

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

- : WYKONANIE IZOLACJI PODŁÓG W KUCHNI
- : SZKOŁA PODST. NR 185 WARSZAWA UL BORA KOMOROWSKIEGO 31
- : URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
- : WARSZAWA UL GROCHOWSKA 274

- : MARIUSZ CZYŻ
- : 22.04.2008

Poziom cen : I kwartał 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.04.2008

Data zatwierdzenia



Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1						
1	B.01,01, d.1 00,	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			126.95	m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
2	B.01,01, d.1 00,	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- płytki	m <sup>2</sup>		
			77.44	m <sup>2</sup>	77.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.440</b>
3	B.01,01, d.1 00,	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
			77.44	m <sup>2</sup>	77.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.440</b>
4	B.01,02, d.1 00	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie obudów pionów z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			3.8	m <sup>2</sup>	3.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
5	B.01,01, d.1 00,	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warstw betonowych posadzek niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
			19.00	m <sup>3</sup>	19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
6	B.01,01, d.1 00,	KNR 4-01 0519-06- analogia	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			126.95	m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
7	B.01,01, d.1 00,	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			126.95	m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
8	B.01,01, d.1 00,	KNR 4-01 0804-08- analogia	Zerwanie cokołika z płytek- równe odcięcie od warstw glazury	m		
			99.5	m	99.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
9	B.03,01, d.1 00	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			3.8	m <sup>2</sup>	3.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
10	B.03,02, d.1 00	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych pod glazury kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m <sup>2</sup>		
			32.88	m <sup>2</sup>	32.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.880</b>
11	B.03,03, d.1 00	KNR 3 0608-01	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 15x15 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
			32.88	m <sup>2</sup>	32.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.880</b>
12	B.03,01, d.1 00	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe pod posadzki gr. do 5 cm	m <sup>3</sup>		
			6.1	m <sup>3</sup>	6.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
13	B.03,02, d.1 00	ZKNR C-1 0301-11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości ponad 30 do 50 mm na powierzchni do 1 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
			126.95	m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
14	B.03,02, d.1 00	ZKNR C-1 0302-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwe - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			126.95	m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
15	B.03,02, d.1 00	ZKNR C-1 0303-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej	m <sup>2</sup>		
			126.95	m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
16	B.03,02, d.1 00	ZKNR C-1 0303-10	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
			126.95	m <sup>2</sup>	126.950	


Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
17	B,03,02, d.1 00	ZKNR C-1 0305-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 i BT 21. Wklejenie narożników, obróbki przejść rur wod kan przez stropy 95	szt.		
				szt.	95.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
18	B,03,02, d.1 00	ZKNR C-1 0305-08	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 i BT 21. Wklejenie pasów w narożach. 99.5	m		
				m	99.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
19	B,03,02, d.1 00	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe podposadzkowe z płyt styropianowych EPS 100-038(FS-20) poziome gr 5 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie 126.95	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
20	B,03,03, d.1 00	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 204.39	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	204.390	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.390</b>
21	B,03,03, d.1 00	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2 204.39	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	204.390	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.390</b>
22	B,03,04, d.1 00	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 77.44	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	77.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.440</b>
23	B,03,04, d.1 00	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za pgrugienie 5 mm Krotność = 5 77.44	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	77.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>77.440</b>
24	B,03,05, d.1 01	KNNR 2 1206-04	Posadzki obiektowe z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typu Tarkiet gr. 2 mm zwywinięciem na ścianę 10 cm jako cokół 80.94	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	80.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.940</b>
25	B,03,05, d.1 01	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 80.94	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	80.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.940</b>
26	B,03,05, d.1 02	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 126.95	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
27	B,03,05, d.1 02	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytk GRES antypoślizgowy; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 126.95	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	126.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.950</b>
28	B,03,05, d.1 02	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 99.5	m		
				m	99.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
29	B,03,05, d.1 02	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 99.5	m		
				m	99.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.500</b>
30	B,,04, d.1 01,00	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem powierzchni tynków 849.42	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	849.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>849.420</b>
31	B,04,01, d.1 00	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 78	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	78.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
32	B,04,02, d.1 00	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			210	m <sup>2</sup>	210.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
33	B,01,04, d.1 00	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 19.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
34	B,01,04, d.1 00	KNR-W 4- 01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km 19.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
<b>2</b>			<b>C:\Program Files\Athenasoft\Norma Pro\Kosztorysy\Likwidacja pęknięć w aneksie SP185.KST</b>			
35	B,03,02, d.2 00	KNR 4-01 0707-05	Oczyszczenie rys i pęknięć ścian i sufitów na podłożu z cegieł lub betonowym z uzupełnieniem ubytków akrylem z wyrównaniem powierzchni rys 560	m m	 560.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
36	B,04,02, d.2 00	KNR 4-01 1208-02 analogia	Przeszlifowanie powierzchni olejnej lamperi ścian z uzupełnieniem ubytków 126.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.500</b>
37	B,04, d.2 0100	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 913.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 913.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>913.400</b>
38	B,04,02, d.2 00	KNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego wzór drobna siatka ściany i sufity 1039.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1039.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>1039.450</b>
39	B,0401, d.2 00	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni tapetowanych wewnętrznych - gładkich bez gruntowania 913.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 913.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>913.400</b>
40	B,04,01, d.2 00	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 913.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 913.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>913.400</b>
41	B,04,01, d.2 00	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą lateksową tynków wewnętrznych - lamperie 126.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>126.500</b>
42	B,04,03, d.2 00	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 185  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Bora Komorowskiego 31  
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274  
BRANŻA : ROBOTY SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Liliana Pietruszka  
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2008

