
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 15 połączony z przystosowaniem do Lokalnego Centrum Nadzoru - oraz pomieszczeń sanitarnych i służbowych warty w JW 4340 w Szczecinie .
ADRES INWESTYCJI : ul. Narutowicz 10 A w Szczecinie .
INWESTOR : JEDNOSTKA WOJSKOWA 4340
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Narutowicza 10 a kod. 70 -231
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław BASARABA
DATA OPRACOWANIA : 2014-03-18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-03-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek nr 15					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	BOAZERIA - Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na wpust lub pół-wpust wraz z przygotowaniem podłoża pod ułożenie warstwy gładzi gipsowej <pomieszczenie nr 1>(3.1+4.0)*2*1.9 <pomieszczenie nr 2>(2.9+4.0)*2*1.9 <WC-2>(1.7+2.15+2.35)*1.9 <pomieszczenie nr 101>(3.5+4.2)*2*2.0 <pomieszczenie nr 104>(2.35+2.75)*2*2.0 <pomieszczenie nr 106>(3.0+4.2)*2*2.0 <pomieszczenie nr 107>(3.2+4.2)*2*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 26.980 26.220 11.780 30.800 20.400 28.800 29.600	
				RAZEM	174.580
d.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z przygotowaniem podłoża pod ułożenie warstwy gładzi gipsowej <WC-2>(0.4+2.15)*2.0 <WC-1>2.16*2.0 <pomieszczenie nr 3>6.6*2.0 <przedsionek WC pietro>(1.7+2.35)*2*2.16 <pomieszczenie sanitarne pietro>(3.2+2.35)*2*2.16	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.100 4.320 13.200 17.496 23.976	
				RAZEM	64.092
d.1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian wraz z przygotowaniem podłoża pod ułożenie warstwy gładzi gipsowej <WC-2>0.4*1.6 <WC-1>(3.15*2+2.16)*1.6 <pomieszczenie nr 3>((2.15+4.9)*2-6.6)*1.84 <pomieszczenie 102>(3,0+4,2)*2*1,6 <pomieszczenie 103>(3,5+2,35)*2*1,6 <pomieszczenie 105>(3,0+2,35)*2*1,6 <klatka schodowa>(1,7+4,2)*2*1,7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.640 13.536 13.800 18.720 17.120 20.060	
				RAZEM	83.876
d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <pomieszczenie nr 2>2.9*4.0+(2.9+4.0)*2*0.16 <WC-2>2.15*2.75 <WC-1>3.15*2.15+(3.15+2.16)*2*0.1 <pomieszczenie nr 4>2.15*3.0 <przedsionek WC pietro>1.7*2.35 <pomieszczenie sanitarne pietro>3.2*2.35 <klatka schodowa>1.7*4.2+1.7*0.2*14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.808 5.913 7.835 6.450 3.995 7.520 11.900	
				RAZEM	57.421
d.1	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2 warstwy gumolitu lub PCV . - Krotność = 2 <pomieszczenie nr 1>3.1*4.0 <pomieszczenie nr 3>2.15*5.1 <pomieszczenie nr 5>6.2*4.0 <pomieszczenie 101>3.5*4.2 <pomieszczenie 102>3.0*4.2 <pomieszczenie 103>3.5*2.35 <pomieszczenie 104>2.75*2.35 <pomieszczenie 105>3.0*2.35 <pomieszczenie 106>3.0*4.20 <pomieszczenie 107>3.2*4.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.400 10.965 24.800 14.700 12.600 8.225 6.463 7.050 12.600 13.440	
				RAZEM	123.243
d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych / przywrócenie do stanu pierwotnego / pomiędzy pomieszczeniem 104 - 101 <pomiędzy pomieszczeniem 104 - 101>1.0*2.1*0.4	m ³ m ³	 0.840	
				RAZEM	0.840
d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej <pom sanitarne I pietro>(1.3+1.3)*2.1	m ² m ²	 5.460	
				RAZEM	5.460
