

"MWM" SP. Z O.O. PRACOWNIA PROJEKTOWA

44-100 GLIWICE, UL. GROTTGERA 35

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla: URZĄD GMINY W ŚLEMIENIU

34-323 ŚLEMIĘĆ

Rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Zakres robót: **BUDYNEK BIUROWO-GARAŻOWY**

Lokalizacja robót: **OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W ŚLEMIENIU**

CPV:

45111200-0; 45262300-4 ; 45262310; 45262311; 45262500-6; 45450000-6
45261100-5; 45261214-7; 45265320-3; 45431000-7; 45442100-8; 45324000-4

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

1	<p>Element: ROBOTY ZIEMNE</p> <p>SST-089/01.01 CPV: 45111200-0</p>	
2	<p>Element: STAN ZEROWY</p> <p>SST-089/02.01 CPV: 45262300-4 ; 45262310; 45262311</p>	
3	<p>Element: ROBOTY MUROWE</p> <p>SST-089/02.02 CPV: 45262500-6</p>	
4	<p>Element: ELEMENTY ŻELBETOWE KONSTRUKCJI NADZIEMIA</p> <p>SST-089/02.01 CPV: 45262300-4 ; 45262310; 45262311</p>	
5	<p>Element: DACH</p> <p>SST-089/02.04 CPV: 45261100-5; 45261214-7; 45265320-3</p>	
6	<p>Element: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, BRAMY</p> <p>SST-089/04.01 CPV: 45421100-5</p>	
7	<p>Element: ELEWACJA I INNE ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</p> <p>SST-089/02.06 CPV: 45450000-6</p>	
8	<p>Element: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</p> <p>SST-089/04.03 ; SST-089/04.04 CPV: 45431000-7; 45442100-8; 45324000-4</p>	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1	Element: ROBOTY ZIEMNE		
	SST-089/01.01 CPV: 45111200-0		
1. 1.	KNR 02-01-0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 234.0*0.15+260.1+45.9	341.100
	Jm. m3	Razem:	341,100
1. 2.	KNR 02-01-0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 18.0*13.0	234.000
	Jm. m2	Razem:	234,000
1. 3.	KNR 02-01-0229-0100	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 234.0*0.15*1.15	40.365
	Jm. m3	Razem:	40,365
1. 4.	KNR 02-01-0229-0400	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 234.0*0.15*1.15	40.365
	Jm. m3	Razem:	40,365
1. 5.	KNR 02-01-0206-0500	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 17.0*12.0*1.5*0.85	260.100
	Jm. m3	Razem:	260,100
1. 6.	KNR 02-01-0302-0300	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.IV) 17.0*12.0*1.5*0.15	45.900
	Jm. m3	Razem:	45,900
1. 7.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa piasku do uzupełnienia zasypek 206.7*0.5	103.350
	Jm. m3	Razem:	103,350
1. 8.	KNR 02-01-0212-0700	Dowóz gruntu z odkładu, do zasypiania wykopów, rozkopów oraz wykonania nasypów 206.7	206.700
	Jm. m3	Razem:	206,700
1. 9.	KNR 02-01-0320-0200	Ręczne zasypywanie rozkopów 206.7/1.15-144.34	35.399
	Jm. m3	Razem:	35,399
1.10.	KNR 02-01-0504-0400	Analogia - Zasypywanie przestrzeni podposadzkowej gruntem, z zagęszczeniem przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 103.1*1.4	144.340
	Jm. m3	Razem:	144,340
1.11.	KNR 02-01-0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III□ (krotność do ustalenia przez oferenta) (10.308+3.75+11.01+24.853+103.1*0.4+103.35)*1.15+40.365	264.053
	Jm. m3	Razem:	264,053
1.12.	ANALIZA WŁASNA	Koszty utylizacji nadmiaru gruntu 264.053	264.053
	Jm. m3	Razem:	264,053

