

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 36.126+115.108	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.234</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 36.126	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.126</b>
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.04*1.24*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.579</b>
5	kalk. własna	Parapet zewnętrzny z blachy powlekanej 1.04*2	m		
			m	2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
6	kalk. własna	Parapety wewnętrzne z PCV 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	wycena indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowalnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wewnętrzno-kalowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-02 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane dla drzwi wejściowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.2*2+0.70*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
11	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 z dwoma zamkami 2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
12	KNR 4-01 0919-20	Założenie klamek z szyldami 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNR 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.20*3.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
15	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 2.52*1.02+1.94*2.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.459</b>
16	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji rurą dwupłaszczową - w pozycji ujęć R,M,S 3.5	m		
			m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
17	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR W-02 0201-03	Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.52*2*2.20+1.02*2*2.20	m <sup>2</sup>	15.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.576</b>
19	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 3.38*2.74+4.71*4.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.666</b>
20	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2.52*4*2.20+1.02*2*2.20+1.94*2*2.20+3.38*2*2.20+2.74*2*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.128	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.128</b>
21	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie sufitów i ścian siatką 4.71*2*3.0+4.12*2*3.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.980</b>
22	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 151.234	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.234</b>
23	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4.71*4.12+3.38*2.74+2.52*1.02+2.52*1.94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.126</b>
24	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.71*2+4.12*2)*3.0+(3.38*2+2.74*2+2.52*4+1.02*2+1.94*2)*2.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.108</b>
25	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 36.126	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.126</b>
26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 115.108-15.576	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.532</b>
27	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3.38*2.74+2.52*1.02+1.94*2.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.720</b>
28	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych 3.38*2.74+2.52*1.02+1.94*2.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.720</b>
29	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 36.126	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.126</b>
30	KNR W-02 0206-02	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 30x30 cm 2.52*1.02	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.570</b>
31	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4.71*4.12+1.94*2.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.294</b>
32	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 3.38*2.74	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.261</b>
33	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane 3.38*2+2.74*2	m		
			m	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
34	kalk. własna	Postawienie pieca kaflowego 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	kalk. własna	Postawienie pieca w ramie 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 20 km 1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	cena zakładowa	Opinia kominiarska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwesterskiego

*Tadeusz Kąkas*  
upr. bud. UAN-KZ-720/120/90  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym  
KUP/BO/0904/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont instalacji sanitarnych</b>					
<b>1 Demontaż istniejącej instalacji wod-kan</b>					
1	KNR 4-02	Demontaż prysznicza wraz z z wywozem i utylizacją	kpl.		
d.1	0235-07				
	analiza indywidualna				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1	0132-02				
	analiza indywidualna				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych wraz z wywozem i utylizacją	m		
d.1	02 0121-01				
	12		m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm (prysznic, umywalka, zlew, pralka)	szt.		
d.1	02 0232-06				
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	02 0232-08				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	02 0229-07				
	6		m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	02 0229-08				
	4		m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 Remont instalacji wod-kan</b>					
8	KNR-W 4-	Montaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody o poj. 50 l, 2 kW - wiszący w łazience	szt.		
d.2	02 0150-02				
	analiza indywidualna				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15	Zawory odcinające o śr.nom. 15 mm (przed podgrzewaczem elektrycznym)	szt.		
d.2	0112-01				
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm przed wodomierzem	szt.		
d.2	0118-01				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 2-	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm. Zimna woda.	kpl.		
d.2	15 0140-06				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 2-	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	15 0123-01				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaka stalowego 2-komorowego 80x60 cm na szafce + szafka zlewozmywakowa.	szt.		
d.2	0220-05				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - syfon zlewozmywaka	szt.		
d.2	15 0218-03				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych szer. 50 cm z syfonem gruszkowym.	szt.		
d.2	0221-02				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 2-	Prysznic z brodzikiem 80x80 cm bez siedziska w pełnej zabudowie	kpl.		
d.2	15 0232-02				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2- d.2 15 0231-05 analiza in- dywidualna	Obudowa brodzika ze szkła bezpiecznego wys. 190 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2- d.2 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm + wąż + słuchawka 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami (umywalka + zlewozmywak) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' + deska ustępowa. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wy- pływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (prysznic, umywalka, zlewozmywak, WC, pralka) 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNR 2-15 d.2 0107-01 analogia	Węże elastyczne stalowe plecione WC, L=0,5m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm ( WC, pralka) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfi- kowanego PCW o śr. 50 mm (prysznic, zlewozmywak, umywalka, pralka) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfi- kowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2- d.2 15 0103-03 analiza in- dywidualna	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 25 x 4,2 mm o połączeniach zgrzewa- nych - montaż wbrudzie ściennej - podejście główne do wodomierza 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewa- nych - montaż w brudach ściennych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNR-W 2- d.2 15 0111-01	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w brudach ściennych. 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNR 0-34 d.2 0106-03	Izolacja rurociągów śr.zewn. 20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
30	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową - montaż w brudach ściennych, częściowo na ścianie. 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie brud poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
32	KNR 4-01 d.2 0324-02	Zamurowanie brud poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m m	 3.000	 <b>RAZEM 3.000</b>
34	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 20	m m	 20.000	 <b>RAZEM 20.000</b>
35	KNR-W 4- d.2 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
<b>3</b>		<b>Remont instalacji gazowej</b>			
36	KNR 2-15 d.3 0311-03 analiza indywidualna	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym - gaz propan-butan + butla gazowa + wąż gazowy elastyczny 1 m + reduktor gazu. 1	kpl. kpl.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
37	KNR 2-02 d.3 1021-08 analogia	Szafka kuchenna na butle gazową propan-butan 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
38	KNR 2-15 d.3 0305-01 analogia	Próba instalacji gazowej i odbiory 1	lokal. lokal.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
39	KNR 4-01 d.3 0334-12 analiza indywidualna	Przebicie otworów w ścianach. Otwór nawiewny powietrza na poziomie posadzki 20x10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
40	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kratka zewnętrzna i wewnętrzna 20x10 cm 2	szt. szt.	 2.000	 <b>RAZEM 2.000</b>
41	KNR 2-15 d.3 0404-01 kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej. Wykonanie dokumentacji powykonawczej. 1	urządź urządź	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
<b>4</b>		<b>Komin wentylacyjny wywiewny ponad dach - łazienka</b>			
42	KNR 4-01 d.4 0208-12 analogia	Przebicie otworów - wentylacja wywiewna ponad dach (strop + dach) 2	szt. szt.	 2.000	 <b>RAZEM 2.000</b>
43	KNR 2-02 d.4 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej śr. 150 mm: 1 szt x 4 m 2	szt. szt.	 2.000	 <b>RAZEM 2.000</b>
44	KNR 2-16 d.4 0306-07	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr. 150 mm wraz z płaszczem zewnętrznym. 1 x 4 m 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	 <b>RAZEM 3.000</b>
45	KNR 2-17 d.4 0138-01 analiza indywidualna	Kratki wentylacyjne o śr. 150mm 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>
46	KNR 2-17 d.4 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ o śr. 150 mm, w układach kanałowych 1	szt. szt.	 1.000	 <b>RAZEM 1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-17 d.4 0205-01 analiza indywidualna	Wentylator łazienkowy śr. 100 mm uruchamiany oświetleniem o wydajności do 100m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Stawomir Ingalla

upr. bud. KUP 0071/PWOS/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wodociągowych i sanitacyjnych

KUP/IS/0253/07

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .**

Obiekt: **Mieszkanie** -pokój, kuchnia ,łazienka

Budowa: **Bydgoszcz** **Ul. Planu 6-letniego 1F mieszkanie nr 57**

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem w kuchni w łazience i przed wejściem oprawy typu „plafon”	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem	12kpl	
3.	Montaż tablicy licznikowej, montaż zabezpieczeń S301 (8 obwodów) ,montaż 2-wyłączników różnicowo -prądowych ,montaż ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego.	1kpl	
4.	Montaż grzejnika elektrycznego2kW w kuchni i w łazience IP44.	2kpl	
5.	Montaż wypustu RTV.	1kpl	
6.	Montaż wypustu teletechnicznego.	1kpl	
7.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE.	1kpl	
8.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
9.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		