

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja parterowego pawilonu biurowego przy Centrum Sportu Akademickiego P.G.  
ADRES INWESTYCJI : 80-219 Gdańsk Al. Zwycięstwa 12  
INWESTOR : Politechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94  
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe</b>				
1 d.1	<b>KNR-W 4-01 0518-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 5,8*2*21,00+19,22*6,12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 478,853	
				<b>RAZEM</b>	<b>478,853</b>
2 d.1	<b>KNR-W 4-01 0518-05</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - przyjęto 2 warstwy Krotność = 2 5,8*2*21,00+19,22*6,12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 478,853	
				<b>RAZEM</b>	<b>478,853</b>
3 d.1	<b>KNR-W 4-01 0441-02</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 11,35*21,00+19,22*11,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 453,614	
				<b>RAZEM</b>	<b>453,614</b>
4 d.1	<b>KNR-W 4-01 0441-10</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 11,60+21,00*2+19,22*2+12,24	m m	 104,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>104,280</b>
5 d.1	<b>KNR-W 4-01 0441-08 analogia</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe 11,35*21,00+19,22*11,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465,146	
				<b>RAZEM</b>	<b>465,146</b>
6 d.1	<b>KNR-W 4-01 0440-04 analogia</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 9,50*20,80+18,50*10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 382,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>382,600</b>
7 d.1	<b>KNR-W 4-01 0440-05</b>	Rozebranie podbitki okapów z desek nieotynkowanych 0,50*[21,00+19,22]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,220</b>
8 d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku [21,00+19,22]*2	m m	 80,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,440</b>
9 d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3,20*4*2	m m	 25,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,600</b>
10 d.1	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [11,60*2+[21,00+19,22]*2+12,24*2]*0,30+12,50*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,686	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,686</b>
11 d.1	<b>KNR-W 4-01 0346-03</b>	Rozebranie ścianek działowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,50*[12,50+14,35+10,0+4,15*7+9,50+17,0*2+4,30*3+3,50*4+2,0+3,50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>354,500</b>
12 d.1	<b>KNR-W 4-01 0212-05</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody żelbetowe w węźle ciepłym 0,90*3,0*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,405	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,405</b>
13 d.1	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,60*1,60*10+1,75*1,80*3+0,70*1,60+0,70*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,940</b>
14 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,60*1,60*10+1,75*1,80*3+0,70*1,60+0,70*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,940</b>
15 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 2,10*2,60+1,50*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,760</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,30*[10,57+9,50*2]*2,70+0,30*[10,57+10]*1,20/2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,654	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,654</b>
17 d.1	<b>KNR-W 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 40% tynków 0,40*[20,0*3,20*2+9,50*3,20+9,40*2*3,20+4,70*3,20+4,70*4,84+2,28*1,35*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,002</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNR-W 4-01 0106-02</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - odkopanie ław fundamentowych dla demontażu ścian wyburzanych 0,80*0,55*2*[10,57+9,50*2]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,022	 
				<b>RAZEM</b>	<b>26,022</b>
19 d.1	<b>KNR-W 4-01 0212-03</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fundamenty betonowe na odcinku ścian rozbieranych 0,40*0,55*[10,57+9,50*2]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,505	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6,505</b>
20 d.1	<b>KNR-W 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - po usuniętych fundamentach 0,80*0,55*2*[10,57+9,50*2]+0,40*0,55*[10,57+9,50*2]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,527	 
				<b>RAZEM</b>	<b>32,527</b>
21 d.1	<b>KNR-W 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9,50*20,80+18,50*10,00-14,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 368,600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>368,600</b>
22 d.1	<b>KNR-W 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki z płytek terakotowych 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
23 d.1	<b>KNR-W 4-01 0212-01</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - zerwanie posadzek betonowych wraz z podkładem 1,20*0,10*[17,50+9,50+20,50]+1,40*10,40*2*0,10+1,50*9,40*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,022	 
				<b>RAZEM</b>	<b>10,022</b>
24 d.1	<b>KNR-W 4-01 0349-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących 5,30*[0,40*0,90+0,40*0,50]+4,90*0,60*0,65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,879	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4,879</b>
25 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Demontaż konstrukcji stalowej reklamy 1	kpl kpl	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 0108-17 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km, wraz z utylizacją gruzu 354,50*0,15+27,654+6,505+14*0,02+10,022+4,879	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 102,515	 
				<b>RAZEM</b>	<b>102,515</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 0108-13 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów papy,i wg. rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją 478,853*0,01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,789	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4,789</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01 0108-13 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów drewnianych i drewnopochodnych wg. rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km wraz z utylizacją [382,3+48,264+453,614+104,28*0,30]*0,025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,887	 