d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg z płyty OSB-pierwsza warstwa podłóg drewnianych białych - druga warstwa Krotność = 2 <pomieszczenie 103>3.5*2.35 <pomieszczenie 104>2.75*2.35	m ² m ² m ²	 8.225 6.463	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.20	m ²	171.864	
				RAZEM	171.864
3 INSTALOWANIE DRZWI , OKIEN , PARAPETÓW					
25	KNNR 3 d.3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowe wew, w okleinie CPL pełne, wyposażone w zamek na wkładkę patentową, ościeżnica metalowa <pomieszczenie nr 1 drzwi "80">0.8*2.0 <pomieszczenie nr 3 drzwi "80">0.8*2.0 <pomieszczenie nr 4 drzwi "80">0.8*2.0 <pomieszczenie pod schodami "80">0.8*2.0 <pomieszczenie nr 101 drzwi "80">0.8*2.0 <pomieszczenie nr 107 drzwi "80">0.8*2.0 <pomieszczenie pomiędzy nr 101 i 104 drzwi "80">0.8*2.0 <przedsiónek pomieszczenia sanitarnego z klatki sch. drzwi "80">0.8*2.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.600 1.600 1.600 1.600 1.600 1.600 1.600 1.600	
				RAZEM	12.800
26	KNNR 3 d.3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowe wew, w okleinie CPL pełne, wyposażone w zamek łazienkowy, kratkę wentylacyjną w dolnej części, ościeżnica metalowa <pomieszczenie WC 1 drzwi "80">0.8*2.0 <pomieszczenie WC 2 drzwi "80">0.8*2.0 <pomieszczenie sanitarne I piętro drzwi "80">0.8*2.0	m ² m ² m ² m ²	 1.600 1.600 1.600	
				RAZEM	4.800
27	KNNR 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z obrobieniem - drzwi wejściowe o odporności minimum "5", wyposażone w wizjer szerokokątny, zamki dwie sztuki klasy "C" umożliwiające otwieranie i zamykanie tych drzwi od zewnątrz i od środka. <parter pom. nr 5 - drzwi "100">1.0*2.0 <parter pom. nr 2 - drzwi "90">0.9*2.0	m ² m ² m ²	 2.000 1.800	
				RAZEM	3.800
28	KNNR-W 3 d.3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi antywłamaniowe jednoskrzydłowe klasy odporności nie mniejszej niż RC 3 i wyposażone w wizjer szerokokątny, zamki dwie sztuki klasy "C", blokowane na 4 krawędziach wymagania opisane w ST. <pomieszczenie nr 102 LCN>0.8*2.0 <pomieszczenie nr 106 Dowódca warty>0.8*2.0	m ² m ² m ²	 1.600 1.600	
				RAZEM	3.200
29	KNNR-W 3 d.3 0702-04 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi antywłamaniowe jednoskrzydłowe klasy odporności nie mniejszej niż klasy "5" i wyposażone w wizjer szerokokątny, zamki dwie sztuki klasy "C", blokowane na 4 krawędziach, wyposażone w dodatkową sztabę wymagania opisane w ST. <pomieszczenie nr 105 Magazyn broni>0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
30	KNNR 3 d.3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi "90" antywłamaniowe klasy "C" z dwoma zamkami certyfikowanymi klasy "C" z obrobieniem . <pomieszczenie 103 serwerownia>0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
31	KNR 0-19 d.3 0928-06	Demontaż i montaż okien uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m z obrobieniem <okna nr 1 do 9, 11 do 21>0.74*1.14*20 <okna nr 23>0.9*1.1 <okna nr 24>1.27*1.27 <okna nr 25>1.28*0.86 <okna nr 26>1.24*1.1 <okna nr 27>1.05*0.93 <okna nr 28>1.06*1.0 <okna nr 29>0.82*1.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.872 0.990 1.613 1.101 1.364 0.977 1.060 0.820	
				RAZEM	24.797
32	KNR 0-19 d.3 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² <okna nr 10 i 22>1.0*1.2*2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
33	KNR 4-01 d.3 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu - postformingu do 1.5m ² w ścianach z cegieł 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
