	0.439	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>1.47*0.75*0.3	m ³	0.331	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>0.49*0.75*0.3	m ³	0.110	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>0.40*0.75*0.3	m ³	0.090	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>1.84*0.75*0.3	m ³	0.414	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>0.69*0.75*0.3	m ³	0.155	
		<Rura PCV SN8 dn 110 mm>1.95*0.75*0.3	m ³	0.439	
				RAZEM	3.678
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-02	m w gruncie kat. III- IV			
		(poz.2+poz.3)-(poz.4+poz.5)	m ³	3.258	
				RAZEM	3.258

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 (poz.2+poz.3)-(poz.5+poz.6)	m ³ m ³	 1.839	
				RAZEM	1.839
8 d.1	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV (poz.2+poz.3)-poz.7	m ³ m ³	 6.936	
				RAZEM	6.936
9 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu z tworzywa sztucznego <Rura PCV SN8 dn 200 mm>(3.40) <Rura PCV SN8 dn 160 mm>(1.95) <Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.69+1.96+0.40+1.84+0.69+1.95)	m m m m	 3.400 1.950 7.530	
				RAZEM	12.880
10 d.1	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr. 160 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr. 200 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	cena zakła- dowa	Inwentaryzacja geodezyjna <Rura PCV SN8 dn 200 mm>(3.40)/1000 <Rura PCV SN8 dn 160 mm>(1.95)/1000 <Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.69+1.96+0.40+1.84+0.69+1.95)/1000	km. km. km. km.	 0.003 0.002 0.008	
				RAZEM	0.013
1.1		Kanalizacja pod posadzkowa - Rurociągi			
13 d.1. 1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm <Rura PCV SN8 dn 110 mm>(0.69+1.96+0.40+1.84+0.69+1.95)	m m	 7.530	
				RAZEM	7.530
14 d.1. 1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm <Rura PCV SN8 dn 160 mm>(1.95)	m m	 1.950	
				RAZEM	1.950
15 d.1. 1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm <Rura PCV SN8 dn 200 mm>(3.40)	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
1.2		Kanalizacja pod posadzkowa - Kształtki			
16 d.1. 2	KNR-W 2-18 0421-03	Trójnik PCV dn 200/160/200 mm 1+1+1+1+1+1+1+1	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1. 2	KNR-W 2-18 0421-03	Trójnik PCV dn 200/110/200 mm 1+1+1+1+1	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1. 2	KNR-W 2-18 0421-01	Trójnik PCV dn 110/110/110 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 2	KNR-W 2-18 0421-02	Redukcja PCV dn 160/110 mm 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1. 2	KNR-W 2-18 0421-01	Kolano PCV dn 110 mm 1+1+1+1	szt szt	 4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
2		Instalacja wodociągowa - Rurociągi			
21	KNNR 4	Rura wielowarstwowa MULTIPLEX (PEX/AL/PEX). dn 16*2,0 mm	m		
d.2	0112-01	2.80+2.25+3.5+4.55+4.55+4.55+1.25+1.25+3.3+3.3+0.85+0.85+3.3+3.3+0.85+0.85+3.3+3.3+0.85+0.85	m	49.600	
				RAZEM	49.600
22	KNNR 4	Rura wielowarstwowa MULTIPLEX (PEX/AL/PEX). dn 18*2,0 mm	m		
d.2	0112-01	4.55+4.55	m	9.100	
				RAZEM	9.100
23	KNNR 4	Rura wielowarstwowa MULTIPLEX (PEX/AL/PEX). dn 20*2,0 mm	m		
d.2	0112-01	2.2+1.25+2.2+2.55	m	8.200	
				RAZEM	8.200
24	KNNR 4	Rura wielowarstwowa MULTIPLEX (PEX/AL/PEX). dn 25*2,5 mm	m		
d.2	0112-02	2.80+2.2+1.25+2.5	m	8.750	
				RAZEM	8.750
25	KNNR 4	Rura wielowarstwowa MULTIPLEX (PEX/AL/PEX). dn 32*3,0 mm	m		
d.2	0112-03	2.80+4+3	m	9.800	
				RAZEM	9.800
2.1		Instalacja wodociągowa - Izolacja			
26	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.9 mm	m		
d.2.	0101-03	24.60	m	24.600	
1				RAZEM	24.600
27	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.2.	0101-10	25	m	25.000	
1				RAZEM	25.000
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.2.	0101-10	poz.22	m	9.100	
1				RAZEM	9.100
29	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.2.	0101-10	poz.23	m	8.200	
1				RAZEM	8.200
30	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.25 mm	m		
d.2.	0101-15	poz.24	m	8.750	
1				RAZEM	8.750
31	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.30 mm	m		
d.2.	0101-19	poz.25	m	9.800	
1				RAZEM	9.800
2.2		Instalacja wodociągowa - Zawory			
32	KNNR 4	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0132-01	<Umywalka>(1+1+1)*2	szt.	6.000	
2		<Natrysk>(1)*2	szt.	2.000	
		<Pisuar>(1)	szt.	1.000	