				<b>RAZEM</b>	<b>22,887</b>
<b>2 Pokrycie dachu</b>					
29 d.2	<b>KNR-W 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB gr 18 mm 21*5,70*2+10,09*[6,70+5,20]+0,914*5,35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369,251	 
				<b>RAZEM</b>	<b>369,251</b>
30 d.2	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Montaż membramy separacyjnej pod pokrycie dachowe z blachy tytanowo - cynkowej 21*5,70*2+10,09*[6,70+5,20]+0,914*5,35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369,251	 
				<b>RAZEM</b>	<b>369,251</b>
31 d.2	<b>KNR-W 2-02 0508-01</b>	Pokrycie dachów blachą tytanowo - cynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm 21*5,70*2+10,09*[6,70+5,20]+0,914*5,35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 369,251	 
				<b>RAZEM</b>	<b>369,251</b>
32 d.2	<b>KNR-W 2-02 0522-02 analogia</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo - cynkowej 21,0+9,14+10,09+1,50*2+40,25	m m	 83,480	 
				<b>RAZEM</b>	<b>83,480</b>
33 d.2	<b>KNR-W 2-02 0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo cynkowej 3,50*8	m m	 28,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	<b>KNR-W 2-02 0522-06</b>	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów - zbiorniczki jako wyrób gotowy do rynien śr. 150 mm z awaryjnym rygaczem z blachy tytanowo - cynkowej 8	szt.  szt.	  8,000	  <b>8,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
35 d.2	<b>wycena indywidualna</b>	Ramy stalowe pod świetliki dachowe i wyrzutnię wentylacyjną - konstrukcja pod zabudowę 13	szt.  szt.	  13,000	  <b>13,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
36 d.2	<b>KNR-W 4-01 0424-02</b>	Zabudowa świetlików dachowych i czerpni wentylacyjnej zgodnie z rysunkami architektury A-15, A-15, A-16 13	kpl.  kpl.	  13,000	  <b>13,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
37 d.2	<b>KNR-W 2-02 0517-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo - cynkowej 71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,000	  <b>71,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
38 d.2	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,000	  <b>42,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
<b>3 Stolarka i ślusarka drzwiowa i okienna</b>					
39 d.3	<b>NNRNKB 202 1027-01 analogia</b>	Świetlik dachowy otwierany - okno dachowe obrotowe drewniane, wyposażone w sterowanie elektryczne i czujnik deszczu, szklenie zespolone z szybą zespoloną bezpieczną - nr 09 i nr. 10wg. zestawienia rys A-20 8+4	kpl.  kpl.	  12,000	  <b>12,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
40 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe 80/200 cm z przekładką termiczną, nieotwierane o odporności ogniowej EI 60, szklone szkłem niskorefleksyjnym, zespolonym, bezbarw- nym - nr 01 wg. zestawienia stolarki rys. A-20 0,80*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,600	  <b>1,600</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
41 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe 80/200 cm z przekładką termiczną, nieotwierane o odporności ogniowej EI 30, szklone szkłem niskorefleksyjnym, zespolonym, bezbarw- nym o parametrach jak w opisie - nr 02 wg. zestawienia stolarki rys. A-20 0,80*2,00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,400	  <b>6,400</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
42 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe 80/200 cm z przekładką termiczną, uchylno - roozwierne, szklone szkłem niskorefleksyjnym, zespolonym, bezbarw- nym o parametrach jak w opisie - nr 03 wg. zestawienia stolarki rys. A-20 0,80*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,200	  <b>3,200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
43 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe 2,75/2,70 cm z przekładką termiczną, nieotwierane o odporności ogniowej EI 30, szklone szkłem niskorefleksyjnym, zespolonym, bezbarw- nym o parametrach jak w opisie - nr 04 wg. zestawienia stolarki rys. A-20 2,75*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,425	  <b>7,425</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7,425</b>
44 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe 61/165 cm z przekładką termiczną, uchylno - roozwierne, szklone szkłem niskorefleksyjnym, zespolonym, bezbarw- nym o parametrach jak w opisie - nr 05 wg. zestawienia stolarki rys. A-20 0,61*1,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,988	  <b>0,988</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,988</b>
45 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-02</b>	Okna aluminiowe 220/70 cm z przekładką termiczną, uchylne, szklone szkłem niskorefleksyjnym, zespolonym, bezbarw- nym o parametrach jak w opisie - nr 08 wg. zestawienia stolarki rys. A-20 0,61*1,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,988	  <b>0,988</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,988</b>
46 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe 318/70 cm z przekładką termiczną, z jednym skrzydłem nie- otwieranym, a drugim uchylno-rozwiernym, szklone szkłem niskorefleksyjnym, zespolonym, bezbarw- nym o parametrach jak w opisie - nr 06 wg. zestawienia stolarki rys. A-20 3,18*0,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,226	  <b>2,226</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,226</b>
47 d.3	<b>KNR-W 2-02 1039-03</b>	Okna aluminiowe 185/155 cm z przekładką termiczną, z jednym skrzydłem nie- otwieranym, a drugim uchylno-rozwiernym, szklone szkłem niskorefleksyjnym, zespolonym, bezbarw- nym o parametrach jak w opisie - nr 07 wg. zesta- wienia stolarki rys. A-20 1,85*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,868	  <b>2,868</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,868</b>
