

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

Branża BUDOWLANA

Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

Lokalizacja 88-100 INOWROCŁAW PLAC KASPROWICZA 5

Inwestor KUJAWSKO-POMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY SA  
87-800 WŁOCŁAWEK UL. WIENIECKA 39

Wykonawca Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych BUDPROJEKT Sp. z o.o.

Biuro kosztorysowe FUH Almako - Zbigniew Kotlarek  
87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B

  
Zbigniew Kotlarek  
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

---

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/0032/21

Toruń, 30 listopada 2023 r.

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
<b>1.</b>			<b>ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>
1.1.			Rozbiórka budynku magazynowego nr 4
1.2.			Rozbiórka budynku rozdzielni paliwa
<b>2.</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>
2.1.			Roboty ziemne
2.2.			Fundamenty
2.3.			Ściany przyziemia
2.4.			Uzupełnienie ścian w przyziemiu
2.5.			Rozbiórka kanału naprawczego betonowego ( częściowo żelbetowy )
2.6.			Podłoża pod posadzki
2.7.			Ścianki działowe
2.8.			Posadzki
2.9.			Stolarka okienna
2.10.			Stolarka i ślusarka drzwiowa
2.11.			Wentylacja grawitacyjna
2.12.			Strop pośredni
2.13.			Wentylacja przestrzeni ponad stropem pośrednim
2.14.			Tynki wewnętrzne
2.15.			Malowanie wewnętrzne
2.16.			Mury ogniowe
2.17.			Dach
2.18.			Stal zbrojeniowa
2.19.			Dach - dobudówki
2.20.			Wymiana wrót w części warsztatowej
2.21.			Elewacja
2.22.			Roboty różne
2.23.			Rozbiórka części budynku
2.24.			Trawnik w miejscu rozbiórki
2.25.			Chodnik

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</b>					
<b>1.1. Rozbiórka budynku magazynowego nr 4</b>					
1	Wycena wg ofert firmy zewnętrznej		Rozbiórka budynku magazynowego nr 4na działkach nr 4, 7, 11/2, 10, 6 obręb 0004 Inowrocław przy pl. Kasprowicza 5 w Inowrocławiu	m <sup>3</sup> kub	2 687
2	KNNR 1 0317/01		Mechaniczne zasypanie wykopów piaskiem ( wraz z kosztem piasku )  316*0,8	m <sup>3</sup>	252,8
			razem	m <sup>3</sup>	252,8
3	KNR-W 2-01 0228/03		Dogęszczenie zasyпки gruntowej	m <sup>3</sup>	252,8
4	KNR 2-21 0218/03		Rozścielenie mechaniczne oraz ręczne ziemi urodzajnej pod założenie trawników warstwą 10cm wraz z kosztem ziemi  316*0,25	m <sup>3</sup>	79
			razem	m <sup>3</sup>	79
5	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III  316	m <sup>2</sup>	316
			razem	m <sup>2</sup>	316
<b>1.2. Rozbiórka budynku rozdzielni paliwa</b>					
6	Wycena wg ofert firmy zewnętrznej		Rozbiórka budynku rozdzielni paliwa na działce nr 4 obręb 4 Inowrocław	m <sup>3</sup> kub	21,3
7	KNNR 1 0317/01		Mechaniczne zasypanie wykopów piaskiem ( wraz z kosztem piasku )  2,34*4,05*0,8	m <sup>3</sup>	7,582
			razem	m <sup>3</sup>	7,582
8	KNR-W 2-01 0228/03		Dogęszczenie zasyпки gruntowej	m <sup>3</sup>	7,582
9	KNR 2-21 0218/03		Rozścielenie mechaniczne oraz ręczne ziemi urodzajnej pod założenie trawników warstwą 10cm wraz z kosztem ziemi  15*0,25	m <sup>3</sup>	3,75
			razem	m <sup>3</sup>	3,75
10	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III  3*5	m <sup>2</sup>	15
			razem	m <sup>2</sup>	15
<b>2. ROBOTY BUDOWLANE</b>					
<b>2.1. Roboty ziemne</b>					
11	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka posadzek betonowych wraz z podkładami betonowymi gr. 25cm w pasie szer. 1m od projektowanej ściany szczytowej  (17,53+14,20-0,65*2)*1,00*0,25	m <sup>3</sup>	7,608
			razem	m <sup>3</sup>	7,608
12	KNR 4-01 0106/01		Wykop o ścianach pionowych w gruncie kat.III  30,40*1,80*0,85 11,76*1,40*0,85 4,20*1,40*0,85*4	m <sup>3</sup>	46,512
				m <sup>3</sup>	13,994
				m <sup>3</sup>	19,992

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

		5,50*1,40*0,85*2	m3	13,09
		razem	m3	93,588
13	KNR 4-01 0107/01	Odeskowanie wykopów wąsko przestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m 30,40*1,10*2 11,76*0,85*2 4,20*0,85*2*4 5,50*0,85*2*2	m2 m2 m2 m2	66,88 19,992 28,56 18,7
		razem	m2	134,132
14	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3	7,608
15	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	7,608
16	KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x	m3	7,608
17	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	7,608
18	KNNR 1 0205/04.1	Wywiezienie nadmiaru ziemi urodzajnej uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyładowczymi 5t na odległość 1km	m3	26,14
19	KNNR 1 0208/02.1	Nakłady uzupełniające za każdy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi Dopłata 4x	m3	26,14
20	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie wykopów ziemią z ukopów 93,588-26,14	m3	67,448
		razem	m3	67,448
<b>2.2. Fundamenty</b>				
21	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne dna wykopu 30,40*1,20 11,76*1,00 4,20*1,00*4	m2 m2 m2	36,48 11,76 16,8
		razem	m2	65,04
22	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu (30,00*1,00+11,76*0,80+4,40*0,80*4+5,30*0,80*2)*0,10	m3	6,197
		razem	m3	6,197
23	KNR 2-02 t.0202/01 wyd.V 1995	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 32,15*0,80*0,40 (11,57+4,40*4)*0,60*0,40 5,13*2*0,60*0,40	m3 m3 m3	10,288 7,001 2,462
		razem	m3	19,751
24	NNRNKB 5 t.0618/01 1999	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych		