1.13.	ANALIZA WŁASNA	Utrzymanie wykopu w czasie prowadzenia robót fundamentowych, pompowanie wody, itp 1	1.000
		Jm. kpl.	Razem: 1,000
2	Element: STAN ZEROWY SST-089/02.01 CPV: 45262300-4 ; 45262310; 45262311		
2.1.	KNNR 00-02-1201-0300	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod fundamentami - podsypka piaskowa gr. 20 cm $((7.20*5+9.30*2+7.80*2)*0.7+1.2*1.0*2)*0.2$	10.308
		Jm. m3	Razem: 10,308
2.2.	KNR 02-02-1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B7.5□ $((7.20*5+9.30*2+7.80*2)*0.5+1.2*1.0*2)*0.1$	3.750
		Jm. m3	Razem: 3,750
2.3.	KNNR 00-02-0102-0100	Deskowanie systemowe ław fundamentowych. $(7.20*5+9.30*2+7.80*2)*0.3*2$	42.120
		Jm. m2	Razem: 42,120
2.4.	KNNR 00-02-0102-0200	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp żelbetowych $(0.8+1.0+1.0+0.8)*2*0.3$	2.160
		Jm. m2	Razem: 2,160
2.5.	KNNR 00-02-0109-0300	Betonowanie ław i stóp fundamentowych B-25 $(7.20*5+9.30*2+7.80*2)*0.3*0.5+1.0*0.8*0.3*2$	11.010
		Jm. m3	Razem: 11,010
2.6.	KNNR 00-02-0102-0300	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian fundamentowych $(7.20*5+9.30*2+7.80*2)*1.18*2$	165.672
		Jm. m2	Razem: 165,672
2.7.	KNNR 00-02-0109-0500	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym - ściany fundamentowe - B25 $(7.20*5+9.30*2+7.80*2)*1.18*0.3$	24.851
		Jm. m3	Razem: 24,851
2.8.	KNNR 00-02-0104-0100	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm $(358.0)*1.02/1000$	0.365
		Jm. t	Razem: 0,365
2.9.	KNNR 00-02-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm $(397+290)*1.02/1000$	0.701
		Jm. t	Razem: 0,701
2.10.	KNNR 00-02-0104-0500	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm $41*1.02/1000$	0.042
		Jm. t	Razem: 0,042
2.11.	KNR 02-02-0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych $(7.20*5+9.30*2+7.80*2)*0.5+1.2*1.0*2$	37.500
		Jm. m2	Razem: 37,500
2.12.	KNR 02-02-0603-0500	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa $(7.20*5+9.30*2+7.80*2)*((0.3+1.18)*2+(0.50-0.30))$	221.832
		Jm. m2	Razem: 221,832

2.13.	KNR 02-02-0603-0600	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa 221.832	221.832
		Jm. m2	Razem: 221,832
2.14.	KNR 00-29-0643-0100	Analogia - Docieplenie ścian podziemnych płytami ze styropianu ekstrudowanego, gr 10 cm (14.80+9.65+0.9)*1.18*2	59.826
		Jm. m2	Razem: 59,826
2.15.	KNNR 00-02-1201-0300	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - podsypka piaskowa gr. 30 cm 103.1*0.3*1.02	31.549
		Jm. m3	Razem: 31,549
2.16.	KNNR 00-02-1201-0101	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton B15 gr. 10 cm (103.1)*0.1*1.02	10.516
		Jm. m3	Razem: 10,516
2.17.	KNNR 00-02-0105-0900	Analogia - zbrojenie podkładu betonowego siatką zbrojeniową (część biurowa) (103.1-57.6)*3.6*1.02/1000	0.167
		Jm. t	Razem: 0,167
2.18.	KNR 02-02-0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe □ 2 x folia PE 0.2 mm (analogia) 103.1*1.02	105.162
		Jm. m2	Razem: 105,162
2.19.	KNNR 00-02-0602-0300	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm pod posadzką - część biurowa 103.1-57.6	45.500
		Jm. m2	Razem: 45,500
2.20.	KNNR 00-02-1201-0101	Analogia - żelbetowa płyta posadzkowa - beton B15 gr. 20 cm 57.6*0.2*1.02	11.750
		Jm. m3	Razem: 11,750
2.21.	KNNR 00-02-0105-0900	Analogia - zbrojenie pyty posadzkowej siatkami zbrojeniowymi (część garażowa) 57.6*19.6*1.02/1000	1.152
		Jm. t	Razem: 1,152
2.22.	KNR 02-02-0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - część biurowa □ folia PE 0.2 mm (analogia) 45.5*1.02	46.410
		Jm. m2	Razem: 46,410
2.23.	KNNR 00-02-1202-0200	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 103.1*1.02	105.162
		Jm. m2	Razem: 105,162
2.24.	KNNR 00-02-1202-0300	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm (57.6*3+45.5*2)*1.02	269.076
		Jm. m2	Razem: 269,076
3	Element: ROBOTY MUROWE		
	SST-089/02.02 CPV: 45262500-6		

