

DATA OPRACOWANIA : marzec 2012 rok			
as. proj. mgr inż. Cezary Szuscki			
inż. Hanna Szuscka	sanitarna i grzewcza	Nr 57/90 SK - ce / /specjalności instalacyjno - inżynierijnej	inż. Hanna Szuscka nr 57/90 SK - ce / opr. bud. w zakresie sanit.
Projektant ( imię i nazwisko)	Branża	Nr uprawnień / specjalność	Pieczętka i podpis

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

1. Działy kosztorysu
2. Przedmiar robót

**INWESTOR**  
ADRES INWESTORA  
INVESTOR  
ADRES BUDOWY  
NAZWA OBIEKTU  
NAZWA INWEST.

**URZĄD GMINY MŁODZIEŻYŃ**  
GMINA: MŁODZIEŻYŃ  
96-512 MŁODZIEŻYŃ  
UL. WYSZOGRODZKA 25  
DZIAŁKA NR EWID. 204  
OBRĘB EWID. MŁODZIEŻYŃ  
GMINA: MŁODZIEŻYŃ  
INSTALACJA WOD.-KAN., C.O.  
: GMINA MŁODZIEŻYŃ  
96-512 MŁODZIEŻYŃ  
UL. WYSZOGRODZKA 25  
POWIAT SOCHACZEWSKI,  
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

**KSIĄZKA PRZEDMIARÓW  
INSTALACJI WOD-KAN I CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

inż. HANNA SZUSCKA  
96-500 SOCHACZEW, ul. PORZECZKOWA 20  
NIP - 837-116-52-02  
tel/fax (0-46) 862-42-10, tel. kom. 600-033-443  
mail: uphs@o2.pl



# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA OPRACOWANIA : *TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU  
GMINY MŁODZIESZYN*

ADRES BUDOWY : *URZĄD GMINY MŁODZIESZYN  
96-512 MŁODZIESZYN  
UL. WYSZOGRODZKA 25  
DZIAŁKA NR EWID. 204  
ORRĘB EWID. MŁODZIESZYN  
GMINA: MŁODZIESZYN*

NAZWA OBIEKTU : *INSTALACJA WOD.-KAN., C.O.*

INWESTOR : *GMINA MŁODZIESZYN*  
ADRES INWESTORA : *96-512 MŁODZIESZYN  
UL. WYSZOGRODZKA 25  
POWIAT SOCHACZEWSKI,  
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE*

BRANŻA : *SANITARNA*  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : *inż. HANNA SZUSTECKA*  
DATA OPRACOWANIA : *Marzec 2012 r.*

*PROJEKTANT  
inż. Hanna Szusteka  
upa bud. w zakł. inż. sanit.  
Nr 57/900/2012*

Sporządził : inż. Hanna Szusteka

## DZIAŁY KOSZTORYSU

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY MŁODZIESZYŃ

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy			
1	Instalacja wod-kan	1	57
1.1	Instalacja wody	1	28
1.2	Instalacja kanalsanit	29	57
2	Instalacja c.o.	58	117
3	Roboty budowlane modernizacja łazienek	118	132

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY MŁODZIESZYŃ

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy					
1		Instalacja wod-kan			
1.1		Instalacja wody			
1	KNNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
			m	18	
				18	18.000
2	KNNR 8 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt		
			szt	7	
				7	7.000
3	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
			szt	2	
				2	2.000
					2.000