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

		32,15*0,46 (11,57+4,40*4)*0,33 5,13*2*0,33	m2 m2 m2	14,789 9,626 3,386
		razem	m2	27,801
25	KNR SEK-02-01 0102/02	Ściany fundamentowe o grubości 38cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm  29,80*0,60 -0,24*0,38*0,60*5	m2 m2	17,88 -0,274
		razem	m2	17,606
26	KNR 2-02 0211/02	Trzpienie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m  0,24*0,38*0,60*5	m3	0,274
		razem	m3	0,274
27	KNR SEK-02-01 t.0102/01 2003	Ściany fundamentowe o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm  (11,21+4,71*4+5,55*2)*0,60	m2	24,69
		razem	m2	24,69
28	ZKNR C-1 t.0102/05 wyd.I 2005	Izolacje ścian fundamentowych z płyt styropianowych XPS pionowe gr. 12cm  29,80*0,60	m2	17,88
		razem	m2	17,88
29	KNNR-W 3 t.0207/01 2000	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	17,88
30	NRRNKB 5 t.0618/01 1999	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych  29,80*0,40 (11,21+4,71*4+5,55*2)*0,25	m2 m2	11,92 10,288
		razem	m2	22,208
<b>2.3. Ściany przyziemia</b>				
31	KNR 2-02 0106/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 1 i 1/2 cegły z cegły kratówki na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  29,80*7,19 -1,20*1,50*5 -0,60*1,50*3 -1,32*2,68 -0,24*7,19*5 -0,30*29,80 -0,25*1,50*4 -0,25*29,80	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	214,262 -9 -2,7 -3,538 -8,628 -8,94 -1,5 -7,45
		razem	m2	172,506
32	KNR-W 2-02 0108/03.1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm  (11,21+4,71*4)*3,10 -(11,21+4,71*4)*0,25 -1,32*2,08*3	m2 m2 m2	93,155 -7,513 -8,237

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

			razem	m2	77,405
33	KNR 2-02 0105/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły kratówki na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 5,55*7,08 5,55*6,42 -5,55*0,25*2 -1,25*2,50		m2	39,294
				m2	35,631
				m2	-2,775
				m2	-3,125
			razem	m2	69,025
34	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły		otwór	6
35	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		otwór	2
36	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		otwór	1
37	KNR 2-02 0208/10.1	Trzpienie żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu łączone z murem na strzempia 0,24*0,38*7,19*5		m3	3,279
			razem	m3	3,279
38	KNR 4-01 0331/06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 7,19*2*5		m	71,9
			razem	m	71,9
39	KNR 2-02 0210/05.1	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 0,25*0,38*1,50*5		m3	0,713
			razem	m3	0,713
40	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 0,38*0,30*29,80 0,38*0,25*29,80		m3	3,397
				m3	2,831
			razem	m3	6,228
41	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m 29,80*7,19 5,55*7,08 5,55*6,42		m2	214,262
				m2	39,294
				m2	35,631
			razem	m2	289,187
42	KNKRB 2 rozdz.15	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nakłady robocizny = 1 000,357 r-g (poz. 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 191) Skład zespołu roboczego = 3 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1		kpl	1
<b>2.4. Uzupełnienie ścian w przyziemiu</b>					
43	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru wrót stalowych 3,85*4,20*2		m2	32,34
			razem	m2	32,34
44	NNRNKB 5 t.0618/01 1999	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej			

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

		3,85*0,40*2	m2	3,08
		razem	m2	3,08
45	KNR 4-01 0304/01.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - po wrotach 3,85*4,20*0,38 -1,20*1,50*0,38*2 -2,12*2,60*0,38	m3 m3 m3	6,145 -1,368 -2,095
		razem	m3	2,682
46	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*5*2 0,90*3*2	m m	15 5,4
		razem	m	20,4
47	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru drzwi stalowych 1,00*2,05*2	m2	4,1
		razem	m2	4,1
48	KNR 4-01 0304/01.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - po drzwiach 1,00*2,20*0,25	m3	0,55
		razem	m3	0,55
49	KNR 4-01 0313/02.1	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,15*1,25	m3	0,047
		razem	m3	0,047
50	KNR 4-01 0313/04.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x [ 140 1,25*2	m	2,5
		razem	m	2,5
51	KNR 4-01 0313/06.1	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) 2x [ 140	koniec	4
52	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	2,5
53	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na nadprożu 1,25*(0,14+0,14*0,25)	m2	0,219
		razem	m2	0,219
54	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej	m2	0,219
55	KNR 4-04 t.1107/01 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 32,34*40*0,001 4,1*30*0,001	t t	1,294 0,123
		razem	t	1,417
56	KNR 4-04 t.1107/04 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 4x	t	1,417