48 d.3	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o wym 2,22x2,23 m z profili ciepłych, szko- ne szkłem niskorefleksyjnym zespolonym bezbarwnym o parametrach i wypos- żeniu jak w opisie rys A-21 - symbol Dz 1 - 1 szt 2,22*2,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,951	  <b>4,951</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4,951</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.3	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o wym 2,22x2,23 m z profili ciepłych, szkło- ne jedno skrzydło szkłem niskorefleksyjnym zespolonym bezbarwnym, a dru- gie skrzydło wypełnione panelem laminowanym o parametrach i wyposażeniu jak w opisie rys A-21 - symbol Dz 2 - 1 szt 2,22*2,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,951	 
				<b>RAZEM</b>	<b>4,951</b>
50 d.3	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o wym 3,15x2,23 m z profili zimnych, szkło- ne szkłem bezbarwnym, hartowanym o parametrach i wyposażeniu jak w opi- sie rys A-21 - symbol D 1 - 1 szt 3,15*2,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,024	 
				<b>RAZEM</b>	<b>7,024</b>
51 d.3	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o wym 1,45x3,10 m z profili zimnych, szkło- ne szkłem bezbarwnym, hartowanym o parametrach i wyposażeniu jak w opi- sie rys A-21 - symbol D 2 - 1 szt 1,14*3,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,534	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3,534</b>
52 d.3	<b>KNR-W 2-02 1040-01 analogia</b>	Drzwi drewniane płycinowe bezprzylgowe z ościeżnicą parametrach i wyposa- żeniu jak w zestawieniu stolarki rys A-21, symbol D3- 4szt, D4- 3szt, D5- 2szt, D6- 1szt, D7- 1szt, D8- 1szt, D9- 2szt, D10- 2szt, D11- 2szt 1,0*2,15*17+0,90*2,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,485	 
				<b>RAZEM</b>	<b>38,485</b>
53 d.3	<b>KNR-W 2-02 1040-06</b>	Ściana kurtynowa w konstrukcji słupowo-ryglowej, aluminiowej, szklenie szkłem niskorefleksyjnym,zespolonym bezbarwnym o parametrach jak w opi- sie rys. A-22 symbol Fs1 9,40*3,175+9,40*0,965/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,380	 
				<b>RAZEM</b>	<b>34,380</b>
54 d.3	<b>kalk. własna</b>	Żaluzje zewnętrzne systemowe, aluminiowe z napędem elektrycznym, stero- wanie jak w opisie technicznym architektury - lokalizacja - ściana kurtynowa Fs1 rys A-22 9,40*3,175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,845	 
				<b>RAZEM</b>	<b>29,845</b>
55 d.3	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż żaluzji ruchomej zewnętrznej z laminatu HPL, z napędem elektrycznym i sterowniem pilotem, oraz dodatkowo przełącznikami elektrycz- nymi , lamele wykonane - zgodnie z rysunkiem A-07, oraz opisem technicz- nym 2,55*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,375	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6,375</b>
<b>4 Roboty budowlane - konstrukcyjne</b>					
56 d.4	<b>KNR-W 4-01 0331-03</b>	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapien- nej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 8,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,250	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8,250</b>
57 d.4	<b>KNR-W 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego gr 24 cm 0,24*[0,30*1,30+1,60*1,60*7-1,30*0,70+0,60*1,0-1,60*0,70*2-1,60*0,70+0,35* 31,0+1,65*1,65+0,50*0,40+1,25*0,15*4+0,90*1,20+1,45*0,15+0,65*0,45+0,20* 0,20+0,35*0,90+1,45*0,80*2+0,30*30,50-0,12*[3,20*2+5,20]+2,20*2,45+0,35* 10,30+0,45*10,30+10,30*1,10/2]+0,24*3,07*[9,0+8,80+0,80+0,70]-2,50*2,54* 0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,212	 
				<b>RAZEM</b>	<b>27,212</b>
58 d.4	<b>KNR 2-02 0111-01</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno- piaskowych drażonych grubości 18 cm 9,50*3,50+9,50*1,10*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,700	 
				<b>RAZEM</b>	<b>43,700</b>
59 d.4	<b>KNR-W 2-02 0211-04</b>	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane sze- rokość przewiązek do 0.3 m - wieńce żelbetowe 0,4*0,20*10,35+0,24*0,17*10,35+0,24*0,20*2,83+0,24*0,20*9,70+0,24*0,17* 30,44+0,24*0,20*[8,43+2,50+2,37+3,20+5,20+1,50+1,66+3,20]+0,24*0,17*31+ 0,24*0,20*[31,0+9,51]+0,24*0,32*[4,43+1,05]+0,20*0,24*1,56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,146	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8,146</b>
60 d.4	<b>KNR-W 2-02 0210-01</b>	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu 0,23*0,24*2,25+0,20*0,24*2,13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,226	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0,226</b>
61 d.4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - 2xC140, dł. nadproża L=7,80m - 1 szt, oraz 2xC160 dł nadproża L=3,70m - 1 szt z wykuciem bruzd, osadze- nim belek, owinięcie siatką Rabit'za - zarzucenie zaprawą cementową 7,80+3,70	m m	 11,500	 
				<b>RAZEM</b>	<b>11,500</b>
62 d.4	<b>KNR-W 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o średnicy 10-14 mm - wieńce, nadproża i belki 103+5+349+4+24+348+4	kg kg	 837,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>837,000</b>
63 d.4	<b>KNR-W 4-01 0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o średnicy 8 mm - wieńce, nadproża i belki	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54+9+121+7+22+104+7	kg	324,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324,000</b>
64 d.4	<b>KNR-W 2-02 0406-01</b>	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna 10x12 cm z tarcicy nasyczonej - 0,12*0,10*21,0*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,504</b>
65 d.4	<b>KNR-W 2-02 0405-04</b>	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m - montaż gotowych elementów uprzednio zdemontowanych z wykonaniem drobnych napraw 10,30*31,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,330</b>
66 d.4	<b>KNR-W 4-01 0631-01</b>	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków 10,30*31,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,330</b>
67 d.4	<b>KNR-W 4-01 0629-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego 10,30*31,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	320,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,330</b>