				RAZEM	9.000
33	KNNR 4	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.	0132-02	<Miska ustępowa>(1+1)	szt.	2.000	
2				RAZEM	2.000
34	KNNR 4	Zawory przelotowe ze złączką do węża dn 15 mm	szt.		
d.2.	0130-01	<Zawór czepalny ze złączką do węża>1+1+1	szt.	3.000	
2				RAZEM	3.000
35	KNNR 4	Zawór antyskażeniowy typu HA dn 15 mm	szt.		
d.2.	0130-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<do zaworu czerpalnego ze złączką do węża>poz.34	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3		Instalacja wodociągowa - Zawór MTCV wr.A			
36	KNR 0-35	Zawór termostatyczny MTCV wr. A dn 15 mm	szt.		
d.2.	0133-01				
3	z.o.2.8.				
	9902-04				
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.	0216-09				
3					
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4	Zawory przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0132-01				
3					
		1+1+1+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4		Instalacja wodociągowa - Próba szczelności instalacji wodociągowej			
39	KNNR 4	Próby szczelności instalacji z rur o połączeniach zaciskowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0406-02				
4					
		poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25	m	85.450	
				RAZEM	85.450
40	KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.2.	0406-03				
4					
		2	próba	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0128-02				
4					
		poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25	m	85.450	
				RAZEM	85.450
42	kalk. własna	Badania fizyko-chemicznej i bakteriologicznej	szt.		
d.2.					
4					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Dodatki dopływowe			
43	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii o połączeniach zaciskowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.3	0115-01				
		<Umywalka>(1+1+1)*2	szt.	6.000	
		<Natrysk>(1)*2	szt.	2.000	
		<Pisuar>(1)	szt.	1.000	
				RAZEM	9.000
44	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii o połączeniach zaciskowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.3	0115-02				
		<Miska ustępowa>(1+1)	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Dodatki odpływowe			
45	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4	0211-01				
		<Umywalka>(1+1+1)	szt.	3.000	
		<Natrysk>(1)	szt.	1.000	
		<Pisuar>(1)	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
46	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4	0211-03				
		<Miska ustępowa>(1+1)	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Biały montaż			
47	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
d.5	0230-01				
		<Umywalka>(1+1+1)	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNNR 4	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.5	0230-05				
		<Umywalka>(1+1+1)	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 4	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.5	0137-01				
		<Umywalka>(1+1+1)	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 4 d.5 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką <Pisuar>(1)	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 0-35 d.5 0123-04	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne <Natrysk>(1)	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4 d.5 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm <Natrysk>(1)	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie <Miska ustępowa>(1+1)	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0103-01	Elementy montażowe - szyna montażowa <Miska ustępowa>(1+1)	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0103-02	Elementy montażowe - element szachtowy <Miska ustępowa>(1+1)	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0103-03	Elementy montażowe - element narożny <Miska ustępowa>(1+1)	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <Miska ustępowa>(1+1)	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych <Miska ustępowa>(1+1)	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Rurociągi			
59	KNNR 4 d.6 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.25+1.2+0.95+0.85+0.75+1.2+1.1+0.55	m m	 7.850	
				RAZEM	7.850
60	KNNR 4 d.6 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.25+0.85+0.85+1.2	m m	 4.150	
				RAZEM	4.150
