
PRZEDMIAR

NAZWA ZAMÓWIENIA:	Remont hali pociągu sieciowego.
Adres / lokalizacja:	PGE Energetyka Kolejowa S.A. Zakład Południowy. Sekcja zasilania elektroenergetycznego 34-200 Sucha Beskidzka ul. Przemysłowa 2
ZAMAWIAJĄCY:	PGE Energetyka Kolejowa S.A.
Adres:	Hoża 63/67, 00-681 Warszawa

Data opracowania przedmiaru robót: 5.09.2025

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:				
1		NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN WG. ZALECEŃ EKSPERTYZY		
1.1		Zabezpieczenie wychyleń		
1 d.1.1		Dostawa przygotowanego ceownika UNP140 do wykonania wzmocnienia ściany /w zakresie uwzględnić stalowe podkładki w razie braku możliwości cofnięcia wychylenia/ 16,0 * (23,0 + 24,0) / 1000 * 1,05	t t	 0,790
		RAZEM		0,790
2 d.1.1		Dostawa prętów M16 do skręcenia ceownika ze sobą. 29	szt szt	 29,000
		RAZEM		29,000
3 d.1.1	KNR 5-08 0801-03	Mechaniczne wykonanie otworów w gazobetonie objętości do 0.1 dm3 29	szt. szt.	 29,000
		RAZEM		29,000
4 d.1.1	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3 24 * 2	szt. szt.	 48,000
		RAZEM		48,000
5 d.1.1	KNR 7 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg - montaż ceowników C140 w celu zabezpieczenia wychylen ściany. Ceownik montowany około 20 cm poniżej górnego poziomu ściany, skręcany prętami M16, zgodnie z ekspertyzą. poz.1	t t	 0,790
		RAZEM		0,790
6 d.1.1	KNR DC-03 0106-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy średnica otworu w podłożu 18 mm - głębokość wklejania 22 cm, /w komplecie kotwy M16, żywica/ 24	szt. szt.	 24,000
		RAZEM		24,000
1.2		Wzmocnienie muru nad nadprożami i narożnika		
7 d.1.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 24,0 * 0,6 * 3 2,0 * 0,6 * 8 4,5 * 1,0	m2 m2 m2 m2	 57,300
		RAZEM		57,300
8 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją poz.7	m2 m2	 57,300
		RAZEM		57,300
9 d.1.2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - tynk mineralny na siatce 2,0 * 0,6 * 8	m2 m2	 9,600
		RAZEM		9,600
10 d.1.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - tynk mineralny na siatce 24,0 * 0,6 * 3 + 4,5 * 1,0	m2 m2	 47,700
		RAZEM		47,700
2		ELEWACJA		
		/wylącznie hala pociągu/		
2.1		Demontaże		
11 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - attyka 0,5 * (7,0 * 2 + 24,5)	m2 m2	 19,250
		RAZEM		19,250
12 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 0,25 * 2,4 * 5	m2 m2	 3,000
		RAZEM		3,000
13 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - okapnik nad drzwiami	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		0,20 * 4,6 0,920 RAZEM	m2	0,920
14 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,6 * 3 16,800 RAZEM	m m	16,800
15 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24,5 24,500 RAZEM	m m	24,500
2.2		Docieplenie ścian		
16 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 5,6 * 24,5 137,200 6,2 * 7,0 43,400 2,0 * (24,5 + 7,0) 63,000 -(2,4 * 1,8 * 5 + 4,2 * 5,0) -42,600 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	201,000
17 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża 0,15 * (2,4 + 1,8 * 2) * 5 4,500 0,5 * (4,2 + 5,0 * 2) 7,100 RAZEM	m2 m2 m2	11,600
18 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.16 + poz.17 212,600 RAZEM	m2 m2	212,600
19 d.2.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 24,5 * 2 + 7,0 * 2 - 4,2 58,800 RAZEM	m m	58,800
20 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty gr. 15 cm - styropian wsp. $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ poz.16 201,000 RAZEM	m2 m2	201,000