68 d.4	<b>KNR-W 4-01 0106-02</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 1,30*1,0*[20,50*2+9,50]+9,50*1,50*1,20+10,50*2*1,0*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	107,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,950</b>
69 d.4	<b>KNR-W 4-01 0104-03</b>	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - od strony zewnętrznej budynku [21,0*2+12,0+1,0*1,20*4]*1,20*1,0+0,40*0,60*[21,0*2+10,17]+10,0*2*1,20*1,0+10,0*2*0,40*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	111,881	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,881</b>
70 d.4	<b>KNR-W 2-01 0211-06</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod stopy i ławy fundamentowe w części przebudowywanych ścian 2,0*1,20*10,50*2+1,30*1,20*9,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,220</b>
71 d.4	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe z chudego betonu B-10 0,10*0,50*[8,70+2,25*3*2+0,30*2+0,60*2+0,90*2*2+9,30]+0,10*0,90*1,20*14+0,1*0,60*[2,03+2,08+2,48]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,148	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,148</b>
72 d.4	<b>KNR-W 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm - stopy i ławy 152+17+85+82+128	kg kg	464,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>464,000</b>
73 d.4	<b>KNR-W 4-01 0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm - stopy i ławy 76+2+16+24+74	kg kg	192,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,000</b>
74 d.4	<b>KNR-W 4-01 0201-02</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych - ławy pod istniejącymi ścianami 0,30*2*[2,03+2,08+2,48]*2+0,60*2*[21,36+21,0+9,70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,380</b>
75 d.4	<b>KNR-W 4-01 0201-03</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych - stopy pod istniejącymi ścianami [1,10*2+0,80*2]*0,30*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,120</b>
76 d.4	<b>KNR-W 4-01 0203-04 z. sz.2.6. 9905-02</b>	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - dotyczy ław pod istniejącymi ścianami 0,45*0,60*[21,36+9,40]+1,10*0,80*8*0,30+0,45*0,60*[2,03+2,08+2,48]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,417	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,417</b>
77 d.4	<b>KNR-W 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m3 - ręczne układanie betonu - stopy w części dobudowywanych nowych ścian 1,10*0,8*0,30*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,584	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,584</b>
78 d.4	<b>KNR-W 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - ławy żelbetowe w części dobudowywanych nowych ścian 0,30*0,40*[8,70+2,25*3*2+0,30*2+0,60*2+0,90*2*2+9,30]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,428</b>
79 d.4	<b>KNR-W 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 107,95+111,81+65,22-[4,148+10,417+1,584+4,428+166,427*0,10]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	247,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.4	<b>KNR-W 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dyspersyjnej masy bitumicznej - pierwsza warstwa 0,90*[0,90+0,80+9,80+0,30+9,45+9,70*2+9,60+9,30+0,30*2+1,40+1,20]+0,90*2,50*4+0,70*[9,70+9,0+9,75*2+1,0+1,40]+0,70*[17,50+17,25+21,36+21,10+10,30+9,40]+1,50*3,13+0,90*9,27*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,113</b>
81 d.4	<b>KNR-W 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z dyspersyjnej masy bitumicznej - druga i następna warstwa 0,90*[0,90+0,80+9,80+0,30+9,45+9,70*2+9,60+9,30+0,30*2+1,40+1,20]+0,90*2,50*4+0,70*[9,70+9,0+9,75*2+1,0+1,40]+0,70*[17,50+17,25+21,36+21,10+10,30+9,40]+1,50*3,13+0,90*9,27*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183,113	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,113</b>
82 d.4	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,40*[9,70+1,0*4+1,0+1,20+9,70*2+9,50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,920</b>
83 d.4	<b>KNR-W 2-02 0608-10</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30 pionowe gr 10 cm 0,90*[0,90+0,80+9,80+0,30+9,45+9,70*2+9,60+9,30+0,30*2+1,40+1,20]+0,90*2,50*4+0,70*[9,70+9,0+9,75*2+1,0+1,40]+0,70*[17,50+17,25+21,36+21,10+10,30+9,40]+1,50*3,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	166,427	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,427</b>
84 d.4	<b>KNR-W 4-01 0338-03</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach zewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia prętów zsiwających mury ścian zewnętrznych 21,70*5+6,20*2+2,20*2+26,30*2+1,70*2+6,45*2+2,90*2*2+1,50*2+1,40*2+1,0*2+1,15*2+1,20*2*2	m m	220,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,700</b>
85 d.4	<b>KNR-W 4-01 0202-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12 mm - montaż prętów zsiwających ściany zewnętrzne 0,888*[21,70*5+6,20*2+2,20*2+26,30*2+1,70*2+6,45*2+2,90*2*2+1,50*2+1,40*2+1,0*2+1,15*2+1,20*2*2]*2*1,05	kg kg	411,561	
				<b>RAZEM</b>	<b>411,561</b>
86 d.4	<b>KNR-W 4-01 0207-01</b>	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w ścianach - zabetonowanie bryzd po zszyciu murów 21,70*5+6,20*2+2,20*2+26,30*2+1,70*2+6,45*2+2,90*2*2+1,50*2+1,40*2+1,0*2+1,15*2+1,20*2*2	m m	220,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,700</b>
87 d.4	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,85*0,25*[9,50*4+1,0+1,20+1,10*2*2]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,478	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,478</b>
88 d.4	<b>KNR-W 2-05 0101-04</b>	Ramy stalowe nr. R2 - 4 szt z 1,090*4	t t	4,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,360</b>
89 d.4	<b>KNR-W 2-05 0101-04</b>	Ramy stalowe nr. R1 - 3 szt 1,022*3	t t	3,066	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,066</b>
90 d.4	<b>KNR-W 3 0408-02</b>	Wiercenie otworów o śr. 20 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dla osadzenia kołków klejanych mocujących słupy stalowe w stopach żelbetowych 7*2*4*20	cm cm	1 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 120,000</b>