3. 1.	KNNR 00-02-0603-0200	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho dwuwarstwowo pod ścianami (7.20*5+9.30*2+7.80*2)*0.3	21.060
		Jm. m2	Razem: 21,060
3. 2.	KNR 02-02-0109-0200	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/220 gr.29cm (9.6+3.6+1.5+3.6+7.2)*3.6+(7.2*2+7.8)*2.5+7.8*1.2- (1.5*0.8*3+2.9*3.5*2+1.2*1.6*4+0.9*2.05)	123.235
		Jm. m2	Razem: 123,235
3. 3.	KNR 02-02-0109-0500	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm (7.8+7.2+2.76+3.00)*2.5-(0.9*2.05*5)	42.675
		Jm. m2	Razem: 42,675
3. 4.	KNR 02-02-0126-0200	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 8	8.000
		Jm. szt.	Razem: 8,000
3. 5.	KNR 02-02-0126-0100	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 7	7.000
		Jm. szt.	Razem: 7,000
3. 6.	NNRNKB 02-02-0140-0600	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o grub. 12 cm (2.8+1.5+4.2)*2.75	23.375
		Jm. m2	Razem: 23,375
3. 7.	KNNR 00-02-0308-0200	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych 2*4.8+4*3.5	23.600
		Jm. m	Razem: 23,600
3. 8.	NNRNKB 02-02-0140-0500	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków ceramicznych o grub. 6.5 cm - obmurowanie przewodów wentylacyjnych (2*3.8*2+4*2.5)*0.5	12.600
		Jm. m2	Razem: 12,600
3. 9.	KNR 02-02-0126-0500	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.2*(7*2+3)	20.400
		Jm. m	Razem: 20,400
3.10.	KNR 02-02-0109-0500	Murki ogniowe z pustaków ceramicznych typu U/220 gr.25cm (9.8+7.2*2+7.4*2)*0.7	27.300
		Jm. m2	Razem: 27,300
3.11.	NNRNKB 02-02-0140-0600	Obmurowanie kominów ponad dachem, z pustaków ceramicznych o grub. 12 cm (0.64+0.44+0.64+0.44+0.76+0.44)*2*0.9	6.048
		Jm. m2	Razem: 6,048
3.12.	KNR 02-02-0923-0400	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (9.8+7.2*2+7.4*2)*0.25	9.750
		Jm. m2	Razem: 9,750
4	Element: ELEMENTY ŻELBETOWE KONSTRUKCJI NADZIEMIA		
	SST-089/02.01 CPV: 45262300-4 ; 45262310; 45262311		
4. 1.	KNNR 00-02-0102-0400	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych 0.25*4*3.75*2	7.500
		Jm. m2	Razem: 7,500
4. 2.	KNNR 00-02-0109-0600	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych - B25 0.25*0.25*3.75*2	0.469

		Jm. m3	Razem:	0,469
4. 3.	KNNR 00-02-0102-0500	Deskowanie systemowe belek, podciągów, wieńców $2*0.4*(9.6*2+8.1*4+14.65*2+7.2+1.5)+0.25*8.1+0.30*(2.9*2+1.55*3+1.2*7)$		79.360
		Jm. m2	Razem:	79,360
4. 4.	KNNR 00-02-0109-0700	Betonowanie belek podciągów i wieńców B25 $0.25*0.4*(9.6*2+8.1*4+14.65*2+7.2+1.5)$		8.960
		Jm. m3	Razem:	8,960
4. 5.	KNNR 00-02-0102-0600	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych 103.1*1.02		105.162
		Jm. m2	Razem:	105,162
4. 6.	KNNR 00-02-0109-0800	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych - B25 $(9.56*14.66-(10.8*1.5+7.2*0.3))*0.12$		14.615
		Jm. m3	Razem:	14,615
4. 7.	KNNR 00-02-0104-0100	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm $(103.5+181.9)*1.02/1000$		0.291
		Jm. t	Razem:	0,291
4. 8.	KNNR 00-02-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm $(356+312)*1.02/1000$		0.681
		Jm. t	Razem:	0,681
4. 9.	KNNR 00-02-0104-0500	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm $(49+126)*1.02/1000$		0.178
		Jm. t	Razem:	0,179
5	Element: DACH			
	SST-089/02.04 CPV: 45261100-5; 45261214-7; 45265320-3			
5. 1.	KNNR 00-02-0604-0100	Izolacja z folii PCV paroizolacyjnej $(7.2*7.65+1.5*3.4+7.34*7.25)*1.02$		115.663
		Jm. m2	Razem:	115,663
5. 2.	KNNR 00-02-0602-0500	Analogia - ułożenie klinów kształtujących spadek z wełny mineralnej - średnia grubość ~12 cm 115.663		115.663
		Jm. m2	Razem:	115,663
5. 3.	KNNR 00-02-0602-0500	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm układane na sucho jednowarstwowo 115.663		115.663
		Jm. m2	Razem:	115,663
5. 4.	KNNR 00-02-0602-0500	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm układane na sucho - druga warstwa 115.663		115.663
		Jm. m2	Razem:	115,663
5. 5.	KNNR 00-02-0507-0200	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 115.663		115.663
		Jm. m2	Razem:	115,663
5. 6.	KNNR 00-02-1001-0100	Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii - na kominach i murach ogniowych 6.048+27.3		33.348
		Jm. m2	Razem:	33,348

