

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1 PRZYŁĄCZE GAZOWE						
1.1	KNR 2-01 0205-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II o normalnej wilgotności wykop w części projektowanej obsypki 0.60*0.40*63.70	m ³ m ³	 15.288	 RAZEM	 15.288
1.2	KNR 2-01 0214-0300	Dopłata za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych, grunt kat. I-II. Dopłata za 4 km Krotność = 8 wykop w części projektowanej obsypki 0.60*0.40*63.70	m ³ m ³	 15.288	 RAZEM	 15.288
1.3	KNR 2-01 0217-0100	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład, grunt kat. I-II wykop w części do zasypania gruntem rodzimym 0.60*0.30*63.70	m ³ m ³	 11.466	 RAZEM	 11.466
1.4	KNR 2-18 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z piasku rys. S8 0.60*63.70	m ² m ²	 38.220	 RAZEM	 38.220
1.5	KNR-W 2-19 0301-0700	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 75 mm rys S1 63.70	m m	 63.700	 RAZEM	 63.700
1.6	KNR-W 2-19 0302-0300	Łączenie metodą zgrzewania czołowego rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 75 mm 6	podłączenie podłączenie	6.000	RAZEM	6.000
1.7	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego 63.7	m m	 63.700	 RAZEM	 63.700
1.8	KNR 2-18 0501-0300	Zasypanie rur piaskiem o grubości 20 cm rys. S8 0.60*63.70	m ² m ²	 38.220	 RAZEM	 38.220
1.9	KNR 2-01 0320-0100	Zасыpywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m, grunt kat. I-II z objętości gruntu pozostawionego w odkładzie 11.466	m ³ m ³	 11.466	 RAZEM	 11.466
1.10	KNR-W 2-19 0220-0200	Próby szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych 63.70	m m	 63.700	 RAZEM	 63.700
1.11	KNNR 4 0313-0700	Zawory odcinające gazowe o średnicy 65 mm, zawór elektromagnetyczny MAG-3 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM	 1.000
1.12	KNNR 4 0308-0600	Wykonanie podejść obustronnych do gazomierza na ścianach o średnicy przyłącza 65 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
1.13	KNNR 4 0142-0100	Szafka gazowa naścienna 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
2 PRZYŁĄCZE C.O.						
2.1	KNR 2-01 0205-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II o normalnej wilgotności wykop w części projektowanej obsypki, rys. S5 1.40*0.80*130.00	m ³ m ³	 145.600	 RAZEM	 145.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	KNR 2-01 0214-0300	Dopłata za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych, grunt kat. I-II. Dopłata za 4 km Krotność = 8 wykop w części projektowanej obsypki, rys. S5 1.40*0.80*130.00	m ³ m ³	145.600	
				RAZEM	145.600
2.3	KNR 2-01 0217-0100	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ na odkład, grunt kat. I-II wykop w części do zasypania gruntem rodzimym, rys. S5 1.40*0.70*130.00	m ³ m ³	127.400	
				RAZEM	127.400
2.4	KNR 2-18 0501-0100	Podłoża o grubości 10 cm z piasku rys. S5 1.40*130.00	m ² m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
2.5	KNNR 4 2301-0400	Montaż rurociągów z rur preizolowanych. Rury PEX HEAT UNO 110/200 rys. S1;S4 130.00*2	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
2.6	KNNR 5 0113-0100	Rury ochronne AROT o średnicy 50 mm z pilotem 140.00	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
2.7	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewód LIYY, 3 żyłowy 2*140.00	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
2.8	KNNR 5 0727-0100	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych o ilości żył do 2 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.9	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy rurociągów ułożonych w ziemi, taśmą z tworzywa sztucznego rys. S5 - 3 taśmy 130.00*3	m m	390.000	