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

57	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3	0,047
58	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	0,047
59	KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x	m3	0,047
60	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	0,047
<b>2.5. Rozbiórka kanału naprawczego betonowego ( częściowo żelbetowy )</b>				
61	KNR-W 4-01 0212/06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wieńce $(28,70*0,38*0,25)*2$ $0,90*0,38*0,25*2$	m3	5,453
			m3	0,171
			razem	m3
62	KNR-W 4-01 0212/04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm $(28,70*0,38*0,45)*2$ $0,90*0,38*0,45*2$	m3	9,815
			m3	0,308
			razem	m3
63	KNR-W 4-01 0212/06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody $1,00*0,40*2$	m3	0,8
			razem	m3
64	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze  $5,624+10,123+0,8$	m3	16,547
			razem	m3
65	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	16,547
66	KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x	m3	16,547
67	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	16,547
68	KNR 4-01 0106/03	Zasypanie wyrwy po rozebranych kanale żwirem	m3	16,547
<b>2.6. Podłoża pod posadzki</b>				
69	KNR 2-02 1101/07.10	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku  $(24,96+12,71+10,60)*0,12$	m3	5,792
			razem	m3
70	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka posadzek betonowych wraz z podkładami betonowymi gr. 25cm		



## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

		29,80*(5,55-1,00)*0,25	m3	33,898
		razem	m3	33,898
71	KNR 4-01 0106/01	Usunięcie nadmiaru ziemi spod posadzki		
		29,80*(5,55-1,00)*0,08	m3	10,847
		razem	m3	10,847
72	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m3	33,898
73	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	33,898
74	KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x	m3	33,898
75	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	33,898
76	KNNR 1 0205/04.1	Wywiezienie nadmiaru ziemi urodzajnej uprzednio zmagazynowanej w hałdach samochodami samowyładowczymi 5t na odległość 1km	m3	10,847
77	KNNR 1 0208/02.1	Nakłady uzupełniające za każdy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi Dopłata 4x	m3	10,847
78	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów	m3	10,847
79	KNR-W 2-02 t.1101/03 wyd.VI 2017	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu (Beton zwykły B-12,5)		
		(24,96+12,71+10,60)*0,14	m3	6,758
		(29,80-0,25*2)*5,55*0,14	m3	22,766
		razem	m3	29,524
80	KNR 2-02 t.0607/02 wyd.V 1995	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		(24,96+12,71+10,60)	m2	48,27
		(29,80-0,25*2)*5,55	m2	162,615
		razem	m2	210,885
<b>2.7. Ścianki działowe</b>				
81	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
		5,55*3,18*4	m2	70,596
		-1,04*2,05*3	m2	-6,396
		4,18*3,18*2	m2	26,585
		-1,04*2,05*2	m2	-4,264
		7,50*3,18	m2	23,85
		-1,04*2,05*2	m2	-4,264
		razem	m2	106,107
82	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		1,24*7	m	8,68
		razem	m	8,68

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

83	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	7
<b>2.8. Posadzki</b>				
84	KNR 2-02 t.0609/03 wyd.V 1995	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 12cm  23,80+15,26+17,1+9,51+9,60+4,25+4,26+22,60+18,53	m2	124,91
		razem	m2	124,91
85	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	124,91
86	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 4x	m2	124,91
87	NNRNKB 6 t.2806/05 1999	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	124,91
88	NNRNKB 6 t.2809/02 1999	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek gresowych  124,91*0,9	m	112,419
		razem	m	112,419
89	NNRNKB 6r96 t.1129/02 1996	Posadzki przemysłowe z betonu C25/30 o grubości 2,5cm zatarte na gładko wykonywane mechanicznie	m2	33,93
90	NNRNKB 6r96 t.1129/03 1996	Posadzki przemysłowe z betonu C25/30 o grubości 2,5cm zatarte na gładko wykonywane mechanicznie - dodatek za zmianę grubości o 1cm Dopłata 5,5x	m2	33,93
91	NNRNKB 6r96 t.1129/02 1996	Posadzki przemysłowe z betonu C25/30 o grubości 2,5cm zatarte na gładko wykonywane mechanicznie  24,96+12,71+10,6	m2	48,27
		razem	m2	48,27
92	NNRNKB 6r96 t.1129/03 1996	Posadzki przemysłowe z betonu C25/30 o grubości 2,5cm zatarte na gładko wykonywane mechanicznie - dodatek za zmianę grubości o 1cm Dopłata 3,5x	m2	48,27
93	KNR 2-02 t.1106/07 wyd.V 1995	Zbrojenie posadzki  33,93+48,27	m2	82,2
		razem	m2	82,2
94	ZKNR C-2.1 t.0611A/08 wyd.III 2009	Powierzchniowe utwardzenie posadzki posypką utwardzającą do betonu	m2	82,2
<b>2.9. Stolarka okienna</b>				
95	KNR 0-19 t.1023/07 wyd.I 1998	Okna z PCV trzyszybowe, wsp. $U \leq 0,9$ W/(m <sup>2</sup> K), wsp. izolacyjności akustycznej $R_{a2} \geq 27$ dB, klasa wodoszczelności 9A, przepuszczalność powietrza klasa 4, okucia obwiedniowe, nawiewniki higrosterowalne  1,20*1,50*5	m2	9