91 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	Montaż kotew klejanych M16, dł. 20 cm - mocowanie podstaw słupów ram stalowych 7*2*4	szt szt	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
92 d.4	<b>KNR-W 2-05 0102-04</b>	Płatwie z kształtowników - C80 2,903	t t	2,903	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,903</b>
93 d.4	<b>KNR-W 7-12 0110-01</b>	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) [4,36+3,066+2,903]/7,85/0,008*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>328,949</b>
94 d.4	<b>KNR-W 7-12 0105-01</b>	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych 328,949	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>328,949</b>
95 d.4	<b>KNR-W 7-12 0205-01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		328,949	m <sup>2</sup>	328,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>328,949</b>
96 d.4	<b>KNR-W 7-12 0211-01</b>	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - dwukrotnie Krotność = 2 328,949	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  328,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>328,949</b>
97 d.4	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe z betonu B-15 - uzupełnienie posadzek po rozkuciach 1,20*0,10*[17,50+9,50+20,50]+0,10*[1,40*10,40*2+1,50*9,40]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,022	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,022</b>
98 d.4	<b>KNR-W 2-02 1214-02 wycena indywidualna</b>	Schody stalowe techniczne według rys A-12  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99 d.4	<b>KNR 4-01 0108-06 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III - wraz z utylizacją  4,148+10,417+1,584+4,428+166,427*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,220</b>
100 d.4	<b>KNR 4-01 0108-17 0108-20</b>	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km, wraz z utylizacją gruzu  8,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,250</b>
<b>5 Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>					
101 d.5	<b>KNR-W 2-02 2003-05</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 - typ S-4 [3,21+4,19]/2*9,50-1,94*3,10-0,90*2,0*2+3,4*4,20+6,20*4,0+2,30*3,60+[5,80+1,30]*4,25-1,4*1,45+3,20*[6,30+3,0*2+3,90+4,80-0,90*2,0*3+3,6,80+2,0]-0,90*2,0*2-0,80*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184,481	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,481</b>
102 d.5	<b>KNR-W 2-02 2003-05</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 - typ S-5 z płyt wodoodpornych 3,20*[5,70+1,80*2+5,70+1,70*2+1,20*2]-0,90*2,0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,360</b>
103 d.5	<b>KNR-W 2-02 2003-11</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - typ S-6 z płyt wodoodpornych ścianki instalacyjne z izolacją wełną mineralną 3,20*[2,10+0,50+1,10+2,35*2+1,70+3,9]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,800</b>
104 d.5	<b>KNR-W 2-02 2003-11 analogia</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02 - typ S-6 z płyt wodoodpornych ścianki instalacyjne bez izolacji wełną mineralną 3,20*[1,20*2+3,90+2,40*2+2,10+1,70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,680</b>
105 d.5	<b>KNR-W 2-02 2004-04</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 3,20*[0,25*2*6+0,30*2+0,25*3]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,920</b>
106 d.5	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 86,26+13,46+18,89+5,97+22,05+5,59+5,31+4,18+3,72+4,14+1,30*5,70+4,79+13,6+10,32+17,69+71,24+11,94*2+10,82+10,32+10,48+2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,720</b>
107 d.5	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 8 cm 86,26+13,46+18,89+5,97+22,05+5,59+5,31+4,18+3,72+4,14+1,30*5,70+4,79+13,6+10,32+17,69+71,24+11,94*2+10,82+10,32+10,48+2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,720</b>
108 d.5	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 86,26+13,46+18,89+5,97+22,05+5,59+5,31+4,18+3,72+4,14+1,30*5,70+4,79+13,6+10,32+17,69+71,24+11,94*2+10,82+10,32+10,48+2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,720</b>
109 d.5	<b>NNRNKB 202 1125-01</b>	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 86,26+13,46+18,89+5,97+22,05+5,59+5,31+4,18+3,72+4,14+1,30*5,70+4,79+13,6+10,32+17,69+71,24+11,94*2+10,82+10,32+10,48+2,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,720</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.5	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 10x10cm z prętów śr gr. 4 mm 86,26+13,46+18,89+5,97+22,05+5,59+5,31+4,18+3,72+4,14+1,30*5,70+4,79+13,6+10,32+17,69+71,24+11,94*2+10,82+10,32+10,48+2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,720</b>
111 d.5	<b>KNR-W 2-02 2005-03</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym z kształowników obwiedniowych UW100 i przesłowych CW podwójnych w rozstawie osiowym 50cm z płyt wodoodpornych - dotyczy pomieszczeń mokrych 10,82+10,32+11,94*2+4,18+3,72+4,14+5,31+5,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,960</b>
112 d.5	<b>KNR-W 2-02 2005-04</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym z kształowników obwiedniowych UW100 i przesłowych CW podwójnych w rozstawie osiowym 50cm z płyt wodoodpornych dodatek za drugą warstwę płyt- dotyczy pomieszczeń mokrych 10,82+10,32+11,94*2+4,18+3,72+4,14+5,31+5,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,960</b>
113 d.5	<b>KNR-W 2-02 2005-03</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym z kształowników obwiedniowych UW100 i przesłowych CW podwójnych w rozstawie osiowym 50cm z płyt zwykłych - dotyczy korytarza i wiatrołapu pomiędzy osiami 3 i 4 7,02+6,0+3,69+6,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,590</b>
114 d.5	<b>KNR-W 2-02 2005-04</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym z kształowników obwiedniowych UW100 i przesłowych CW podwójnych w rozstawie osiowym 50cm z płyt zwykłych dodatek za drugą warstwę płyt - dotyczy korytarza i wiatrołapu pomiędzy osiami 3 i 4 7,02+6,0+3,69+6,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,590</b>