4 INSTALOWANIE KRAT					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pomieszczenie pod schodami>(1.7+4.0)*2-0.8 <pomieszczenie 101>(3.5+4.2)*2-0.8*2 <pomieszczenie 102>(3.0+4.2)*2-0.8 <pomieszczenie 103>(3.5+2.35)*2-0.8 <pomieszczenie 104>(2.75+2.35)*2-0.8*2 <pomieszczenie 105>(3.0+2.35)*2-0.8 <pomieszczenie 106>(3.0+4.15)*2-0.8*2 <pomieszczenie 107>(3.2+4.15)*2-0.8*2 <klatka schodowa>(1.7+5.0)*2+0.18*14*2-0.8*3	m m m m m m m m	10.600 13.800 13.600 10.900 8.600 9.900 12.700 13.100 16.040	
				RAZEM	172.940
42 d.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.7*4.0+1.7*0.18*14	m ² m ²	11.084	
				RAZEM	11.084
43 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża <WC-2>(2.15+2.75)*2*2.1-0.8*2.0 <WC-1>(3.15+2.15)*2*2.1-0.8*2.0 <pomieszczenie nr 3>(2.6+5.1)*2*2.1-0.8*2.0*3 <pomieszczenie nr 4>(2.2+3.0)*2*2.1-0.8*2.0 <pomieszczenie nr 5>(6.2+4.0)*2*2.1-0.8*2.0-1.0*2.0 <pomieszczenie 104>(2.75+2.35)*2*2.1-0.8*2.0*2 <przedsionek WC pietro>(1.68+2.35)*2*2.1-0.8*2.0*2 <pomieszczenie sanitarne pietro>(3.2+2.35)*2*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	18.980 20.660 27.540 20.240 39.240 18.220 13.726 23.310	
				RAZEM	181.916
44 d.5	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne <WC-2>(2.15+2.75)*2*2.1-0.8*2.0 <WC-1>(3.15+2.15)*2*2.1-0.8*2.0 <przedsionek WC pietro>(1.7+2.35)*2*2.1-0.8*2.0*2 <pomieszczenie sanitarne pietro>(3.2+2.35)*2*2.1-0.8*2.0	m ² m ² m ² m ²	18.980 20.660 13.810 21.710	
				RAZEM	75.160
45 d.5	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie płynną folią uszczelniającą poz.44	m ² m ²	75.160	
				RAZEM	75.160
46 d.5	KNR 0-12 0829-03 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej - MATERIAŁ IN-WESTORA- naroża wewnętrzne i zewnętrzne oraz górne krawędzie należy zakończyć listwami PCV poz.43	m ² m ²	181.916	
				RAZEM	181.916
6 ROBOTY MALARSKIE					
47 d.6	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.48	m ² m ²	51.315	
				RAZEM	51.315
48 d.6	KNR-W 4-01 0716-02	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 ² - uzupełnienie odbitych tynków i pasów po robotach posadzkarskich - przyjęto 25 % tynków <pomieszczenie nr 1>(3.1+4.0)*2*2.2 <pomieszczenie nr 2>(2.9+4.0)*2*2.2 <WC-2>(2.15+2.75)*2*2.2 <WC-1>(3.15+2.15)*2*2.2 <pomieszczenie nr 3>(2.15+4.9)*2*2.2 <pomieszczenie nr 4>(2.2+3.0)*2*2.2 <pomieszczenie nr 5>(6.2+4.0)*2*2.2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*25%	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	31.240 30.360 21.560 23.320 31.020 22.880 44.880 205.260 51.315	
				RAZEM	51.315
49 d.6	KNR-W 2-02 0846-01	Ułożenie tynku strukturalnego na ścianach <klatka schodowa>(1.7+4.2)*2*2.0 <pomieszczenie 103>(3.5+2.35)*2*2.0	m ² m ² m ²	23.600 23.400	
				RAZEM	47.000
50 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity <pomieszczenie nr 1>3.1*4.0 <pomieszczenie nr 2>2.9*4.0 <WC-2>2.15*2.75 <WC-1>3.15*2.15 <pomieszczenie nr 3>2.15*4.9 <pomieszczenie nr 4>2.15*3.0 <pomieszczenie nr 5>6.2*4.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.400 11.600 5.913 6.773 10.535 6.450 24.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.3*1.97*0.17+2.57*1.44*0.2	m ³	1.176	
				RAZEM	1.176
60 d.8. 1	KNR AT-17 0104-01	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka <ściana szczytowa prawa >(8.05+1.0*2)*0.1 <ściana frontowa>(16.15+1.0*4)*0.1	m ² m ² m ²	 1.005 2.015	
				RAZEM	3.020