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

		0,60*1,50*3	m2	2,7
			razem	m2
				11,7
96	KNR 2-02 t.2103/02 wyd.V 1995	Parapety wewnętrzne systemowe z PCV szer. 30cm gr. 2cm  1,28*5 0,68*3	m m	6,4 2,04
			razem	m
				8,44
97	KNR 4-01 t.0920/02 wyd.III 1999	Nawiewniki higrosterowalne		
			szt	8
<b>2.10. Stolarka i ślusarka drzwiowa</b>				
98	KNR 0-19 1024/08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne wejściowe 1,5-skrzydłowe ze ścianką boczną i naświetlem, szklone szkłem bezpiecznym (wsp. Uw =1,3 W/m <sup>2</sup> *K) z samozamykaczem, kompletem okuć i dwoma zamkami  1,32*2,68	m2	3,538
			razem	m2
				3,538
99	KNR 2 t.1302/03 wyd.I 2000	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne, ocieplane kompletnie wykończone U <sub>max</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K  1,32*2,08*3	m2	8,237
			razem	m2
				8,237
100	KNR 2 t.1302/03 wyd.I 2000	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne 2-skrzydłowe z maświatłem, ocieplane kompletnie wykończone U <sub>max</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K  2,16*2,68	m2	5,789
			razem	m2
				5,789
101	KNR 2 t.1302/03 wyd.I 2000	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne, kompletnie wykończone EI 30 - izolowane termicznie  1,04*2,06*3	m2	6,427
			razem	m2
				6,427
102	KNR 0-19 t.1024/07 wyd.I 1998	Drzwi pełne drewniane z dużą szybą i ościeżnicą regulowaną z kompletem okuć i zanków  1,02*2,06*6	m2	12,607
			razem	m2
				12,607
103	KNR 0-19 t.1024/07 wyd.I 1998	Drzwi pełne drewniane z małą szybą i podcięciem, ościeżnicą regulowaną z kompletem okuć i zamków  1,02*2,06*2 0,92*2,06*2	m2 m2	4,202 3,79
			razem	m2
				7,992
<b>2.11. Wentylacja grawitacyjna</b>				
104	KNR AT-17 0101/03	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 150mm  10*6	cm	60
			razem	cm
				60
105	KNR AT-17 0101/04	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 180mm		

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

		10*2	cm	20
		razem	cm	20
106	KNR AT-17 0101/03	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 125mm 10*6	cm	60
		razem	cm	60
107	KNR 2-15 0205/04	Przewody wentylacyjne z rur PCV fi 150mm 3,6*6 0,56*3	m	21,6
		razem	m	1,68
			m	23,28
108	KNR 2-15 0205/04	Przewody wentylacyjne z rur PCV fi 180mm 3,60*2	m	7,2
		razem	m	7,2
109	KNR 2-15 0205/04	Przewody wentylacyjne z rur PCV fi 125mm 3,60*6	m	21,6
		razem	m	21,6
110	KNR-W 2-15 0213/05	Kominki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt	9
111	KNR-W 2-15 0213/05	Kominki wentylacyjne o średnicy 180mm	szt	2
112	KNR-W 2-15 0213/05	Kominki wentylacyjne o średnicy 125mm	szt	6
113	KNR AT-17 0101/03	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 150mm 16*3	cm	48
		razem	cm	48
114	KNR 2-16 0310/03	Izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwą z foli aluminiowej grubości 40mm (3,40*2*3,14*0,075)*6 (0,36*2*3,14*0,075)*2 3,40*2*3,14*0,0625*6 3,40*2*3,14*0,09*2	m2	9,608
		razem	m2	0,339
			m2	8,007
			m2	3,843
			m2	21,797
115	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych fi 150mm	szt	9
116	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych fi 125mm	szt	6
117	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych fi 180mm	szt	2
118	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze 3,14*0,075*0,075*0,04*13 3,14*0,075*0,075*0,16*3	m3	0,009
		razem	m3	0,008
			m3	0,017

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

119	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1km	m3	0,07
120	KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x	m3	0,017
121	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	0,017
<b>2.12. Strop pośredni</b>				
122	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	29
123	ZKNR C-2.1 0702/03	Wykonanie podlewek grubości 50mm  0,20*0,20*29	m2	1,16
		razem	m2	1,16
124	KNR 4-01 0313/04.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z profilu zamkniętego 100x140x5mm  (5,55+0,15)*29	m	165,3
		razem	m	165,3
125	KNR 4-01 0313/06.1	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota)  29	koniec	29
		razem	koniec	29
126	KNR 4-01 0408/02	Ułożenie na wierzchu belek stropowych - dystansów z drewna C24 o przekroju 6x8cm  (5,55+0,15)*29	m	165,3
		razem	m	165,3
127	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD (Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 15 mm)  5,55*(29,80-0,25*2)	m2	162,615
		razem	m2	162,615
128	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej	m2	162,615
129	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m2	162,615
130	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 25mm	m2	162,615
131	KNR 4-01 t.1212/02 wyd.III 1999	Malowanie konstrukcji metalowych farbą antykorozyjną - belki stalowe stropu  (0,10+0,14)*2*5,55*29	m2	77,256
		razem	m2	77,256
132	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowładowcze  0,20*0,20*0,20*29	m3	0,232
		razem	m3	0,232

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

133	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1km	m3	0,232
134	KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x	m3	0,232
135	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	0,232
<b>2.13. Wentylacja przestrzeni ponad stropem pośrednim</b>				
136	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8
137	KNR-W 2-15 0213/05	Kominki wentylacyjne o średnicy 150mm	szt	6
138	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	8
139	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowładowcze  0,14*0,14*0,38*8	m3	0,06
			razem m3	0,06
140	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1km	m3	0,06
141	KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x	m3	0,06
142	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	0,06
<b>2.14. Tynki wewnętrzne</b>				
143	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		2*(5,55+6,16)*3,05	m2	71,431
		-2,12*2,68	m2	-5,682
		2*(1,55+5,55)*3,05	m2	43,31
		-1,04*2,06	m2	-2,142
		2*(5,55+2,67)*3,05	m2	50,142
		-1,04*2,06*3	m2	-6,427
		2*(5,55+2,76)*3,05	m2	50,691
		-1,04*2,06	m2	-2,142
		-1,20*1,50	m2	-1,8
		2*(5,55+3,08)*3,05	m2	52,643
		-1,04*2,06	m2	-2,142
		-1,20*1,50	m2	-1,8
		2*(4,18+2,50)*3,05	m2	40,748
		-1,04*2,06	m2	-2,142
		-1,20*1,50	m2	-1,8
		2*(2,00+2,05)*3,05	m2	24,705
-1,04*2,06	m2	-2,142		
-0,60*1,50	m2	-0,9		
2*(2,06+2,05)*3,05	m2	25,071		