				RAZEM	390.000
2.10	KNNR 4 2106-0100	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm rys. S1;S4 130.00*2	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
2.11	KNR 2-01 0501-0100	Ręczne zasypywanie rur z przzerwem na odległość do 3 m. Zasypanie piaskiem rys. S5 1.40*0.70*130.00	m ³ m ³	127.400	
				RAZEM	127.400
3 KOTŁOWNIA GAZOWA					
3.1	BCA 30-17- 11	Posadzki z płytek gresowych technicznych, o wym. 30x30 cm, układanych na klej do gresu metodą zwykłą - z przygotowaniem podłoża i ułożeniem cokolika kotłownia 3.70*5.76 pom. gosp. 4.42*5.76	m ² m ² m ²	21.312 25.459	
				RAZEM	46.771
3.2	BCA 32-08- 62	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami gresowymi satynowanymi, o wymiarach 30x30 cm, układanymi na klej biały do gresu - z przygotowaniem podłoża kotłownia (3.70+5.76)*2*2.10-2*1.00*2.10	m ² m ²	35.532	
				RAZEM	35.532
3.3	KNNR 3 0605-0501	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przetarciem tynków kotłownia (3.70+5.76)*2*2.50+3.70*5.76-35.532 pom. gospodarcze (4.42+5.76)*2*2.50+4.42*5.76	m ² m ² m ²	33.080 76.359	
				RAZEM	109.439
3.4	KNNR 4 0503-0200	Kotły gazowe wiszące o mocy do 70 kW z systemem kaskadowym, neutralizatorem kondensatu, rozdzielaczami, pompami kotłowymi, armaturą, zabezpieczeniami, czujnikiem dla obiegu i izolacją 3*1	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.5	KNNR 4 0403-0700	Montaż rurociągów stalowych w połączeniach spawanych, na ścianach budynków, o średnicy 65 mm rys. S7 1.50+1.50+2.10+2.20+2.00+1.70	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
3.6	KNNR 4 0313-0700	Zawory odcinające gazowe o średnicy 65 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3.7	KNNR 4 0313-0700	Zawory gazowe o średnicy 65 mm. MAG-3 w szafce gazowej w szafce gazowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.8	KNR 2-15 0618-0100	Czujka sygnalizacyjna Gazex . Detektor gazu. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.9	KNNR 5 0113-0201	Rura ochronna PVC fi 110 mm 0.50*2	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
3.10	KNR 2-15 0506-0200	Naczynie przeponowe Reflex N250 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.11	KNR-W 2-15 0527-0100	Stacja uzdatniania wody AQUA Perla Black (Zmiękczac) o średnicy rur przyłącznych 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.12	KNNR 4 0527-0500	Magnetoodmulacz typ TerFOM65 na rurociągach o średnicach nominalnych 100 mm 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.13	KNR-W 2-15 0540-0400	Montaż pomp obiegowych do c.w.u. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.14	KNNR 4 0512-0100	Neutralizator kondensatu HN1,6 SA4 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.15	KNNR 7 0303	Montaż kominów stalowych powietrzno-spalinowych CLV 200/300 dla trzech kotłów, z króćcem skroplin, system Kaskada 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.16	KNR 5-06 0811-0100	Instalacja sygnalizatora optyczno-dźwiękowego Gazex SL-32 na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.17	KNR 5-14 0509-0300	Montaż sterowników GAZEX MD-2 Z 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.18	KNR 2-17 0146-0300	Czerpnie ściennie, stalowe prostokątne 100x200 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.19	KNNR 7 0503-0800	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych o odporności EI 30 1.00*2.10*3	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
3.20	KNNR 7 0503-0500	Montaż okien aluminiowych otwieranych o powierzchni do 2 m ² i odporności EI30 uchyłne 1.00*1.40	m ² m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