61 d.8. 1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <ściana szczytowa prawa>(8.05+1.0*2)*1.0*0.13 <ściana frontowa>(16.15)*1.0*0.13	m ³ m ³ m ³	 1.307 2.100	
				RAZEM	3.407
62 d.8. 1	KNR 2-31 0806-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce piaskowej <ściana szczytowa prawa>(8.05+1.0)*1.0 <ściana frontowa>(16.15+1.0*2)*1.0	m ² m ² m ²	 9.050 18.150	
				RAZEM	27.200
63 d.8. 1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki typu polbruk - kostka do odzysku <ściana szczytowa lewa>(8.05+1.0)*1.0	m ² m ²	 9.050	
				RAZEM	9.050
8.2 5.6.2 ROBOTY IZOLACYJNE					
64 d.8. 2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - podbudowa zmateriału nasypowego głębokość uśredniono dla całego budynku <ściana szczytowa prawa>(8.05+1.0*2)*1.31*0.85 <ściana szczytowa lewa>(8.05+1.0*2)*1.52*0.85 <ściana frontowa>(16.15)*1.31*0.85 <ściana tylna>(16.15)*1.60*0.85	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.191 12.985 17.983 21.964	
				RAZEM	64.123
65 d.8. 2	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szcztokowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych ściana fundamentowa i ława z cegły <ściana szczytowa prawa>(8.05)*1.6 <ściana szczytowa lewa>(8.05)*1.6 <ściana frontowa>(16.15)*1.6 <ściana tylna>(16.15)*1.6	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.880 12.880 25.840 25.840	
				RAZEM	77.440
66 d.8. 2	KNR-W 7-12 0303-05	Osuszanie lampami benzynowymi powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych poz.65	m ² m ²	 77.440	
				RAZEM	77.440
67 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - część podziemna poz.65	m ² m ²	 77.440	
				RAZEM	77.440
68 d.8. 2	KNR-W 2-02 0901-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie - <ściana szczytowa prawa>(8.05)*1.19 <ściana szczytowa lewa>(8.05)*1.19 <ściana frontowa>(16.15)*1.19 <ściana tylna>(16.15)*1.19	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.580 9.580 19.219 19.219	
				RAZEM	57.598
69 d.8. 2	KNR 0-40 0102-01 analogia	Wykonanie wyoblenia na półkach ścian fundamentowych zaprawą klejową (przyjęto 2 kg/mb) <ściana szczytowa prawa>(8.05)*4 <ściana szczytowa lewa>(8.05)*4 <ściana frontowa>(16.15)*4 <ściana tylna>(16.15)*4	m m m m m	 32.200 32.200 64.600 64.600	
				RAZEM	193.600
70 d.8. 2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii folia w płynie - gruntowanie <ściana szczytowa prawa>(8.05)*1.6 <ściana szczytowa lewa>(8.05)*1.6 <ściana frontowa>(16.15)*1.6 <ściana tylna>(16.15)*1.6	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.880 12.880 25.840 25.840	
				RAZEM	77.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.8. 2	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą w technologii folia w płynie poz.73	m ² m ²	 77.440	
				RAZEM	77.440
72 d.8. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5 cm <ściana szczytowa prawa>(8.05)*1.1 <ściana szczytowa lewa>(8.05)*1.1 <ściana frontowa>(16.15)*1.1 <ściana tylna>(16.15)*1.1	m ² m ² m ² m ²	 8.855 8.855 17.765 17.765	
				RAZEM	53.240
73 d.8. 2	KNR 2-02 0616-01 cena zakładowa	Ułożenie folii guziczkowej <ściana szczytowa prawa>(8.05)*1.6 <ściana szczytowa lewa>(8.05)*1.6 <ściana frontowa>(16.15)*1.6 <ściana tylna>(16.15)*1.6	m ² m ² m ² m ²	 12.880 12.880 25.840 25.840	
				RAZEM	77.440
74 d.8. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Montaż listwy mocującej folię guziczkową <ściana szczytowa prawa>(8.05) <ściana szczytowa lewa>(8.05) <ściana frontowa>(16.15) <ściana tylna>(16.15)	m m m m	 8.050 8.050 16.150 16.150	