21 d.2.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - grubość 3 cm 0,3 * (2,4 + 1,8 * 2) * 5 9,000 RAZEM	m2 m2	9,000
22 d.2.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - grubość 5 cm 0,65 * (4,2 + 5,0 * 2) 9,230 RAZEM	m2 m2	9,230
23 d.2.2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - 5 szt/m2 poz.20 * 5 1 005,000 RAZEM	szt. szt.	1 005,000
24 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.20 201,000 RAZEM	m2 m2	201,000
25 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.21 + poz.22 18,230 RAZEM	m2 m2	18,230
26 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,4 * 5 + 1,8 * 2 * 5 + 4,2 + 5,0 * 2 + 6,0 * 3 + 2,0 64,200 RAZEM	m m	64,200
27 d.2.2	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.24 + poz.25 219,230 RAZEM	m2 m2	219,230
28 d.2.2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego - ściany płaskie i powierzchnie poziome, kolor NCS S1020-Y20R	m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		poz.24 - poz.30 189,360 RAZEM	m2	189,360
29 d.2.2	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowego - ościeża o szer. do 30 cm poz.25 18,230 RAZEM	m2 m2	18,230
30 d.2.2	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm) - strefa cokołowa wys. 40 cm, kolor RAL3011 0,4 * (24,5 + 7,0 + 0,5 - 4,2 + 0,65 * 2) 11,640 RAZEM	m2 m2	11,640
2.3		Obróbki blacharskie		
31 d.2.3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB gr.22mm 0,65 * (7,0 * 2 + 24,5) 25,025 RAZEM	m2 m2	25,025
32 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka, kolor RAL3011 0,8 * (7,0 * 2 + 24,5) 30,800 RAZEM	m2 m2	30,800
33 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety, kolor RAL3011 0,35 * 2,4 * 5 4,200 RAZEM	m2 m2	4,200
34 d.2.3	KNR 4-01 1212-02	Malowanie dwukrotne farbą podkładową i nawierzchniową - pas pod i nadrynnowy, kolor RAL3011 24,5 * 0,6 14,700 RAZEM	m2 m2	14,700
35 d.2.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, kolor RAL3011 poz.14 16,800 RAZEM	m m	16,800
36 d.2.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej /montaż na istniejących uchwytych/, kolor RAL3011 poz.15 24,500 RAZEM	m m	24,500
2.4		Demontaż i odtworzenie instalacji odgromowej		
37 d.2.4	analogia	Demontaż i późniejsze odtworzenie instalacji odgromowej z nowych elementów - zwody poziome /w zakresie wsporniki, złączki, przewody/ 24,5 * 2 + 7,0 * 2 63,000 RAZEM	m m	63,000
38 d.2.4	analogia	Demontaż i późniejsze odtworzenie instalacji odgromowej z nowych elementów - zwody pionowe. /w zakresie uchwyty, złączki, przewody/, tylko zewnętrzne na ścianie 6,0 * 2 + 2,0 * 2 16,000 RAZEM	m m	16,000
2.5		Komin na dachu		
39 d.2.5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,2 * 0,7 0,840 RAZEM	m2 m2	0,840
40 d.2.5	KNR 4-01 0203-13 analogia	Wykonanie betonowej czapy komina 1,2 * 1,05 1,260 RAZEM	m2 m2	1,260
41 d.2.5	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy - komin 0,6 * (0,5 + 1,0) * 2 1,800 RAZEM	m2 m2	1,800
42 d.2.5	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach poz.41 1,800	m2 m2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		1,800
43 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka czapki komina 0,3 * (1,2 + 0,7) * 2 1,140 RAZEM	m2 m2	 1,140
44 d.2.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż krtek wentylacyjnych 4 4,000 RAZEM	szt. szt.	 4,000
