

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet  (2.20+4.06)*2*2.90 (5.74+3.33)*2*2.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.308 52.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.914</b>
2	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych  likwidacja wygradzenia pokoju ścianka g-k 1.40*2.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.060</b>
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany pokój  (5.74+3.33)*2*2.90+(4.06+2.20)*2*2.90-(1.40*2.90)*2 (2.70+1.50)*2*2.90 (1.25+1.03)*2*2.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  80.794 24.360 13.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.378</b>
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  wejściowe, do wygradzonego pokoju, łazienka 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (2.53+1.04)*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.712</b>
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  korytarzyk wejścia 1.25*1.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.288</b>
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  sufity 5.74*3.33 2.20*4.06 2.70*1.50 1.25*1.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.114 8.932 4.050 1.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.384</b>
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  33.384	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.384</b>
9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  (5.74+3.33)*2*2.90-(1.40*2.90) (2.70+1.50)*2*2.90 (1.25+1.03)*2*2.90 (2.20+4.06)*2*2.90-(1.40*2.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  48.546 24.360 13.224 32.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.378</b>
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 33.384	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.384</b>
14	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 118.378	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.378</b>
15	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 33.384	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.384	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33.384</b>
16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 33.384	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.384</b>
17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 118.378-22.050	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.328</b>
18	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w łazience do wys 2 m i do wys 1,5 m przy zlewozmywaku . łazienka (2.70+1.50)*2*2 przy zlewozmywaku 3.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.800 5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.050</b>
19	KNR 2-02 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - wymiana skrzydła drzwiowego z przedpokoju do pokoju 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
20	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z przedpokoju do pokoju po wymianie skrzydła 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewniane Drzwi drewniane pełne zewnętrzne z ościeżnicą stalową 2.05*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
22	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie do łazienki 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone łazienkowe 1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
24	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych zamek z wkładką patentową do drzwi wejściowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-15 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - naświetla bez szczebliń malowane dwustronnie - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.90*2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.115</b>
29	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.82	m	15.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.820</b>
30	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.78*1.44 1.50*1.44 0.90*1.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.563 2.160 1.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.019</b>
31	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 4.50	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
32	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety wewnętrzne 4.50	m m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
33	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M - parapety zewnętrzne blaszane 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł +M - parapety wewnętrzne PCV 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - oczyszczenie grzejników w mieszkaniu 2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
36	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 32.097	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.097	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.097</b>
37	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 35.40	m m	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.400</b>
38	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża przedpokój 1.25*1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.288</b>
39	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą 1.25*1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.288</b>
40	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 przed drzwiami wejściowymi 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska po remoncie 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

14.10.12  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta Purpurska  
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przemysłowa 38 m.14</b>					
1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02 0230-07 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'dolnopłuk'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór do spluczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 0218-02	Syfon podwójny z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem PCV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm z.w. (ująć 1szt zawór)	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 0-31 0105-03 analogia	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 50l wraz z podejściem	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Inspektor Nadzoru  
*S. Kowalski*  
 Anna Sikorska  
 upr. budowlana, nr uprawnień KUP/0062/OWOS/11  
 w specjalności Instalacje i urządzenia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

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

Budowa: Bydgoszcz - ul. Przemysłowa 38 mieszkanie nr 14

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana osprzętu elektrycznego w mieszkaniu	1kpl	
2.	Montaż kuchenki elektrycznej 2-palnikowej.	1kpl	
3.	Montaż ochronników II-stopnia w obudowie S12.	1kpl	
4.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
5.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany pokój (2.25+4.75)*2*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.400	 36.400
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity 2.25*4.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.688	 10.688
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 10.688	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.688	 10.688
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 36.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.400	 36.400
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10.688	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.688	 10.688
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 36.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.400	 36.400
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 10.688	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.688	 10.688
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.688	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.688	 10.688
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 36.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.400	 36.400
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
10	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 1.47*1.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.220	 2.220
				<b>RAZEM</b>	<b>2.220</b>
11	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek okiennych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - szybka w drzwiach wejściowych 1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.300	 1.300
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
14	KNR 4-01 1104-02 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych zespolonych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> - ramy stare 1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.300	 1.300
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
15	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 2.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	 2.880
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
16	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 2*2.60	m m	 5.200	 5.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
17	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - Winigam gat I gr 2-3 mm 10.688	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.688</b>
18	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichloru winylu klejone (2.25+4.75)*2-0.8	m m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
19	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi - drzwi wejściowe 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

9 10.13  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Violetta Purczyńska*  
upr. bud. GP-K2-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.



**ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.**

Obiekt: Mieszkanie - 1 - pokój,

Budowa: Bydgoszcz - ul. Przemysłowa 34B mieszkanie nr 20

**I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem.	2kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty wykonać przewodem YDY3x2,5mm <sup>2</sup> p.t z tynkowaniem.	5kpl	
3.	Montaż TL ,OK 1x25Azabezpieczeń S301 (3 obwody) i wyłącznika różnicowo- prądowego w obudowie S12, wymiana dzwonka lokatorskiego, montaż ochronników II-stopnia, wymiana włącz przewodem YDY 3x6mm <sup>2</sup>	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej	1kpl	
5.	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
6.	<b>RAZEM NETTO w PLN</b>		