115 d.5	<b>KNR-W 2-02 2005-02</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - o odporności ogniowej RE 30 - strop w części modernizowanej pomiędzy osiami 1-3 wraz z obudową wnęk świetlików i kratownic drewnianych nad częścią węzła cieplnego 10,48+2,60+10,32+10,82+11,94*2+71,24+17,69+10,32+9,57+13,60+4,79+1,50*1,70*2*6+0,75*[2,0+1,60]*2*6+9,50*1,30/2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 273,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,010</b>
116 d.5	<b>KNR-W 2-02 2005-04</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - o odporności ogniowej RE 30- strop w części modernizowanej pomiędzy osiami 1-3 wraz z obudową wnęk świetlików i kratownic drewnianych nad częścią węzła cieplnego 10,48+2,60+10,32+10,82+11,94*2+71,24+17,69+10,32+9,57+13,60+4,79+1,50*1,70*2*6+0,75*[2,0+1,60]*2*6+9,50*1,30/2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 273,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,010</b>
117 d.5	<b>KNR-W 2-02 2005-02</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud - o odporności ogniowej RE 30 - strop w części projektowanej pomiędzy osiami 3-7 wraz z obudową wnęk świetlików 1,05*[10,0*9,25+9,50*8,70]+8*3,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214,308	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,308</b>
118 d.5	<b>KNR-W 2-02 2005-04</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę - o odporności ogniowej RE 30- strop w części modernizowanej pomiędzy osiami 3-7 wraz z obudową wnęk świetlików 1,05*[10,0*9,25+9,50*8,70]+8*3,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214,308	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,308</b>
119 d.5	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm 10,48+2,60+10,32+10,82+11,94*2+71,24+17,69+10,32+9,57+13,60+4,79+1,50*1,70*2*6+0,75*[2,0+1,60]*2*6+9,50*1,30/2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 273,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,010</b>
120 d.5	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 1,05*[10,0*9,25+9,50*8,70]+8*3,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214,308	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,308</b>
121 d.5	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 7 cm 1,05*[10,0*9,25+9,50*8,70]+8*3,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214,308	
				<b>RAZEM</b>	<b>214,308</b>
122 d.5	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 5 cm 10,48+2,60+10,32+10,82+11,94*2+71,24+17,69+10,32+9,57+13,60+4,79+1,50*1,70*2*6+0,75*[2,0+1,60]*2*6+9,50*1,30/2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 273,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,010</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.5	<b>KNR-W 4-01 0716-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 40 % tynków 0,40*[20,0*3,20*2+9,50*3,20+9,40*2*3,20+4,70*3,20+4,70*4,84+2,28*1,35*2+9,50*2*3,20+9,0*2*3,26+9,70*2*3,21-68,0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,503	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,503</b>
124 d.5	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 20,0*3,20*2+9,50*3,20+9,40*2*3,20+4,70*3,20+4,70*4,84+2,28*1,35*2+9,50*2*3,20+9,0*2*3,26+9,70*2*3,21-68,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	376,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>376,258</b>
125 d.5	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 20,0*3,20*2+9,50*3,20+9,40*2*3,20+4,70*3,20+4,70*4,84+2,28*1,35*2+9,50*2*3,20+9,0*2*3,26+9,70*2*3,21-68,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	376,258	
				<b>RAZEM</b>	<b>376,258</b>
126 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-05 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 376,258+214,308+273,010+184,48*2+59,36*2+44,80+47,68-126,26-70,325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 247,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 247,151</b>
127 d.5	<b>KNR-W 4-01 1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności na wilgoć tynków wewnętrznych ścian łazienek 0,90*[2,35*2*2+1,65*2*2-0,9*2*2+2,10*2*2+2,40*2*0,90+2,35*2*0,90+2,20*2+1,60*2-0,9]+0,90*[1,05*2*2+1,30*2*2-0,9*2+1,50*2*2*0,90*2+1,80*2-0,90*2+3,10*2*2+3,0*2-0,90+3,10*2-0,90*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,335</b>
128 d.5	<b>KNR-W 2-02 0840-06</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x50 cm na zaprawie klejowej 1,20*[2,35*2*2+1,65*2*2-0,9*2*2+2,10*2*2+2,40*2*0,90+2,35*2*0,90+2,20*2+1,60*2-0,9]+2,0*[3,17*2+2,10*2*2+1,25*2]+1,20*[1,05*2*2+1,30*2*2-0,9*2+1,50*2*2*0,90*2+1,80*2-0,90*2+3,10*2*2+3,0*2-0,90+3,10*2-0,90*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,260</b>
129 d.5	<b>KNR-W 2-02 1109-05</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 33,1x66,3 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - wraz z cokolikami w pomieszczeniu nr. 300 i 301 5,97+22,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,120</b>
130 d.5	<b>KNR-W 2-02 1111-03</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm typu GRESS na zaprawie klejowej układane metodą regularną - w pomieszczeniach nr 200-204, 302-306, oraz posadzki z cokolikami w pom.307 i 205 10,22+2,60+10,48+10,99+11,94*2+4,18+4,14+3,72+5,59+5,31+4,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,900</b>
131 d.5	<b>KNR AT-33 0102-03</b>	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości 1 mm - pod posadzki z żywicy epoksydowych - według wybranej technologii Krotność = 1,05 74,24+17,69+4,61+13,60+18,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,030</b>
132 d.5	<b>KNR AT-33 0103-03</b>	Wykonanie faset 9,45*2-1,45+7,54*2+3,20*2+4,71*2+3,76*2+3,04*2+4,49*2-0,90*2*2+5,57*2+3,40*2-0,90	m m	84,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,370</b>
133 d.5	<b>KNR AT-33 0201-01</b>	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową do impregnacji - według wybranej technologii Krotność = 1,05 74,24+17,69+4,61+13,60+18,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,030</b>