45 d.2.5	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża - czapa poz.39 0,840 RAZEM	m2 m2	 0,840
46 d.2.5	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie czapy kominowej jednokrotne Krotność = 2 poz.39 0,840 RAZEM	m2 m2	 0,840
47 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka dolna komina /uwzględnić bruzdowanie i silikonowanie/, kolor RAL3011 2,0 * 0,2 0,400 RAZEM	m2 m2	 0,400
48 d.2.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.41 1,800 RAZEM	m2 m2	 1,800
49 d.2.5	KNR 4-01 1204-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi komina, kolor NCS S1020-Y20R Krotność = 2 poz.41 1,800 RAZEM	m2 m2	 1,800
3		Rusztowanie		
50 d.3	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe wielokolumnowe UWAGA: WYKONAWCA SAM SZACUJE ILOŚĆ RUSZTOWANIA POTRZEBNĄ DO WYKONANIA PRAC 5,70 * (24,5 + 7,0) 179,550 RAZEM	m2 m2	 179,550
4		ROBOTY WEWNĄTRZ		
4.1		Ściany		
51 d.4.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 5,7 * (23,15 + 5,8) * 2 * 1,05 -(2,4 * 1,8 * 5 + 4,2 * 5,0 + 1,0 * 2,0) 346,532 -44,600 A (Obliczenie pomocnicze) poz.51 A * 0,1 301,932 30,193 RAZEM	m2 m2	 30,193
52 d.4.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach poz.51 A 301,932 RAZEM	m2 m2	 301,932
53 d.4.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 25 25,000 RAZEM	m m	 25,000
54 d.4.1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku - uzupełnienie na ścianach hali poz.51 * 1,1 33,212 RAZEM	m2 m2	 33,212
55 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.51 A 301,932 RAZEM	m2 m2	 301,932

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
56 d.4.1	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały poz.55 <div>301,932 RAZEM</div>	m2 m2	 301,932
57 d.4.1	KNNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian - lamperie h=2,0 - RAL9002 2,0 * (23,15 + 5,8) * 2 -2,0 * (4,2 + 1,0) <div>115,800 -10,400 RAZEM</div>	m2 m2 m2	 105,400
58 d.4.1	KNR 4-01 1209-10	Malowanie dwukrotne farbą podkładową i nawierzchniową (wentylatory, nawiewniki) - RAL7035 5,5 <div>5,500 RAZEM</div>	m2 m2	 5,500
59 d.4.1	KNR 4-01 1212-02	Malowanie dwukrotne farbą podkładową i nawierzchniową - drzwi - kolor RAL7035 1,0 * 2,0 * 2 <div>4,000 RAZEM</div>	m2 m2	 4,000
4.2		Sufit		
60 d.4.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 50% 23,15 * 5,80 * 0,5 <div>67,135 RAZEM</div>	m2 m2	 67,135
61 d.4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.60 <div>67,135 RAZEM</div>	m2 m2	 67,135
62 d.4.2	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych - emulsja kolor biały poz.61 <div>67,135 RAZEM</div>	m2 m2	 67,135
4.3		Rusztowanie		
63 d.4.3	KNR 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe wielokolumnowe UWAGA: WYKONAWCA SAM SZACUJE ILOŚĆ RUSZTOWANIA POTRZEBNĄ DO WYKONANIA PRAC 5,70 * (23,15 + 5,80) * 2 <div>330,030 RAZEM</div>	m2 m2	 330,030
64 d.4.3	KNR-W 2-02 1604-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m - przyjęto 20% z uwagi na stosowanie rusztowania przesuwne UWAGA: WYKONAWCA SAM SZACUJE ILOŚĆ RUSZTOWANIA POTRZEBNĄ DO WYKONANIA PRAC 23,15 * 5,80 * 0,2 <div>26,854 RAZEM</div>	m2 m2	 26,854
4.4		Posadzka		
65 d.4.4	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm - miejscowo przy szynach Krotność = 0,5 14,0 * 2 * 0,1 <div>2,800 RAZEM</div>	m2 m2	 2,800
66 d.4.4	ZKNR C-2 0802-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych - posadzka w hali (23,15 * 7,80 - 1,12 * 14,0) <div>164,890 RAZEM</div>	m2 m2	 164,890