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

			-1,04*2,06	m2	-2,142
			2*(5,55+2,50)*3,05	m2	49,105
			-1,04*2,06*3	m2	-6,427
			-1,25*3,05	m2	-3,813
			-1,32*2,68	m2	-3,538
			2*(5,55+3,38)*3,05	m2	54,473
			-1,04*2,06	m2	-2,142
			-1,20*1,50*2	m2	-3,6
			2*(4,71+5,30)*3,03	m2	60,661
			-1,32*2,08	m2	-2,746
			2*(4,71+2,70)*3,03	m2	44,905
			-1,32*2,08	m2	-2,746
			2*(4,71+2,25)*3,03	m2	42,178
			-1,32*2,08	m2	-2,746
			razem	m2	551,044
144	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie			
		24,96+12,71+10,6		m2	48,27
		razem		m2	48,27
145	KNR K-04 0305/06.1	Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych			
		33,93+23,80+15,26+17,10+9,51+9,60+4,25+4,26+22,60+18,53		m2	158,84
		razem		m2	158,84
146	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej olejoodpornymi			
		2*(4,71+2,70)*2,00	m2	29,64	
		-1,32*2,08	m2	-2,746	
		2*(4,71+2,25)*2,00	m2	27,84	
		-1,32*2,08	m2	-2,746	
		razem	m2	51,988	
147	KNR 2-02 0829/10	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 40x20cm metodą zwykłą			
		2*(5,55+1,50)*2,00	m2	28,2	
		2,75*1,40	m2	3,85	
		2*(2,00+2,05)*2,00	m2	16,2	
		-1,04*2,00	m2	-2,08	
		-0,60*0,60	m2	-0,36	
		-1,04*2,00	m2	-2,08	
		2*(2,06+2,05)*2,00	m2	16,44	
		-1,40*2,00	m2	-2,8	
		razem	m2	57,37	
<b>2.15. Malowanie wewnętrzne</b>					
148	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		m2	48,27
149	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		m2	158,84
150	ZKNR C-1 t.0114/06 wyd.I 2005	Dwukrotne malowanie farbą silikonową			
		551,044	m2	551,044	
		-57,37	m2	-57,37	
		-51,988	m2	-51,988	

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

			razem	m2	441,686
151	KNR 4-01 t.1212/02 wyd.III 1999	Malowanie konstrukcji stalowej istniejącej ( słupów oraz dźwigarów ) ogniochronne do EI 30  0,49*12,60*2*2 (0,20+0,20+0,09*2)*12,60*2*2 0,303*2*5,80*4*2 0,137*2*5,80*4*2 0,125*2*5,80*4*2		m2	24,696
				m2	29,232
				m2	28,118
				m2	12,714
				m2	11,6
			razem	m2	106,36
		<b>2.16. Mury ogniowe</b>			
152	KNR SEK-02-01 t.0102/01 2003	Ściany fundamentowe o grubości 25cm z bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm  0,30*0,60*2		m2	0,36
			razem	m2	0,36
153	ZKNR C-2.1 0703/06	Skotwienie ściany ze ścianą fundamentową, ściany zewnętrznej istniejącej kotwami wklejanymi fi 10mm		szt	10
154	KNR 2-02 0207/01.1	Ściany żelbetowe grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu - mur ogniowy (Beton zwykły C16/20) 0,30*6,20*2		m2	3,72
			razem	m2	3,72
155	KNR 2-02 0207/07.1	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Dopłata 16x		m2	3,72
156	KNR 2-02 t.0290/02 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 8-14  6,20*4*2*0,617*0,001		t	0,031
			razem	t	0,031
157	KNR 2-02 t.0290/01 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli do fi 7  (6,20/0,20)*1,00*0,395*2*0,001		t	0,024
			razem	t	0,024
158	ZKNR C-2.1 0703/05	Wklejenie na klej żywiczny w istniejącą ścianę strzemion fi 8mm  (6,20/0,2)*2*2		szt	124
			razem	szt	124
		<b>2.17. Dach</b>			
159	KNNR 7 0506/03	Rozbiórka świetlików dachowych 80x80cm z kopułą  0,80*0,80*108		m2	69,12
			razem	m2	69,12
160	KNR 2-02 0701/10	Obramowanie z kątownika 50x35x4mm otworów po świetlikach  3,20*25		m	80
			razem	m	80



## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

161	KNR 2-02 0216/04.2	Płyty żelbetowe dachowe, grubości 6cm na żebrach z układaniem betonu za pomocą pompy (Beton zwykły C20/25) 0,80*0,80*25		
			razem	m2 16
162	KNR 2-02 0216/05.2	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	-16
163	KNR 2-02 t.0290/01 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli do fi 7  (0,80/0,10)*0,80*2*25*0,222*0,001	t	0,071
			razem	t 0,071
164	KNR 2-02 0615/01.2	Izolacje cieplne poziome z kruszyw lekkich - keramzytu grubości 10cm  0,80*0,80*25	m2	16
			razem	m2 16
165	KNR 2-02 0615/02.2	Izolacje cieplne poziome z kruszyw lekkich - keramzytu - dodatek za 1cm ponad 10cm grubości Dopłata 14x	m2	16
166	KNNR 7 0506/03	Dostawa i montaż świetlików dachowych z poliwęglanu z kopułą o wym. 80x80cm o wsp. 1,40 W/m2K  0,80*0,80*83	m2	53,12
			razem	m2 53,12
167	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych  (35,13-2*0,25)*(26,64+5,25) -0,80*0,80*108	m2	1 104,351
			m2	-69,12
			razem	m2 1 035,231
168	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Dopłata 2x	m2	1 035,231
169	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  35,13*2	m	70,26
			razem	m 70,26
170	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie szlichty betonowej gr. 3,5cm	m2	1 035,231
171	KNR AT-27 0102/02	Usunięcie izolacji termicznej z dwóch warstw płyty pilśniowej miękkiej o łącznej gr. 3cm	m2	1 035,231
172	KNR AT-27 0104/05	Wyrównanie podłoża poziomego warstwą zaprawy o średniej grubości 2mm - lokalne wyrównanie ubytków o głębokości do 1cm	m2	1 035,231
173	KNR 2-02 t.0609/01 wyd.V 1995	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na kleju gr. 16cm	m2	1 035,231
174	KNR-W 2-02 t.0504/02 wyd.VI 2017	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	1 035,231
175	KNR-W 2-02 t.0504/03 wyd.VI 2017	Pokrycie papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  1035,231*0,2	m2	207,046

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

			razem	m2	207,046
176	KNR 2-02 t.0508/04 wyd.V 1995	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm  35,13*2		m	70,26
			razem	m	70,26
177	KNR 2-02 t.0506/02 wyd.V 1995	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  (26,64+5,25)*2*0,64		m2	40,819
			razem	m2	40,819
178	KNR 2-02 t.0506/02 wyd.V 1995	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pasy nadrynnowe  35,13*2*0,28		m2	19,673
			razem	m2	19,673
179	KNR 4-04 t.1107/01 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym  50*108*0,001 70,26*4*0,001		t	5,4
				t	0,281
			razem	t	5,681
180	KNR 4-04 t.1107/04 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 4x		t	5,681
181	KNR 4-04 t.1103/01 wyd.IV 1997	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze  1035,231*0,05 1035,231*0,035		m3	51,762
				m3	36,233
			razem	m3	87,995
182	KNR 4-04 t.1103/04 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km		m3	87,995
183	KNR 4-04 t.1103/05 wyd.IV 1997	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x		m3	87,995
184	Cennik Wyspiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		m3	87,995
		<b>2.18. Stal zbrojeniowa</b>			
185	KNR 2-02 t.0290/01 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli do fi 7  64,78*0,001 139,18*0,001 37,12*0,001 29,1*0,001 56,66*0,001		t	0,065
				t	0,139
				t	0,037
				t	0,029
				t	0,057
			razem	t	0,327

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

186	KNR 2-02 t.0290/01 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli do fi 8-14  25,33*0,001	t	0,025
		razem	t	0,025
187	KNR 2-02 t.0290/02 wyd.V 1995	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 8-14  394,47*0,001 781,27*0,001 153,03*0,001 75,38*0,001 205,27*0,001	t t t t t	0,394 0,781 0,153 0,075 0,205
		razem	t	1,608
<b>2.19. Dach - dobudówki</b>				
188	KNR 2-02 0613/01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej klejonymi lepikiem asfaltowym do podłoża betonowego - gr. 5cm  11,20*5,40	m2	60,48
		razem	m2	60,48
189	KNR-W 2-02 t.0504/02 wyd.VI 2017	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	60,48
190	KNR-W 2-02 t.0504/03 wyd.VI 2017	Pokrycie papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  60,48*0,2	m2	12,096
		razem	m2	12,096
191	KNR 2-02 0106/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 1 cegły z cegły kratówki na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  5,40*0,28*2	m2	3,024
		razem	m2	3,024
192	KNR 2-02 0901/01	Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie  5,40*0,18*2	m2	1,944
		razem	m2	1,944
193	KNR 2-02 t.0508/04 wyd.V 1995	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm  11,2	m	11,2
		razem	m	11,2
194	KNR 2-02 t.0506/02 wyd.V 1995	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  11,20*0,26 11,20*0,28	m2 m2	2,912 3,136
		razem	m2	6,048
<b>2.20. Wymiana drzwi w części warsztatowej</b>				
195	KNR 4-01 0354/10	Rozbiórka drzwi stalowych nieocieplonych  3,52*4,20*7	m2	103,488

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

			razem	m2	103,488
196	KNR-W 2-02 t.1205/07 wyd.VI 2017	Brama garażowa, segmentowa, stalowo-aluminiowa, w wykonaniu ciepłym, z blach ocynkowanych, powlekanych farbami poliestrowymi, wypełnienie i rdzeń z trudnopalnego poliuretanu z drzwiami technicznymi, napędem i sterowaniem radiowym $U_{max}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		m2	103,488
197	KNR 4-01 0354/10	Rozbiórka drzwi stalowych zwykłych  1,00*2,06		m2	2,06
			razem	m2	2,06
198	KNR 2 t.1302/03 wyd.I 2000	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne, ocieplane kompletnie wykończone $U_{max}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$		m2	2,06
199	KNR 4-04 t.1107/01 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym  102,7*40*0,001 2,06*30*0,001		t	4,108
				t	0,062
			razem	t	4,17
200	KNR 4-04 t.1107/04 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 4x		t	4,17
<b>2.21. Elewacja</b>					
201	KNR 0-17 t.2610/01 wyd.I 2000	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej barwionej w masie  29,21*5,85 -3,50*4,20*4 -2,00*1,50 29,21*6,40 -3,50*4,20*4 -1,00*2,06 26,40*0,5*(5,95+6,77) -2,00*1,50*4 5,25*0,5*(6,77+6,50)		m2	170,879
				m2	-58,8
				m2	-3
				m2	186,944
				m2	-58,8
				m2	-2,06
				m2	167,904
				m2	-12
				m2	34,834
			razem	m2	425,901
202	KNR 0-17 t.2610/01 wyd.I 2000	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej barwionej w masie  6,15*5,85 -1,20*1,50*2 19,50*0,5*(6,77+5,86) -1,32*2,68 -0,60*1,50*3 -1,20*1,50*3 5,30*2,93 6,15*6,40 -2,12*2,68		m2	35,978
				m2	-3,6
				m2	123,143
				m2	-3,538
				m2	-2,7
				m2	-5,4
				m2	15,529
				m2	39,36
				m2	-5,682
			razem	m2	193,09
203	KNR 0-17 t.2610/01 wyd.I 2000	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 16cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej barwionej w masie  (0,30+0,24+0,30)*5,85		m2	4,914