134 d.5	<b>KNR AT-33 0305-02</b>	Antypoślizgowe posadzki i powłoki z żywicy klasy R11 - według wybranej technologii Krotność = 1,05 74,24+17,69+4,61+13,60+18,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,030</b>
135 d.5	<b>KNR 2-02 1104-07</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek lastrykowych wraz z cokolikami ukrytymi w ścianie wysokości 10 cm Krotność = 1,06 88,26+13,46+10,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,040</b>
136 d.5	<b>KNR-W 2-02 1029-05</b>	Dostawa i montaż ścianek systemowych z drzwiami i akcesoriami do wydzielania kabin WC. Ścianki systemowe HPL gr. 12 mm D12, D13, D14 2,15*2,0+2,12*2,0+1,10*2,0+0,95*2,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,340</b>
137 d.5	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż blatów pod umywalki nabladowe z laminatu kompaktowego HPL STRATIFICATO o wym. 0,58x2,35 m - kolory wg. projektu AW.1	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
138 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż luster łazienkowych z fazowanymi krawędziami	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,50*2+0,80*1,44*2+0,80*2,35*2+1,44*0,8	m <sup>2</sup>	11,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,216</b>
139 d.5	KNR-W 2-02 1219-03 lub analogia	Wycieraczki do obuwia osadzone posadzce - wycieraczka strefa II z wkładem szczotkowo gumowym o wym 115x80 cm - 1 szt i o wym. 210x80 cm 1 szt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
140 d.5	KNR-W 2-02 1219-03 lub analogia	Wycieraczki do obuwia osadzone posadzce - wycieraczka strefa I kratka stalowa ocynkowana o wym 222x93x2,5 cm - 1 szt i o wym. 232x93x2,5 cm 1 szt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
141 d.5	KNR-W 2-02 1030-02	Szafki ubraniowe stojące jednodrzwiowe wraz systemowymi ławeczkami - dostawa i montaż - wyposażenie przebieralni drużyn zgodnie z rys AW.2 8*4	szt.		
			szt.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
142 d.5	wycena indywidualna	Wieszak szatniowy ścienny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
143 d.5	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - uchwyty dla osób niepełnosprawnych - wc - uchylne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
144 d.5	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - uchwyty dla osób niepełnosprawnych - wc - stałe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
145 d.5	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - uchwyty dla osób niepełnosprawnych - umywalka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>6 Elewacja</b>					
146 d.6	KNR-W 2-05 1007-02 analogia	Obudowa ścian z płyt włóknisto-cementowych z kolorową powłoką kryjącą matową osadzonych na podkonstrukcji aluminiowej systemowej z ociepleniem płytami z wełny mineralnej kamiennej gr. 14 cm pokrytej welonem z włókna szklanego 3,60*[9,90+0,45+0,69*2+0,45+9,10+10,10+1,40+21,0+10,30+21,60]+8,70*1,10-[2,55*2,50+3,20*0,70+0,61*1,61+1,85*1,55+1,20*0,70*3+2,22*2,23+0,80*2,0*5]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	290,083	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,083</b>
147 d.6	KNR-W 2-05 1007-02 analogia	Obudowa ścian z płyt laminat HPL do zastosowań zewnętrznych z kolorową powłoką osadzonych na podkonstrukcji aluminiowej systemowej z ociepleniem płytami z wełny mineralnej kamiennej gr. 14 cm pokrytej welonem z włókna szklanego 0,71*2,56+2,68*[8,75+0,77*2*2-2,0*2,10-0,80*2,0]+0,80*8,75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,978</b>
148 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementów portalu wejściowego obudowanego okładziną z laminatu HPL	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
149 d.6	wycena indywidualna	Podkłady pod wyprawy szlachetne na cokołach o wysr. do 15 cm na podłożu styroduru - pod wyprawę żywiczną kolor szary - typu gramoplast	m <sup>2</sup>		
		0,25*[21+10,0+21,50+1,50*2+10,0+9,20+0,80*2+10,40+10,0]	m <sup>2</sup>	24,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,175</b>
150 d.6	NNRNKB 202 0933-01 wycena indywidualna	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na cokołach fundamentowych - gramoplast kolor szary	m <sup>2</sup>		
		0,25*[21+10,0+21,50+1,50*2+10,0+9,20+0,80*2+10,40+10,0]	m <sup>2</sup>	24,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,175</b>
<b>7 Roboty zewnętrzne - elementy zagospodarowania terenu</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.7	<b>KNR 2-31 0805-02</b>	Ręczne rozebranie istniejącej drogi brukowej - materiał do odzysku [przewieziony i składowany w miejscu wskazanym przez Inwestora] 3,30*25,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,150</b>
152 d.7	<b>KNR 2-31 0813-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 24+29,5	m m	 53,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,500</b>
153 d.7	<b>KNR 2-31 0807-03</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał do odzysku [przewieziony i składowany w miejscu wskazanym przez Inwestora] 27,0*3,40+1,40*5,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,080</b>
154 d.7	<b>KNR 2-31 0807-03</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał do ponownego wbudowania w tym samym miejscu po wykonaniu robót budowlanych 1,20*24,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,760</b>
155 d.7	<b>KNR 2-31 0815-02</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 3,50*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
156 d.7	<b>KNR 2-31 0813-01 analogia</b>	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej - materiał do odzysku [przewieziony i składowany w miejscu wskazanym przez Inwestora] 23,50+7,50+5,50*2+3,50	m m	 45,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,500</b>
157 d.7	<b>KNR 2-31 0813-01 analogia</b>	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania po zakończeniu robót 24,80+23,60+1,20	m m	 49,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,600</b>
158 d.7	<b>KNR-W 2-02 1809-01 analogia</b>	Rozebrania ogrodzenia stalowego - sztachetowe z kątowników zimnogiętych o rozstawie co 10 cm 23*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,200</b>