67 d.4.4	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej poz.66 <div>164,890 RAZEM</div>	m2 m2	 164,890
68 d.4.4	ZKNR C-2 0811-04 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma Uzupełnienia zaprawą naprawczą do betonu po przy szynach oraz należy uwzględnić uzupełnienie szczelin pod drzwiami wjazdowymi do hali. 14,0 * 0,1 * 0,05 * 2 * 1000 * 0,5 + 0,2 * 0,1 * 0,2 * 2 * 1000 <div>78,000 RAZEM</div>	dm3 dm3	 78,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
69 d.4.4	NNRNKB 202 1132-01 kalk. własna	Wykonanie naprawy posadzki betonowej. Przyjęto zaprawę naprawczą PCC, grubość warstwy 0,5-1,0 cm. UWAGA: uwzględnić pełen zakres wg. przyjętej technologii poz.66 164,890 RAZEM	m2 m2	 164,890
70 d.4.4	KNR BC-02 0407-04 + KNR BC-02 0407-05 analogia	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm /gruntowanie, podkład i warstwa wierzchnia /kolor szary średni, RAL 7035/ Uwaga: posadzka ma być odporna na oleje, tłuszcze, paliwa, smary. poz.66 164,890 RAZEM	m2 m2	 164,890
4.5		Remont kanału		
71 d.4.5		Dostawa elementów stalowych do wykonania podparcia krat pomostowych poz.72 0,435 RAZEM	t t	 0,435
72 d.4.5	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 20 kg - Montaż od wewnętrznej strony kanału wsporników stalowych w celu oparcia krat zakrywających kanał. Oparcie należy zamontować w ten sposób, a by góra kraty pomostowej była na równo z główką szyny. Kraty w posiadaniu Inwestora. Grubość kraty 3 cm - dokładny wymiar należy sprawdzić na miejscu/ Przyjęto kątownik g/w 60x60x6, uchwyty. Wykonawca może wykonać dowolne podparcie krat według własnego uznania, po konsultacji i akceptacji rozwiązania przez Inspektora Nadzoru/ 5,55 * 14 * 2 / 1000 14 * 2 * 10 / 1000 0,155 0,280 RAZEM	t t t t	 0,435
73 d.4.5	ZKNR C-2 0802-03 analogia ściany	Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni pionowych 1,15 * (14,0 * 2 + 1,12 * 2) 34,776 RAZEM	m2 m2	 34,776
74 d.4.5	ZKNR C-2 0802-01 analogia dno	Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych 1,12 * 14,0 15,680 RAZEM	m2 m2	 15,680
75 d.4.5	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej poz.73 + poz.74 50,456 RAZEM	m2 m2	 50,456
76 d.4.5	KNR 7-28 0302-08	Miejscowe uzupełnienia zaprawą cementową (poz.73 + poz.74) * 0,1 5,046 RAZEM	m2 m2	 5,046
77 d.4.5	NNRNKB 202 1132-01 kalk. własna	Wykonanie naprawy dna kanału. Przyjęto zaprawę naprawczą PCC, grubość warstwy 0,5-1,0 cm. UWAGA: uwzględnić pełen zakres wg. przyjętej technologii poz.74 15,680 RAZEM	m2 m2	 15,680
78 d.4.5	KNR AT-40 0105-06 kalk. własna	Naprawa powierzchni ścian zaprawą PCC. UWAGA: uwzględnić pełen zakres wg. przyjętej technologii poz.73 34,776 RAZEM	m2 m2	 34,776
79 d.4.5	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat - RAL7035 1,5 1,500 RAZEM	m2 m2	 1,500
80 d.4.5	KNR 6 0705-07 analogia	Oznakowanie poziome wokół kanałów /linie czarno-żółte/ (14,0 * 2 + 1,25 * 2) * 0,2 6,100 RAZEM	m2 m2	 6,100
81 d.4.5	KNR BC-02 0407-04 + KNR BC-02 0407-05 analogia	Okładzina ścian i posadzki kanału - wykonana z barwionej żywicy epoksydowej - - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm /gruntowanie, podkład i warstwa wierzchnia /kolor szary średni, RAL 7035/ Uwaga: posadzka ma być odporna na oleje, tłuszcze, paliwa, smary. poz.75 50,456	m2 m2	 50,456

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		50,456
5		ROBOTY PORZĄDKOWE		
82 d.5		Usunięcie, wywóz i utylizacja wszystkich odpadów	kpl.	
		1 1,000	kpl.	
		RAZEM		1,000