5.7.	KNR 00-23-0932-0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (6.048+27.3)*0.5	16.674
		Jm. m2	Razem: 16,674
5.8.	KNR 00-23-0932-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 16.674	16.674
		Jm. m2	Razem: 16,674
5.9.	KNR 02-02-0219-0500	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.6*0.8*2+0.6*0.9	1.500
		Jm. m2	Razem: 1,500
5.10.	NNRNKB 02-02-0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0.64+0.44+0.64+0.44+0.76+0.44)*2*0.2	1.344
		Jm. m2	Razem: 1,344
5.11.	NNRNKB 02-02-0541-0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (9.8+7.2*2+7.4*2)*0.45	17.550
		Jm. m2	Razem: 17,550
5.12.	KNNR 00-02-0506-0100	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki D=125 mm 8.4+7.8	16.200
		Jm. m	Razem: 16,200
5.13.	KNNR 00-02-0506-0400	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 2	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2,000
5.14.	KNNR 00-02-0506-0300	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe Dn=100 mm 4.5+3.2	7.700
		Jm. m	Razem: 7,700
6	Element: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, BRAMY		
	SST-089/04.01 CPV: 45421100-5		
6.1.	ANALIZA WŁASNA	Okna PCV otwieralno uchylne, lakierowane, zespolone, Uk=1.8 W/mK□ O1 1.6*1.2*4	7.680
		Jm. m2	Razem: 7,680
6.2.	ANALIZA WŁASNA	Okna PCV otwieralno uchylne, lakierowane, zespolone, Uk=1.8 W/mK□ O2 1.55*0.80*3	3.720
		Jm. m2	Razem: 3,720
6.3.	ANALIZA WŁASNA	Okna PCV otwieralno uchylne, lakierowane, zespolone, Uk=1.8 W/mK□ O3 1.20*0.80*3	2.880
		Jm. m2	Razem: 2,880
6.4.	KNR-W 02-02-0135-0200	Podokienniki wewnętrzne z pvc, szer 25 cm□ (łączna długość ~14.05 mb) 10	10.000
		Jm. szt.	Razem: 10,000
6.5.	KNR-W 02-02-0135-0200	Podokienniki zewnętrzne z pvc, szer 15 cm□ (łączna długość ~14.05 mb) 10	10.000
		Jm. szt.	Razem: 10,000

6. 6.	KNR-W 02-02-1040-0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne, pełne z naświetlem, szkło bezpieczne (wraz z zamkiem, wkładką itp) D1 2.50*0.90	2.250
		Jm. m2	Razem: 2,250
6. 7.	KNNR 00-02-1104-0200	Ościeżnice drewniane regulowane np. PORTA 0.9*2.05*(6+2)	14.760
		Jm. m2	Razem: 14,760
6. 8.	KNNR 00-02-1103-0100	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi drewniane jednoskrzydłowe przeszklone D2 (wraz z zamkiem, wkładką itp) 0.9*2.05*6	11.070
		Jm. m2	Razem: 11,070
6. 9.	KNNR 00-02-1103-0100	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi PCV jednoskrzydłowe przeszklone (szkło bezpieczne) D3 0.9*2.05*2	3.690
		Jm. m2	Razem: 3,690
6.10.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż bram podnoszonych, segmentowych np. Hormann (z napędem) 2.9*3.5*2	20.300
		Jm. m2	Razem: 20,300
7	Element: ELEWACJA I INNE ELEMENTY ZEWNĘTRZNE		
	SST-089/02.06 CPV: 45450000-6		
7. 1.	KNNR 00-02-1901-0100	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu gr. 10 cm i warstwy siatki, tynk mineralny malowany farbą elewacyjną □ Np. system Atlas Stopter (9.6+3.6+1.5+3.6+7.2)*4.8+(7.2*2+7.8)*3.5+7.8*1.2-(2.9*3.5*2)-65.55	123.610
		Jm. m2	Razem: 123,610
7. 2.	KNNR 00-02-1901-0200	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych (9.6+3.6+1.5+3.6+7.2)*2.5+(7.2*2+7.8)*2.5-(2.5*3.5*2)-(65.55*(2.5/3.5))	54.929
		Jm. m2	Razem: 54,929
7. 3.	KNNR 00-02-1902-1100	Docieplenie ścian - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki) listwy aluminiowe 4.8*4+3.5*3+1.2*2+2.9*4	43.700
		Jm. m	Razem: 43,700
7. 4.	KNNR 00-02-1903-0100	Analogia - Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z okładziną z desek impregnowanych 4.8*6.0+3.5*6.0+4.5*3.5	65.550
		Jm. m2	Razem: 65,550
7. 5.	KNNR 00-02-1108-0500	Analogia - dwukrotne malowanie okładzin drewnianych 65.55	65.550
		Jm. m2	Razem: 65,550
7. 6.	KNNR 00-02-1504-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m (9.6+3.6+1.5+3.6+7.2)*4.8	122.400
		Jm. m2	Razem: 122,400
7. 7.	ANALIZA WŁASNA	Czas pracy w/w rusztowań 122.4	122.400
		Jm. m2	Razem: 122,400