159 d.7	<b>KNR-W 2-01 0211-03</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykop pod murek zewnętrzny 0,80*1,10*[1,46+6,43+5,25+1,78+9,47+2,26]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,452</b>
160 d.7	<b>KNR-W 2-02 1101-05</b>	Podkłady betonowe - chudy beton B-7,5 gr. 5 cm - układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,55*0,05*[1,46+6,43+5,25+1,78+9,47+2,26]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,733	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,733</b>
161 d.7	<b>KNR-W 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu z betonu zwykłego C35/45 (B-45) 0,45*0,20*[1,46+6,43+5,25+1,78+9,47+2,26]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,398</b>
162 d.7	<b>KNR-W 2-02 0207-01 0207-07</b>	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm z betonu architektonicznego C 35/45 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*1,10*[1,46+6,43+5,25+1,78+9,47+2,26]-0,25*0,34*1,22*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,018</b>
163 d.7	<b>KNR-W 2-01 0312-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 0,80*1,10*[1,46+6,43+5,25+1,78+9,47+2,26]-0,73-2,398-7,018/110*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,292</b>
164 d.7	<b>wycena indywidualna</b>	Ławka ze szczepelin z drewna modrzewiowego 5x5cm zabezpieczone przeciw korozji biologicznej preparatami zgodnie z opisem w projekcie w obramowaniu z kątownika osadzona na murku żelbetowym o wym 0,45x1,22 m - zgodnie z rysunkiem A-13 3	szt szt	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
165 d.7	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm 1,20*24,80+2,44*8,60+9,30+4,90+25,50+4,50*12,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,594</b>
166 d.7	<b>KNR 2-31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1,20*24,80+2,44*8,60+9,30+4,90+25,50+4,50*12,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,594</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167 d.7	<b>KNR 2-31 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu za dzlsze 2 cn Krotność = 2 1,20*24,80+2,44*8,60+9,30+4,90+25,50+4,50*12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  147,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,594</b>
168 d.7	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał Inwestora z uprzednio rozebranego chodnika 24,80+1,60+1,20+5,57*2	m  m	  38,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,740</b>
169 d.7	<b>KNR 0-11 0321-02</b>	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku z rozebranego chodnika przy budynku 20x10 cm 1,20*24,80+2,44*8,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,671	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,671</b>
170 d.7	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22+11+2,50+16+1,50*2+11,0+10,70+0,50+10,50+2,96+16,20+25,50+16,20	m  m	  148,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,060</b>
171 d.7	<b>KNR 0-11 0316-02 analogia</b>	Chodniki z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa prostokątna o rozmiarach 15x30, 20x30, 25x30 cm, kolor grafitowy, układane pasami naprzemiennie szer. 15, 20, 25 cm. 9,30+4,90+25,50+4,50*12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,850</b>
172 d.7	<b>KNR-W 2-02 1103-03 analogia</b>	Opaska żwirowa wokół budynku, parking rowerowy oraz powierzchnia chłonna spływu z odwodnienia liniowego - żwir frakcji 16/32 mm głębokości 30 cm, szerokości 45 cm z wyłożeniem ścian i dna wykopu włókniną filtrującą 0,30*0,45*[22+10,40+21,5+1,50*2+10,0+9,30+10,0]+0,60*0,30*9,60+0,30*1,80*1,90+0,30*4,50*2,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,766</b>
173 d.7	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż stojaka rowerowego [ 10 stanowiskowy montowany do betonowego fundamentu w całości ukrytego pod zasypką żwirową grubości warstwy minimum 20 cm wraz z wykonaniem fundamentu betonowego - stojak wykonany ze stali nierdzewnej. 1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
174 d.7	<b>KNR 4-01 0108-06 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III - wraz z utylizacją 150*0,30+3,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
175 d.7	<b>KNR-W 2-01 0515-01 analogia</b>	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych bez podbudowy - odwodnienie liniowe montowane w chodniku z polimerobetonu z rusztem żeliwnym 4	m  m	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
176 d.7	<b>KNR-W 2-01 0515-01 analogia</b>	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych bez podbudowy - płyta ściekowa, betonowa korytkowa o wym 60x50x15cm [ odprowadzenie wody z rur spustowych poza opaskę budynku] 6*1,0	m  m	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
177 d.7	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,50	m  m	  9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
178 d.7	<b>KNR-W 2-01 0119-01 analogia</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 10 cm za pomocą spycharek - składowanie na terenie budowy do dalszego wykorzystania przy odtwarzaniu trawników 880	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  880,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>880,000</b>
179 d.7	<b>KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 analogia</b>	Dowóz ziemi urodzajnej samochodami samowyładowczymi z odległość 5 km (grunt kat. I-II) 880*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
180 d.7	<b>KNR 2-21 0101-01</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w kontener i wywóz na wysypisko 4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
181 d.7	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z dostawą ziemi jako uzupełnienie ziemi zgromadzonej 880*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  88,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>88,000</b>
182 d.7	<b>KNR 2-21 0403-03</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem i pielęgnacją do pierwszego koszenia [23,60*65-12,50*41-13-99-15-1,40*11]/10000	ha		
			ha	0,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,088</b>