3.21	KNNR 4 0230-0201	Montaż umywalk porcelanowych z syfonem z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.22	KNNR 4 0135-0400	Montaż zaworów umywalkowych stojących, mosiężnych o średnicy 15 mm 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
3.23	KNR-I 0-31 0105-0100	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych, wiszących o mocy do 18 kW, rury spalinowe z blachy stalowej ocynkowanej fi 130 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.24	KNNR 4 0226-0100	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych, metodą studniarską wewnątrz budynków, o średnicy 600 mm i gł. do 1,0 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.25	KNR 4-01 0106-0500	Usunięcie gruzu i ziemi - z piwnic budynku z wykopu pod studzienkę schładzającą 3.14*0.40*0.40*1.00	m ³ m ³	 0.502	
				RAZEM	0.502
3.26	KNNR 4 0145-0200	Montaż pomp ręcznych skrzydełkowych o średnicy króćca 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.27	KNNR 4 0218-0100	Montaż wpustów ściekowych z tworzywa sztucznego z kratką metalową o średnicy 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.28	KNNR-SEK 4 0130-0200	Montaż zaworów antyskażeniowych o połączeniach gwintowanych w instalacji wodociągowej o średnicy 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.29	KNNR 4 2210-0100	Montaż termometrów technicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.30	KNNR 4 2210-0300	Montaż manometrów z rurką syfonową 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.31	KNNR 11 0206-0100	Montaż zaworów bezpieczeństwa kołnierzowych o średnicy 65/100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.32	BCM 3.1200.01- 3.160.75	Instalacje w kotłowni - elektryczne 3.70*5.76	m ² p.u. m ² p.u.	 21.312	
				RAZEM	21.312
3.33	KNNR 5 0310-0500	Osprzęt instalacyjny. Wł. wyłącznik przeciwpożarowy prądu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 BUFOR CIEPŁA					
4.1	KNNR 4 2017-1000	Wykonanie przejść przez ściany betonowe o grubości 90 cm dla rurociągu zasilającego lub powrotnego o średnicy nominalnej 65- 125 mm 2	prze- ście prze- ście	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.2	KNNR 4 2017-0900	Wykonanie przejść przez ściany betonowe o grubości 130 cm dla rurociągu zasilającego lub powrotnego o średnicy nominalnej 32- 50 mm 2	prze- ście prze- ście	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.3	KNNR 4 0508 Ekstra- polacja	Montaż zasobnika ciepła o pojemności 200 dm ³ . Zbiornik buforowy z osprzętem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	KNR-I 0-31 0204-0400	Montaż pomp obiegowych do c.o., średnica króćców przyłączeniowych pompy 2" 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.5	KNNR 4 0514-0200	Rozdzielacze do instalacji c.o., z rur o średnicy nominalnej do 80 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.6	KNNR 5 0307-0352	Montaż termostatu do ogrzewania podłogowego	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.7	KNNR 4 0526-0800	Separator zanieczyszczeń o średnicy rur przyłącznych 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.8	KNNR 4 0411-0605	Montaż zaworów zwrotnych o średnicy 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.9	KNNR 4 0521-0600	Montaż zaworów odcinających, żeliwnych kołnierzowych - 1,6 MPa, o średnicy 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4.10	KNNR 4 0521-0901	Montaż zaworów zwrotnych odcinających grzybkowych, żeliwnych kołnierzowych - 1,6 MPa, o średnicy 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4.11	KNNR 4 0115-0600	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - do mieszaczy o średnicy 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.12	KNNR-I 0-31 0307-0300	Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z siłownikiem elektrycznym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.13	KNNR 5 0406-0154	Montaż regulatora temperatury (sterownik)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.14	KNNR 5 0406-0151	Montaż czujnika pogodowego i podłogowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.15	BCM 3.1200.01- 3.160.75	Instalacje w kotłowni - elektryczne. Instalacje w pomieszczeniu Bufora	m ² p.u.		