7. 8.	KNR 02-02-1213-0400	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m 4.8	4.800
		Jm. m	Razem: 4,800
7. 9.	KNR 02-02-0218-0100	Analogia - podesty, stopnie i pochylnia przed wejściem 1.19*1.5*0.6	1.071
		Jm. m3	Razem: 1,071
7.10.	KNNR 00-02-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 1.071*0.06	0.064
		Jm. t	Razem: 0,064
7.11.	KNR 02-02-1121-0500	Analogia - Okładzina podestów oraz pochylni z gresu mrozoodpornego antypoślizgowego na kleju mrozoodpornym 1.19*1.5*1.25	2.231
		Jm. m2	Razem: 2,231
7.12.	ANALIZA WŁASNA	Opaska wokół budynku: pole szerokości 0.50 m wypełnione otoczkami na podsypce piaskowej, zakończone obrzeżem trawnikowym 30x8 cm (15.4+9.85)*2	50.500
		Jm. m	Razem: 50,500
8	Element: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE		
	SST-089/04.03 ; SST-089/04.04 CPV: 45431000-7; 45442100-8; 45324000-4		
8. 1.	KNNR 00-02-0801-0400	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 57.6*1.05	60.480
		Jm. m2	Razem: 60,480
8. 2.	KNNR 00-02-0801-0300	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian□ (123.235+42.675*2+23.375*2+12.6)*1.05	281.332
		Jm. m2	Razem: 281,332
8. 3.	NNRNKB 02-02-2702-0100	Sufity podwieszane rastrowe 60*60cm np. ECOPHON 45.5*1.02	46.410
		Jm. m2	Razem: 46,410
8. 4.	KNR 02-17-0137-0100	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych 6	6.000
		Jm. szt.	Razem: 6,000
8. 5.	KNNR 00-02-0805-0100	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej□ płytki 30 x 30 cm np. Paradyż□ 36.8*1.05	38.640
		Jm. m2	Razem: 38,640
8. 6.	KNR 02-02-0815-0500	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach 60.48	60.480
		Jm. m2	Razem: 60,480
8. 7.	KNR 02-02-0815-0300	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach 281.332-38.64	242.692
		Jm. m2	Razem: 242,692
8. 8.	KNR 02-02-1505-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 60.48+242.692	303.172
		Jm. m2	Razem: 303,172

8.9.	ANALIZA WŁASNA	Podmurowanie cokołów pod brodziki kabin prysznicowych 1	1.000
		Jm. kpl.	Razem: 1,000
8.10.	ANALIZA WŁASNA	Dostawa i montaż: brodzik stalowy 90 x 90 cm + kabina prysznicowa kompletna 1	1.000
		Jm. kpl.	Razem: 1,000
8.11.	KNNR 00-02-1209-0300	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej - płytki gresowe 60 x 30 cm np. Paradyż 45.5*1.02	46.410
		Jm. m2	Razem: 46,410
8.12.	KNNR 00-02-1209-0500	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej do posadzek j.w. (3.97+1.6+5.16+2.72+2.12+3.12+1.05+1.36)*2	42.200
		Jm. m	Razem: 42,200
8.13.	KNR 02-02-1509-0100	Malowanie farbą epoksydową posadzek betonowych, wraz z ukształtowaniem cokolików (garaż) - analogia 57.6*1.1	63.360
		Jm. m2	Razem: 63,360
8.14.	ANALIZA WŁASNA	Wycieraczki do obuwia 0.8*0.6	0.480
		Jm. m2	Razem: 0,480
8.15.	ANALIZA WŁASNA	Gaśnice proszkowe, 4 kg ABC 2	2.000
		Jm. szt.	Razem: 2,000