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
4	KNNR 8 d.1.1 0128-04	Demontaż podgrzewacza elektrycznego	szt.		
5	KNNR 3 d.1.1 0303-02	Przebitcia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	0.2	
6	KNNR 3 d.1.1 0305-02	Wykucie, zamurowanie i olynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	0.200	0.200
7	KNNR 4-01 d.1.1 0208-04	Przebitcie otworów o powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu zwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
8	KNNR 4 d.1.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - do c.w.u.	m		
9	KNNR 4 d.1.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych do wody zimnej	m		
10	KNNR 4 d.1.1 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych do wody zimnej	m		
11	KNNR 4 d.1.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
12	KNNR 4 d.1.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
13	KNNR 4 d.1.1 0115-01	Dotaki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
14	KNNR 4 d.1.1 0115-07	Dotaki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek usiępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
15	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i	m		
				RAZEM	3.000
				3.000	
				RAZEM	8.000
				8.000	
				RAZEM	18.000
				18.000	
				RAZEM	5.000
				5.000	
				RAZEM	6.000
				6.000	
				RAZEM	10.000
				10.000	
				RAZEM	4.000
				4.000	
				RAZEM	7.000
				7.000	
				RAZEM	0.500
				0.500	
				RAZEM	0.200
				0.200	
				RAZEM	1.000
				1.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 4 d.1.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania - podgrzewacze przepływowe podumywalkowe lub 1 podgrzewacz pojemnościowy	kpl.		
			kpl.	2.000	2.000
28	KNNR 4 d.1.1 0140-04	Wodomierz sprzężony główny DN 32 mm i boczny DN 15 mm	kpl.		
			kpl.	1.000	1.000
1.2		Instalacja kanał.sanit			
29	KNNR 8 d.1.2 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
			m	4.000	4.000
30	KNNR 8 d.1.2 0223-01	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 100 mm w wykopie	m		
			m	4.000	4.000
31	KNNR 8 d.1.2 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
			kpl.	12.000	12.000
32	KNNR 8 d.1.2 0225-05	Demontaż usiępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.		
			kpl.	2.000	2.000
33	KNNR 8 d.1.2 0223-02	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 150 mm w wykopie	m		
			m	8.000	8.000
34	KNNR 3 d.1.2 0303-02	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
			m3	8.000	8.000
35	KNNR 3 d.1.2 0305-02	Wykucie, zamurowanie i ołynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
			m3	0.200	0.200
36	KNNR 4-01 d.1.2 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
			szt.	10.000	10.000
37	KNNR 1 d.1.2 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
			m3	1.760	1.760
38	KNNR 1 d.1.2 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
			m3	1.760	1.760
				RAZEM	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		10*1,1*1,6*0,9	m3	15,840	15,840
39	d.1.2	0318-01	Zасыпывание выкопов о сѣіанах піонowych о шєрокосі 0,8-2,5 м !	m3	
		10*1,1*1,6*0,1	m3	1,760	1,760
40	KNNR 1	0214-02	Zасыпаніе выкопов ,fund,поділузньч,пункткowych,ровов,выкопов обієктовч спыхаркам! з загєszcz,мєchanіcznym спыхаркам! (gr.warstwı w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	
		10*1,1*1,6*0,9	m3	15,840	15,840
41	KNNR 4	1411-02	Podіoza pod kanały ! obієkty z matєrіalów sypkіch grub. 15 cm	m3	
		10*1*0,55	m3	5,500	5,500
42	KNNR 4	1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	
		10	m	10,000	10,000
43	KNNR-W 3	0105-06	Wykopy wąskoprześcіenne umocnione о szerdо 1,5 м і гієb do 3,0 м w grunіє kat. IV z zasypanієм і odeskowanієм wykopu wewnątrz budynku z usuwanієм zіemі і wywozem	m3	
		12*1*1	m3	12,000	12,000
44	KNNR 4	0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na sѣіanach w budynkach niemieszkalnych о połączeniach wciskowych	m	
		7	m	7,000	7,000
45	KNNR 4	0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na sѣіanach w budynkach niemieszkalnych о połączeniach wciskowych	m	
		2	m	2,000	2,000
46	KNNR 4	0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na sѣіanach w budynkach niemieszkalnych о połączeniach wciskowych	m	
		10	m	10,000	10,000
47	KNNR 4	0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne о śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków о połączeniach wciskowych	m	
		10	m	10,000	10,000
48	KNNR 4	0211-01	Dodatki za wykonanie podejśc odpływowych z PVC o śr. 50 mm о połączeniach wciskowych	szt.	
		4	szt.	4,000	4,000
49	KNNR 4	0211-03	Dodatki za wykonanie podejśc odpływowych z PVC o śr. 110 mm о połączeniach wciskowych	szt.	
		2	szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000





Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	d.2	KNNR 8 0412-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szl	43
				RAZEM	43,000
63	d.2	KNNR 8 0412-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szl	10
				RAZEM	10,000
64	d.2	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20mm	szl	6
				RAZEM	6,000
65	d.2	KNNR-W 3 0307-03	Przebiecia mechaniczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1
				RAZEM	1,000
66	d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szl	0,5
				RAZEM	0,500
67	d.2	KNR 2-02 0701-03	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm	m2	10
				RAZEM	10,000
68	d.2	KNR 2-02 0701-08	Tynki ścian kanału o wysokości do 50 cm	m2	10
				RAZEM	10,000
69	d.2	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m	21
				RAZEM	21,000
70	d.2	KNR 2-02 0702-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 8 cm	m2	5
				RAZEM	5,000
71	d.2	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	150
				RAZEM	150,000
72	d.2	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	135
				RAZEM	135,000
73	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach	m		
				RAZEM	135,000

Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Podst			
d.2 0403-03	spawanych na ścianach w budynkach		
			92
			92.000
RAZEM			92.000
74 KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach		
d.2 0403-04	spawanych na ścianach w budynkach		
			70
			70.000
RAZEM			70.000
75 KNNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach		
d.2 0403-05	spawanych na ścianach w budynkach		
			4
			4.000
RAZEM			4.000
76 KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości		
d.2 0101-04	rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)		
			45
			45.000
RAZEM			45.000
77 KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o		
d.2 0201-04	średnicy zewnętrznej do 57 mm		
			45
			45.000
RAZEM			45.000
78 KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami falowymi		
d.2 0210-04	rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm		
			45
			45.000
RAZEM			45.000
79 KNR 2-16	Jednwarstwowa izolacja o grub. 13 mm otulinami z pianki rurociągów o Dn		
d.2 0306-01	15 - 25 mm		
			327
			327.000
RAZEM			327.000
80 KNR 2-16	Jednwarstwowa izolacja o grub. 13 mm otulinami z pianki rurociągów o Dn		
d.2 0306-02	32-40 mm		
			74
			74.000
RAZEM			74.000
81 KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba		
d.2 0406-03	zasadnicza (pulsacyjna)		
			2
			2.000
RAZEM			2.000
82 KNNR 4	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za		
d.2 0406-05	próbę w budynkach niemieszkalnych		
			451
			451.000
RAZEM			451.000
83 KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytowe 11/45/600		
d.2 0418-03			
			1
			1.000
RAZEM			1.000
84 KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytowe 11/60/400		
d.2 0418-03			
			1
			1.000
RAZEM			1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
85	d.2 KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednoplytowe 11/60/500	szt.		1.000
				RAZEM	
				5.000	
86	d.2 KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednoplytowe 11/60/600	szt.		2.000
				RAZEM	
				2.000	
87	d.2 KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednoplytowe 11/60/800	szt.		1.000
				RAZEM	
				1.000	
88	d.2 KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe 22/45/600	szt.		5.000
				RAZEM	
				5.000	
89	d.2 KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe 22/45/800	szt.		1.000
				RAZEM	
				1.000	
90	d.2 KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe 22/45/900	szt.		9.000
				RAZEM	
				9.000	
91	d.2 KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe 22/45/1000	szt.		3.000
				RAZEM	
				3.000	
92	d.2 KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe 22/45/1100	szt.		1.000
				RAZEM	
				1.000	
93	d.2 KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe 22/45/1200	szt.		6.000
				RAZEM	
				6.000	
94	d.2 KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe 22/45/1400	szt.		1.000
				RAZEM	
				1.000	
95	d.2 KNNR 4 0418-05	Grzejniki stalowe dwuplytowe 22/60/400	szt.		1.000
				RAZEM	
				1.000	
96	d.2 KNNR 4 0418-09	Grzejniki stalowe trzyplytowe 33/20/1600	szt.		5.000
				RAZEM	
				5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3	3.000	
			szt.	3.000	
97	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzypłytowe 33/30/1100	szt.		
	d.2				
			1	1.000	
			szt.	1.000	
					1.000
98	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzypłytowe 33/30/1200	szt.		
	d.2				
			2	2.000	
			szt.	2.000	
					2.000
99	KNNR 4	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników	kpl.		
	d.2				
			43	43.000	
			kpl.	43.000	
					43.000
100	KNNR 4	Zawory grzejnikowe z nastawą wstępną śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	d.2				
			4	4.000	
			szt.	4.000	
					4.000
101	KNNR 4	Zawory grzejnikowe powrotne śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	d.2				
			4	4.000	
			szt.	4.000	
					4.000
102	KNNR 4	Przyłącza Multiflex śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	d.2				
			4	4.000	
			szt.	4.000	
					4.000
103	KNNR 4	Głowice termostatyczne	szt.		
	d.2				
			39	39.000	
			szt.	39.000	
					39.000
104	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne z zaworem stopowym i odcinającym i filtrem o śr. 15 mm	szt.		
	d.2				
			14	14.000	
			szt.	14.000	
					14.000
105	KNNR 4	Zawory podpijonowe ASV-M nominalnej 20 mm	szt.		
	d.2				
			7	7.000	
			szt.	7.000	
					7.000
106	KNNR 4	Zawory podpijonowe ASV-P nominalnej 15 mm	szt.		
	d.2				
			5	5.000	
			szt.	5.000	
					5.000
107	KNNR 4	Zawory podpijonowe ASV-P nominalnej 20 mm	szt.		
	d.2				
			2	2.000	
			szt.	2.000	
					2.000
108	KNNR 4	Zawory kulowe odcinające do wody gorącej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