				RAZEM	48.400
8.3 PRACE BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE					
75 d.8. 3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III <ściana szczytowa prawa>(8.05+1.0*2)*1.30*0.75 <ściana szczytowa lewa>(8.05+1.0*2)*1.30*0.75 <ściana frontowa>(16.15)*1.30*0.75 <ściana tylna>(16.15)*1.30*0.75	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.799 9.799 15.746 15.746	
				RAZEM	51.090
76 d.8. 3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm <ściana szczytowa prawa>(8.05+1.0)*1.0 <ściana szczytowa lewa>(8.05+1.0)*1.0 <ściana frontowa>(16.15+1.0*2)*1.0 <ściana tylna>(16.15)*1.0	m ² m ² m ² m ²	 9.050 9.050 18.150 16.150	
				RAZEM	52.400
77 d.8. 3	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 poz.76	m ² m ²	 52.400	
				RAZEM	52.400
78 d.8. 3	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm <ściana szczytowa prawa>(8.05+1.0)*1.0 <ściana frontowa>(16.15+1.0*2)*1.0	m ² m ² m ²	 9.050 18.150	
				RAZEM	27.200
79 d.8. 3	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 poz.78	m ² m ²	 27.200	
				RAZEM	27.200
80 d.8. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ściana szczytowa lewa>(8.05+1.0)*1.0	m ² m ²	 9.050	
				RAZEM	9.050
81 d.8. 3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku <ściana tylna>16.15*0.5	m ² m ²	 8.075	
				RAZEM	8.075
82 d.8. 3	KNR 2-01 0212-02	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.64-poz.75	m ³	13.033	
				RAZEM	13.033
83 d.8. 3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 14 poz.82	m ³ m ³	 13.033	
				RAZEM	13.033
84 d.8. 3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 16.15*3	m ² m ²	 48.450	
				RAZEM	48.450
85 d.8. 3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu <schody wejściowe>1.3*1.97*0.17+2.57*1.44*0.2	m ³ m ³	 1.176	
				RAZEM	1.176
86 d.8. 3	NRRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.57*1.64+(1.2*2+1.97)*0.18+(1.44*2+2.57)*0.18	m ² m ²	 5.982	
				RAZEM	5.982
8.4 Wywóz i utylizacja gruzu, papy, złomu					
87 d.8. 4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.59+poz.61+poz.62*0.16	m ³ m ³	 8.935	
				RAZEM	8.935
88 d.8. 4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.87	m ³ m ³	 8.935	
				RAZEM	8.935
89 d.8. 4		Koszty składowania na wysypisku poz.88	m ³ m ³	 8.935	
				RAZEM	8.935
9 NAPRAWA ELEWACJI					
90 d.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (16.15+8.05)*2*6	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
91 d.9	KNR 4-01 0314-01 analogia	Przymurowanie przesklepień łukowych otworów 2x1 ceg.w ścianach z cegieł - cegła z odzysku, w przypadku uszkodzenia dobrać kształtki ceglane o takim samym wyglądzie 1.4*4+1.8	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400
92 d.9	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - cegła do ponownego wbudowania 2.4*1.2+1.9*0.6+1.6*1.0+0.9*1.4	m ² m ²	 6.880	
				RAZEM	6.880
93 d.9	KNR 4-01 0306-02 analogia	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - Wykonanie elewacji z kształtek klinierowych - cegła z odzysku, w przypadku uszkodzenia dobrać kształtki ceglane o takim samym wyglądzie 2.4*1.2+1.9*0.6+1.6*1.0+0.9*1.4	m ² m ²	 6.880	
				RAZEM	6.880
94 d.9	KNR 2-02 0923-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą fugową wodoodporną - przyjęto 50 % powierzchni 16.15*3.0*50%	m ² m ²	 24.225	
				RAZEM	24.225