		4.42*3.80	m ² p.u.	16.796	
				RAZEM	16.796
5 OGRZEWANIE PODŁOGOWE					
5.1	KNNR 4 0410-0100	Montaż szafek z rozdzielaczami do instalacji c.o.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5.2	KNNR 4 0404-0201	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych R-1 0.60+0.70	m		
			m	1.300	
				RAZEM	1.300
5.3	KNNR 4 0404-0301	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych R-2 0.25*3+0.15	m		
			m	0.900	
				RAZEM	0.900
5.4	KNNR 4 0404-0401	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych R-5 0.25*3+0.15 R-6 0.25+2.95+0.15+2.95 R-7 0.25*3+0.15	m		
			m	0.900	
			m	6.300	
			m	0.900	
				RAZEM	8.100
5.5	KNNR 4 0404-0501	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych od BC do Rozdz. 5 (8.00+12.9+0.30*2+0.50+0.60*2+0.70+6.90)*2 od BC do Rozdz. 10 (6.90+0.60*2+0.70+12.90+0.30*2+0.50+8.00)*2 R-3 0.20+0.30+1.15+0.15+0.30+1.30 R-4 0.25*3+0.15 R-8	m		
			m	61.600	
			m	61.600	
			m	3.400	
			m	0.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.20+0.30+1.15+0.15+0.30+1.30	m	3.400	
		R-9	m	0.900	
		0.25*3+0.15	m	0.900	
		R-10			
		0.25*3+0.15			
				RAZEM	132.700
5.6	KNNR 4 0404-0601	Rurociągi z rur z polietylenu o średnicy zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych od BC do Rozdz. 5 (5.60+0.65+1.40+4.20+0.50+0.50)*2 od BC do Rozdz. 10 (0.50+0.50+4.40+1.40+5.90*2+4.20+5.60)*2	m		
			m	25.700	
			m	56.800	
				RAZEM	82.500
5.7	KNR-I 0-31 0301-0200	Montaż ogrzewania podłogowego - część instalacyjna, układ węzownicy - ślimakowy, woda grzewcza o temperaturze od 40/30 do 55/45 st.C, rurociągi z rur wielowarstwowych o średnicy 16 mm i rozstawie rur w węzownicy 150 mm 1048.00	m ²		
			m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
5.8	KNR-I 0-31 0308-0200	Próba szczelności instalacji ogrzewania podłogowego o średnicy rurociągu 16 i 20 mm (bez względu na rodzaj układu węzownicy) i rozstawie rur w węzownicy 150 mm 1048.00	m ²		
			m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
5.9	KNR-I 0-31 0308-0600	Regulacja instalacji ogrzewania podłogowego o średnicy rurociągu 16 i 20 mm (bez względu na rodzaj układu węzownicy) i rozstawie rur w węzownicy 150 mm 1048.00	m ²		
			m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
6 POSADZKI KOŚCIOŁA					
6.1	Kalk. Ind	Wyniesienie oraz wniesienie po wykonaniu robót mebli sakralnych (ławy, konfesjonały, krzesła itp). Demontaż istniejących pieców akumulacyjnych. Zgodnie z opisem 4<pracowników>*10<godzin>*3<dni>	r-g		
			r-g	120.000	
				RAZEM	120.000
6.2	KNR-O 9-21 0105-0400	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie posadzek z wykładzin mineralnych powierzchnia z opisu do P.T. 1048.00	m ²		
			m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
6.3	KNR-W 2-02 0615-0100	Jedna warstwa izolacji poziomej z folii PE gr. 0,3 mm powierzchnia z opisu do P.T. 1048.00	m ²		
			m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