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

			$(0,30+0,24+0,30)*6,40$	m2	5,376
			$1,05*0,5*(6,77+5,86)$	m2	6,631
			razem	m2	16,921
204	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	$(3,50+4,20*2)*0,16*4$	m2	7,616
			$(2,00+1,50*2)*0,16$	m2	0,8
			$(3,50+4,20*2)*0,16*4$	m2	7,616
			$(1,00+2,06*2)*0,16$	m2	0,819
			$(2,00+1,50*2)*0,16*4$	m2	3,2
			$(1,20+1,50*2)*0,16*2$	m2	1,344
			$(1,32+2,68*2)*0,16$	m2	1,069
			$(0,60+1,50*2)*0,16*3$	m2	1,728
			$(1,20+1,50*2)*0,16*3$	m2	2,016
			$(2,12+2,68*2)*0,16$	m2	1,197
			razem	m2	27,405
205	ZKNR C-1 0106/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe		m2	27,405
206	ZKNR C-1 0106/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego barwionego w masie		m2	27,405
207	ZKNR C-1 0104/05.1	Ochrona narożników wypukłych	$(1,20+1,50*2)*5$	m	21
			$(0,60+1,50*2)*3$	m	10,8
			$(3,50+4,20*2)*8$	m	95,2
			$(2,00+1,50*2)*5$	m	25
			$(1,32+2,68*2)$	m	6,68
			razem	m	158,68
208	KNR 0-17 t.2610/01 wyd.I 2000	Ocieplenie ścian wewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej barwionej w masie	$5,30*3,12$	m2	16,536
			$5,55*3,00$	m2	16,65
			razem	m2	33,186
209	KNR AT-05 t.1651/01 wyd.I 2001	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m	$35,13*5,85$	m2	205,511
			$35,13*6,40$	m2	224,832
			$26,40*6,36$	m2	167,904
			$5,25*6,63$	m2	34,808
			$19,50*6,31$	m2	123,045
			razem	m2	756,1
210	KNR AT-05 t.1663/04 wyd.I 2001	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m		m2	756,1
211	KNR 2-02 t.1613/01 wyd.V 1995	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m		m2	756,1

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

212	KNKRB 2 rozd.15	Praca ruszowań - Rusztowanie fasadowe aluminiowe o szerokości pomostu 0,73m bez osłony wys. do 10m Nakłady robocizny = 2 189,596 r-g (poz. 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211) Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
213	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską  1,20*1,50*2 3,65*4,00*4 2,00*1,50 2,12*2,68 3,65*4,00*3 2,00*1,50*4 1,32*2,68 0,60*1,50*3 1,20*1,50*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,6 58,4 3 5,682 43,8 12 3,538 2,7 5,4
		razem	m2	138,12
214	KNR 2-02 1614/04	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej  1,00*6,00*4	m2	24
		razem	m2	24
215	Kalkulacja indywidualna	Elementy ozdobne elewacji - pasy naklejane	kpl	1
<b>2.22. Roboty różne</b>				
216	KNR-W 2-02 t.0526/03 wyd.VI 2017	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej powlekanej z podłączeniem do pionów  5,85*3 6,40*4	m m	17,55 25,6
		razem	m	43,15
217	KNR 2-02 t.1213/04 wyd.V 1995	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m  3,3+4,05	m	7,35
		razem	m	7,35
218	KNR 2-02 1219/08	Uchwyty do flag	szt	1
219	KNR 4-01 t.0322/02 wyd.III 1999	Kanał wentylacyjny z PVC typu Z	szt	1
220	KNR 4-01 t.0322/02 wyd.III 1999	Nawiew z blachy stalowej powlekanej 14x40cm	szt	1
221	KNR 2-02 t.0506/02 wyd.V 1995	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety  1,30*0,35*5 0,70*0,35*3 2,10*0,30*5	m2 m2 m2	2,275 0,735 3,15
		razem	m2	6,16