6.1		Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Urządzenie Kanalizacyjne			
61	KNNR 4 d.6. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		Roboty budowlane			
62	KNR 2-02 d.7 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenową 1.1*1.2 0.7*2	m ² m ² m ²	 1.320 1.400	
				RAZEM	2.720
63	KNR 4-01 d.7 0701-04	Skucie płytek ściennych (1.45*2+2.4*2+1.2*2+1.35*2)*3.09+0.9*2-0.7*2*3 (1.48*2+1.8*2+1.05*4+0.8+0.85)*3.09-0.7*2*3-1.1*1.2	m ² m ² m ²	 37.152 32.827	
				RAZEM	69.979
64	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR 4-01 d.7 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.2+1.05+2.15+1.8+1.05)*3.09-0.7*2*4	m ² m ²	 16.803	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.803
66	KNR 4-04 d.7 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych skucie warstwy gr. 2,5 cm	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
67	KNR 4-01 d.7 0330-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu na drzwi	m ²		
		2.1*0.2	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
68	KNR 4-04 d.7 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		poz.63*0.02	m ³	1.400	
		poz.65*0.12	m ³	2.016	
		poz.66*0.025	m ³	0.288	
		poz.67*0.4	m ³	0.168	
				RAZEM	3.872
69	KNR 4-04 d.7 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		poz.68	m ³	3.872	
				RAZEM	3.872
70	NNRNKB d.7 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		(0.43+0.9+0.12+1.2+2.16+2.07+1.25+1.2)*3.09-(1*2.05+0.9*2.05*4)	m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
71	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.70*2	m ²	38.800	
		(1.33+2.07+2.16+1.28+1.25+0.99+1+1+1+1.2)*3.09-1.1*1.2	m ²	39.715	
		0.4*2.05	m ²	0.820	
				RAZEM	79.335
72	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		19.4*2	m ²	38.800	
		(1.33+2.07+2.16+1.28+1.25+0.99+1+1+1+1.2)*3.09-1.1*1.2	m ²	39.715	
		0.4*2.05	m ²	0.820	
				RAZEM	79.335
73	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.71	m ²	79.335	
				RAZEM	79.335
74	KNR 2-02 d.7 0829-01	Licowanie ścian do pełnej wysokości płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.71	m ²	79.335	
				RAZEM	79.335
75	KNR-W 2-02 d.7 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.71	m ²	79.335	
				RAZEM	79.335
76	KNR-W 2-02 d.7 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		1.1*2+1.2*2	m	4.600	
		(0.8+2.0*2)*4	m	19.200	
		1+2.0*2	m	5.000	
		3.09	m	3.090	
				RAZEM	31.890
77	KNR 4-01 d.7 0710-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		(1.2+1.05+2.15+1.8+1.05)*0.25	m ²	1.813	
				RAZEM	1.813
78	NNRNKB d.7 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		11.50	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
79	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - kanały	m ²		
		poz.78	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
80	KNR 2-02 d.7 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.79	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 0-12II d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża poz.79	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
82	KNR 2-02 d.7 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną poz.79	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
83	KNR 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 11.50	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
84	KNR 4-01 d.7 0717-06	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na stropach płaskich, biegach i spocznikach - przecierka szlamowa poz.83	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
85	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.83	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
86	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności poz.83	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
87	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.83	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
88	KNR 2-02 d.7 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone w kolrze złoty dąb 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR 2-02 d.7 1019-08	Skrzydła drzwiowe szklone, płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fa- brycznie wykończone, okleina złoty dąb, łazienkowe , szkło matowe , tuleje wentylacyjne - D10 0.9*2.05 0.8*2.05*4	m ² m ² m ²	 1.845 6.560	
				RAZEM	8.405