6.4	KNR-I 19-01 0624-0700	Izolacje dylatacji pionowych taśmą dylatacyjną obwodowo, pomiary z rys.A1-IV 7.47+0.57*2+1.37*2+2.08+2.65+0.86+1.65+4.06+1.65+0.35+4.82+0.35+0.57*2+0.35*2+4.82+1.65*2+0.86+1.37+2.65+2.08+2.65+1.37+1.60+0.57*2+1.49+4.82+0.96+1.65+0.41+0.28+0.23+0.28+2.51+0.15*2+0.28*2+0.23+5.80+0.15*2+0.28*2+0.23+5.80+0.15*2+0.28*2+0.23+5.98+0.15*2+0.28*2+0.23+0.25*2+0.15*2+0.28*2+0.23+2.00+(0.15*2+0.28*2+0.23)*7+1.84+1.80+1.60+1.92+2.02+1.74+0.20+0.25+0.15*2+0.28*2+0.23+0.58*2+0.64+2.30+3.15+0.40*2+1.00+0.90+0.65*2+0.94+4.42+6.74+0.20*2+1.55*2+1.30*2+3.90+0.20*2+0.80+0.39+0.94+0.65+5.06-1.00+0.64+2.99+0.28*2+0.23+3.54+0.15*2+0.28*2+0.23+1.11+0.94+0.25+0.28*2+0.23+1.05+1.43+(0.15*2+0.28+0.23)*6+1.97+1.07+1.93+1.75+1.97+3.81+0.28*2+0.23+0.25+0.94+1.11+0.15*2+0.28*2+0.23+1.27+0.94+1.03+4.42+3.80+4.42-1.00*2+0.90*4+1.77+0.94+4.42-1.00*2+0.47*2+0.94*2+4.42+1.94+0.47*2+5.06*2+0.45*2+1.94+1.27+0.28*2+0.23+4.56+0.15*2+0.28*2+0.23+0.25*2+(0.15*2+0.28*2+0.23)*8+1.70+2.02+1.92+1.60+1.80+1.84+2.00+0.25*2+(0.15*2+0.28*2+0.23)*4+5.98+5.80*2+2.51+0.28*2+0.23+0.41+1.65+0.96+4.82 słupy 10*0.84*8	m		
			m	297.580	
			m	67.200	
				RAZEM	364.780
6.5	KNR-W 2-02 0608-0300	Izolacje cieplne poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa izolacji z płyt PIR gr. 5 cm na sucho powierzchnia z opisu do P.T. 1048.00	m ²		
			m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
6.6	KNR-W 2-02 0615-0100	Jedna warstwa izolacji poziomej z folii izolacyjnej pod ogrzewanie podłogowe powierzchnia z opisu do P.T. 1048.00	m ²		
			m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.7	KNNR 2 1207-0400	Samopoziom.podkład podłogowy. Jastyrych anhydrytowy wylewany wykonany w systemie ogrzewania podłogowego gr.50 mm powierzchnia z opisu do P.T. 1048.00	m ² m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
6.8	KNNR-W 3 0809-0300	Mechaniczne szlifowanie podłoży betonowych z dokładnym oczyszczeniem z kurzu i pyłu 1048.00	m ² m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
6.9	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby olejnej. Pod cokoliki cokoliki 347.98*0.10	m ² m ²	34.798	
				RAZEM	34.798
6.10	ZKNR C-2.1 0603-0401	Gruntowanie przygotowanego podłoża - mineralnego środkiem Ceresit CT 17 posadzka 1048.00 cokoliki 347.98*0.10 podstopnice 9.091 <55,10*0,165> korekta ob- miaru -9.092	m ² m ² m ² m ² m ²	1048.000 34.798 9.091 -9.092	
				RAZEM	1082.797
6.11	NNRNKB 2- 02U, KNR-W 2-02: KNR K-46	Posadzki z płyt kamiennych granitowych 60x60x2 płomieniowanych, układanych w karo wg. rysunku powierzchnia z opisu do P.T. 1048.00	m ² m ²	1048.000	
				RAZEM	1048.000
6.12	NNRNKB 2- 02U 2146- 0400	Cokoliki wysokości 10 cm z płyt z płyt granitowych obwodowo, pomiary z rys.A1-IV 7.47-1.73+2.08+(2.65+1.37+0.86+1.65+4.06)*2+2.08+2.65+1.37+1.60+0.57* 2+1.49+4.82+0.96+1.65+0.41+0.28*2+0.23+2.51+(0.15*2+0.28*2+0.23)*4+ 5.80*2+5.98+0.25*2+(0.15*2+0.28*2+0.23)*8+2.00+1.84+1.80+1.60+1.92+ 2.02+1.75+0.20+0.25+0.15*2+0.28*2+0.23+0.57+0.64+0.57+2.30+3.15+0.40* 2+0.90+0.65+0.94*2+0.65+3.48+0.64+2.99+0.28*2+0.23+3.54+0.15*2+0.28* 2+0.23+1.11+0.94+0.25+0.28*2+0.23+0.45+1.30+1.55+3.90+0.20*2+0.80+ 0.40+4.42+6.74+0.20*2+4.42-1.32+1.30+1.43+(0.15*2+0.28*2+0.23)*6+1.97+ 1.75+1.93+1.97+3.81+0.28*2+0.23+0.25+0.94+1.11+0.25+0.28*2+0.25+0.23+ 1.27+0.94+1.03+4.42+3.80+4.42-1.00*2+0.90*4+1.76+0.94+4.42-1.00*2+ 1.94+4.42+1.94-1.00+0.94*2+1.94*2-1.00+5.06*2+0.45*2+0.94+1.27+0.28*2+ 0.23+4.56+0.15*2+0.28*2+0.23+0.25*2+(0.15*2+0.28*2+0.23)*8+1.69+2.02+ 1.92+1.80+1.83+2.00+0.25*2+(0.15*2+0.28*2+0.23)*4+5.98+5.80*2+2.52+ 0.28*2+0.23+0.42+1.65+0.96+4.82 słupy 10*0.84*8	m m m m	280.780 67.200	
				RAZEM	347.980
6.13	NNRNKB 2- 02U 2146- 0400	Cokoliki wysokości 16,5 cm z płyt z płyt granitowych VANGA. Podstopnice pomiary z rys.A1-IV 10.30+7.20*3 3.20+2.60+1.50 1.45*2+4.00+4.50*2	m m m m	31.900 7.300 15.900	
				RAZEM	55.100