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

222	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 20x25cm	szt	1
223	KNNR 7 0703/02	Ścianki działowe (wypełnienie ścian: HPL gr. 10 mm konstrukcja: anodowane profile aluminiowe, 3 aluminiowe zawiasy na drzwi, z funkcją samodomykania, zamek poliamidowo-aluminiowy, z możliwością awaryjnego otwierania)  1,50*2,00*2 2,06*2,00	m2 m2 razem m2	6 4,12 10,12
224	KNR 0-15 t.0526/02 wyd.III 2000	Wyłaz dachowy 80x80cm (współczynnik izolacyjności termicznej U dla świetlików i wyłazu max. 1,1 W/m2K, konstrukcja aluminiowa, w systemie izolowanym termicznie (z systemową podbudowa izolowaną termicznie), szklenie szkłem bezpiecznym. Montaż na ścianie murowanej, izolowanej termicznie i przeciwwodnie)	szt	1
225	KNNR 7 t.0506/01 wyd.I 2000	Zadaszenia systemowe ze szkła hartowanego na cięgnach  1,60*0,70	m2 razem m2	1,12 1,12
<b>2.23. Rozbiórka części budynku</b>				
226	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych  10,80*17,63 9,60*14,12	m2 m2 razem m2	190,404 135,552 325,956
227	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Dopłata 2x	m2	325,956
228	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie szlichty betonowej gr. 3,5cm	m2	325,956
229	KNR AT-27 0102/02	Usunięcie izolacji termicznej z dwóch warstw płyty pilśniowej miękkiej o łącznej gr. 3cm	m2	325,956
230	KNR 4-04 0305/07	Mechaniczna rozbiórka przekrycia dachu z płyt żelbetowych panwiowych  10,60*17,15*0,04 9,40*13,74*0,04	m3 m3 razem m3	7,272 5,166 12,438
231	KNR 4-04 0304/05	Demontaż dźwigarów strunobetonowych dł. 18m  18,00*0,0624*2	m3 razem m3	2,246 2,246
232	KNR 2-05 0102/02	Rozbiórka dźwigarów stalowych z dwuteownika 500  141*12*2*0,001	t razem t	3,384 3,384
233	KNR 2-05 0102/02	Rozbiórka słupów stalowych z dwuteownika 340  76*5,50*2*0,001	t razem t	0,836 0,836
234	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru wrót stalowych		

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

		3,50*4,20*4	m2	58,8
		razem	m2	58,8
235	KNR 4-04 0102/02	Mechaniczne burzenie ścian zewnętrznych, wewnętrznych i ścianek działowych murowanych z cegły wraz z tynkam 11,75*6,14*0,38 -3,65*4,00*0,38*2 (5,05+5,40)*6,60*0,38 -3,65*4,00*0,38*2 (17,15+13,74)*0,38*6,68	m3 m3 m3 m3 m3	27,415 -11,096 26,209 -11,096 78,411
		razem	m3	109,843
236	KNR 2-01 0215/02	Mechaniczne odkopanie fundamentów w gr. kat. III (11,75+17,53+14,12+10,45)*1,40*1,00	m3	75,39
		razem	m3	75,39
237	KNR 4-04 0303/06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40cm (11,75+17,53+14,12+10,45-1,20*4)*0,70*0,38	m3	13,047
		razem	m3	13,047
238	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny (11,75+17,53+14,12+10,45-1,20*4)*0,70*0,30 1,20*1,40*0,40*4	m3 m3	10,301 2,688
		razem	m3	12,989
239	KNR 4-04 0304/05	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30cm 0,30*0,40*6,14*4	m3	2,947
		razem	m3	2,947
240	KNR 4-04 0301/04	Mechaniczna rozbiórka posadzek betonowych wraz z podłożami 10,65*16,77*0,25 9,50*13,93*0,25	m3 m3	44,65 33,084
		razem	m3	77,734
241	KNNR 1 0317/01	Mechaniczne zasypianie wykopów piaskiem ( wraz z kosztem piasku ) 34,335 12,989 4,421 77,734	m3 m3 m3 m3	34,335 12,989 4,421 77,734
		razem	m3	129,479
242	KNR-W 2-01 0228/03	Dogęszczenie zasyпки gruntowej	m3	129,479
243	KNR 4-04 t.1107/01 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 3,384+0,836 58,4*40*0,001	t t	4,22 2,336
		razem	t	6,556
244	KNR 4-04 t.1107/04 wyd.IV 1997	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 4x	t	6,556



**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

245	KNR 4-01 t.0108/09 wyd.III 1999	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - papa  325,956*0,06	m3	19,557
		razem	m3	19,557
246	KNR 4-01 t.0108/10 wyd.III 1999	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Dopłata 4x	m3	19,557
247	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpadowa papa	m3	19,557
248	KNR 4-04 1103/01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze  325,956*0,035 12,438 2,246 109,846 13,047 12,989 2,947 77,734	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	11,408 12,438 2,246 109,846 13,047 12,989 2,947 77,734
		razem	m3	242,655
249	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	242,655
250	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1km- nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 4x	m3	242,655
251	Cennik Wysypiskowy	Koszt utylizacji - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	242,655
		<b>2.24. Trawnik w miejscu rozbiórki</b>		
252	KNR 2-21 0218/03	Rozścielenie mechaniczne oraz ręczne ziemi urodzajnej pod założenie trawników warstwą 10cm wraz z kosztem ziemi  259,032*0,10	m3	25,903
		razem	m3	25,903
253	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III  11,75*17,53 14,12*10,45 -3,00*31,50	m2 m2 m2	205,978 147,554 -94,5
		razem	m2	259,032
254	KNR 2-21 0702/01	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	259,032
		<b>2.25. Chodnik</b>		
255	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31,5
256	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  3,00*31,50	m2	94,5
		razem	m2	94,5

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

PRZEBUDOWA WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ ROZBIÓRKĄ BUDYNKU STACJI OBSŁUGI Z WYDZIELENIEM CZĘŚCI BIUROWO-SOCJALNEJ ORAZ DOBUDOWA KOTŁOWNI I MAGAZYNU OPON

257	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	94,5
258	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Dopłata 2x	m2	94,5
259	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	94,5
260	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm Dopłata 2x	m2	-94,5
261	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	94,5