					2.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	d.3 KNNR 2	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 cegły	m2		
				7,000	
				7,000	7,000
121	d.3 KNNR 2	Analogia - systemowe ścianki do wydzielenia kabin usiępowych	m2		
				8,750	
				8,750	8,750
122	d.3 KNNR 4-01	Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m3		
				2,000	
				2,000	2,000
123	d.3 KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
				2,500	
				2,500	2,500
124	d.3 KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych	m2		
				2,000	
				2,000	2,000
125	d.3 KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych do kabin usiępowych	m2		
				2,000	
				2,000	2,000
126	d.3 KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m2		
				52,000	
				52,000	52,000
127	d.3 KNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów	m2		
				12,500	
				12,500	12,500
128	d.3 KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m2		
				64,500	
				64,500	64,500
129	d.3 KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
				34,000	
				34,000	34,000
130	d.3 KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3		
				12,500	
				12,500	12,500
131	KNNR 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30	m2		
				12,500	
				12,500	12,500
				RAZEM	
				4,000	4,000
				4,000	4,000
				2+2	
				4,000	4,000
				RAZEM	
				4,000	4,000
				RAZEM	
				12,500	12,500
				12,500	12,500
				RAZEM	
				34,000	34,000
				34,000	34,000
				RAZEM	
				64,500	64,500
				64,500	64,500
				RAZEM	
				52,000	52,000
				52,000	52,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,500	2,500
				2,500	2,500
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				8,750	8,750
				8,750	8,750
				RAZEM	
				7,000	7,000
				7,000	7,000
				RAZEM	
				12,500	12,500
				12,500	12,500
				RAZEM	
				34,000	34,000
				34,000	34,000
				RAZEM	
				64,500	64,500
				64,500	64,500
				RAZEM	
				52,000	52,000
				52,000	52,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,500	2,500
				2,500	2,500
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				8,750	8,750
				8,750	8,750
				RAZEM	
				7,000	7,000
				7,000	7,000
				RAZEM	
				12,500	12,500
				12,500	12,500
				RAZEM	
				34,000	34,000
				34,000	34,000
				RAZEM	
				64,500	64,500
				64,500	64,500
				RAZEM	
				52,000	52,000
				52,000	52,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,500	2,500
				2,500	2,500
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				8,750	8,750
				8,750	8,750
				RAZEM	
				7,000	7,000
				7,000	7,000
				RAZEM	
				12,500	12,500
				12,500	12,500
				RAZEM	
				34,000	34,000
				34,000	34,000
				RAZEM	
				64,500	64,500
				64,500	64,500
				RAZEM	
				52,000	52,000
				52,000	52,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,500	2,500
				2,500	2,500
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				8,750	8,750
				8,750	8,750
				RAZEM	
				7,000	7,000
				7,000	7,000
				RAZEM	
				12,500	12,500
				12,500	12,500
				RAZEM	
				34,000	34,000
				34,000	34,000
				RAZEM	
				64,500	64,500
				64,500	64,500
				RAZEM	
				52,000	52,000
				52,000	52,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,500	2,500
				2,500	2,500
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				8,750	8,750
				8,750	8,750
				RAZEM	
				7,000	7,000
				7,000	7,000
				RAZEM	
				12,500	12,500
				12,500	12,500
				RAZEM	
				34,000	34,000
				34,000	34,000
				RAZEM	
				64,500	64,500
				64,500	64,500
				RAZEM	
				52,000	52,000
				52,000	52,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,500	2,500
				2,500	2,500
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				8,750	8,750
				8,750	8,750
				RAZEM	
				7,000	7,000
				7,000	7,000
				RAZEM	
				12,500	12,500
				12,500	12,500
				RAZEM	
				34,000	34,000
				34,000	34,000
				RAZEM	
				64,500	64,500
				64,500	64,500
				RAZEM	
				52,000	52,000
				52,000	52,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,500	2,500
				2,500	2,500
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				8,750	8,750
				8,750	8,750
				RAZEM	
				7,000	7,000
				7,000	7,000
				RAZEM	
				12,500	12,500
				12,500	12,500
				RAZEM	
				34,000	34,000
				34,000	34,000
				RAZEM	
				64,500	64,500
				64,500	64,500
				RAZEM	
				52,000	52,000
				52,000	52,000
				RAZEM	
				2,000	2,000
				2,000	2,000
				RAZEM	
				2,500	2,500
				2,500	2,500
				RAZEM	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
d.3	1209-03	cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m2	12.500	12.500
132	KNNR 2 d.3 1209-05	Cokołki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		21	m	21.000	21.000
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>