 INSPEKTOR  
*Liliana Pietruszka*  
- 1573 -

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty sanitarne towarzyszące wymianie posadzki w kuchni</b>						
1	KNR 4-02 0132-01	B,01,03,00	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 4-02 0230-04	B,01,03,00	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			55.30	m	55.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.300</b>
3	KNR 4-02 0234-03	B,01,03,00	Demontaż wpustów liniowych. p.a.	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-02 0234-03	B,01,03,00	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwnicz- ny śr. 100 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR 4-02 0234-10	B,01,03,00	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rewizja	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 4-02 0235-07	B,01,03,00	Demontaż wanny	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-02 0235-04	B,01,03,00	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-02 0236-02	B,01,03,00	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
			4	msc.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 4-02 0210-02	B,01,03,00	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
			3	msc.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 4-02 0210-04	B,01,03,00	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pier- ścieniami gumowymi	msc.		
			1	msc.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-02 0218-05	B,01,03,00	Wymiana zlewozmywaka . Demontaż i ponowny montaż. Materiał z demontażu.	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4-02 0311-03	B,01,03,00	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem lub tabo- retów gastronomicznych. Demontaż i montaż. Urządzenia z demon- tażu.	kpl.		
			7	kpl.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	analiza własna	B,01,03,00	Przymocowanie taboretów gazowych do podłoża .	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 2-15 0205-04	B,01,03,00	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			11	m	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15	KNR 2-15 0205-03	B,01,03,00	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			15.80	m	15.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.800</b>
16	KNR 2-15 0205-02	B,01,03,00	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			28.50	m	28.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
17	KNR 2-15 0212-01	B,01,03,00	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm z kołnierzem uszczelnia- jącym i kratką ze stali nierdzewnej	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0208-03	B,01,03,00	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			17	szt.	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
19	KNR 2-15 0212-01	B,01,03,00	Montaż wpustów liniowych, podłogowych ze stali nierdzewnej DM 3250 300x1050	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-15 0212-01	B,01,03,00	Montaż wpustów liniowych ze stali nierdzewnej podłogowych DM 3250 300 x 2050	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-15 0213-01	B,01,03,00	Montaż syfonów z PCV zlewowych	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNR 2-15 0217-02	B,01,03,00	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łą- czonych metodą wciskową	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 2-15 0220-05	B,01,03,00	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej gastronomicznych, dwukomorowych DM 3215 wym.1600x600 z dostosowaniem odpły- wu do zamontowania młynka, z rurą przelewową.p.a.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-15 0220-05	B,03,05,00	Montaż basenu gastronomicznego ze stali nierdzewnej do mycia garnków DM-P-3235 1000x700x400	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	wycena in- dywidual- na	B,03,04,00	Zamontowanie szafy przelotowej DM 3309.01 wym.1200x2000	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2- 15 0106- 01	B,01,03,00	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połącze- niach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			6	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNR-W 2- 15 0112- 01	B,01,03,00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m		
			6	m	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNR-W 2- 15 0115- 01	B,01,03,00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zawo- rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR-W 2- 15 0115- 08	B,01,03,00	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zawo- rów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzy- wa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR 2-15 0114-01	B,01,03,00	Zawory odcinające , kulowe do baterii sztorcowych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	KNR 2-15 0115-01	B,01,03,00	Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-15 0115-02	B,01,03,00	Baterie zmywakowe stojące gastronomiczne z głowicami ceramicz- nymi, ze spryskiwaczem i obrotową wylewką	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 2-15 0115-02	B,01,03,00	Baterie zmywakowe z wyjmowaną rączką natryskową stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	analiza in- dywidual- na	B,01,03,00	Zamontowanie gílz na przejściach pionów centralnego ogrzewania ( dn 20mm ) i pionów instalacji zimnej, ciepłej wody i cyrkulacji ( do dn25mm). Z rozkuciem stropu i uszczelnieniem.	szt		
			26	szt	26.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
35	KNR 4-01 0206-02	B,03,01,00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			22	szt.	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
36	KNR 4-01 0207-01	B,03,01,00	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w pod- łożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37	KNR 4-01 0208-04	B,01,02,00	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
			22	szt.	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
38	KNR 4-01 0210-01	B,01,02,00	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>