

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Powstania Styczniowego - Brama wejściowa</b>			
1	KNR 19-01 d.1. 0114-02 1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III  (8,28*1,20+1,00*(1,20+0,22)*2+(8,27+1,00*2)*1,00+2,72*0,33+3,05*0,57)*1,20 -poz.13*(0,06+0,05+0,30)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  30,819 -5,238	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,581</b>
2	KNR 19-01 d.1. 0115-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III  (8,28*1,20+1,00*(1,20+0,22)*2+(8,27+1,00*2)*1,00+2,72*0,33+3,05*0,57)*1,20 -poz.97*(0,06+0,05+0,30) -poz.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  30,819 -5,238 -5,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,572</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Dogęszczenie ziemi po wykonaniu zasypania wykopów  poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,572	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,572</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  poz.14*0,30 poz.1 -poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,833 25,581 -20,572	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,842</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9  poz.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,842	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,842</b>
<b>1.2</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Ciecchanowieckiej</b>			
6	KNR 9-06 d.1. 0101-02 z.o. 2 2.3. 0001-02 analogia	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy  30,00	m  m	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
7	KNR 9-06 d.1. 0102-02 z.o. 2 2.3. 0001-02 analogia	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. III Ponad 25 do 50 m na jednym placu budowy  30	m  m	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
8	KNR 19-01 d.1. 0114-02 2	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III  (27,05+1,00*2)*1,00*1,22+(27,05+1,00*2)*1,00*2,38+(0,10+8,50+9,00+9,55+0,10)*0,88*0,10 -poz.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  106,978 -18,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,202</b>
9	KNR 19-01 d.1. 0115-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III  (27,05+1,00*2)*1,00*1,22+(27,05+1,00*2)*1,00*2,38+(0,10+8,50+9,00+9,55+0,10)*0,88*0,10 -poz.102 -poz.103 -poz.110	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  106,978 -2,398 -10,162 -12,201	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,217</b>
10	KNR 2-01 d.1. 0236-01 2	Dogęszczenie ziemi po wykonaniu zasypania wykopów  poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  82,217	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,217</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  (27,05+1,00*2)*1,00*1,22+(27,05+1,00*2)*1,00*2,38+(0,10+8,50+9,00+9,55+0,10)*0,88*0,10 -poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  106,978 -82,217	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,761</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,761	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,761</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Mur od strony ul. Powstania Styczniowego</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Utwardzenie</b>			
13	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1.1	Rozebranie chodników dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - kostka przeznaczona do ponownego ułożenia 8,28*1,20+1,00*(1,20+0,22)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,776</b>
14	KNR 2-31 d.2. 0802-05 1.1 0802-06 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30cm poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,776</b>
<b>2.1.2</b>		<b>Brama wejściowa</b>			
15	kalk. własna d.2. 1.2	Demontaż krzyża stalowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR 4-04 d.2. 0804-01 1.2 analogia	Rozebranie stalowej furty 1,46*2	m m	 2,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,920</b>
17	KNR 19-01 d.2. 0529-03 1.2	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki na zaprawie Rx1,5 0,51*0,90*2+2,89*0,73*2+4,88*0,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,992	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,992</b>
18	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1.2	Rozbiórka wylewki betonowej pod pokryciem z dachówki (0,37*0,90*2+2,76*0,72*2+4,88*0,38)*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,195	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,195</b>
19	KNR 19-01 d.2. 0701-03 1.2 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na brama wejściowej o pow. ponad 5 m2 ściana przednia (0,22+1,82+1,20+0,22)*1,60+5,26*(2,35+0,76)+(4,74+5,26)/2*0,26+4,74*0,55+0,5*3,77*1,00-(2,72*(3,12-0,15)+1,21) ściana boczna (0,75*2+0,76*2+0,55*2)*0,90 ściana tylna (1,82+1,20)*1,60+5,26*3,26+(4,74+5,26)/2*0,26+4,74*0,73+0,5*4,74*1,24-(3,06*3,18+1,60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,398 3,708 18,348	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,454</b>
20	KNR 19-01 d.2. 0701-03 1.2 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na brama wejściowej o pow. ponad 5 m2 - Rx1,5 ościeża ościeża furty (3,12*2+1,55*2)*0,33+(3,15*2+1,66*2)*0,17+(3,18*2+1,77*2)*0,57 ościeża obrazu (0,60+0,70*2)*0,07+(0,50+0,65*2)*0,05+0,60*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,361 0,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,651</b>
21	KNR 19-01 d.2. 0701-03 1.2 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na brama wejściowej o pow. ponad 5 m2 - Rx1,3 gzymsy gzyms pośredni (0,97*2+1,34*2)*(0,07+0,15+0,10) gzyms okapowy (0,97*2+4,88)*(0,12+0,10) gzyms szczytu 2,28*(0,07+0,03)*2+2,09*(0,06+0,03)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,478 1,500 0,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
22	KNR 19-01 d.2. 0706-02 1.2	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej na brama wejściowej - 50% powierzchni spoin poz.19*0,50 poz.20*0,50 poz.21*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,227 5,326 1,905	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>27,458</b>
<b>2.1.</b>		<b>Przęsła i słupki ogrodzenia</b>			
<b>3</b>					
23	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1.3	Rozbiórka czapek z betonowych na przęsłach i słupkach ogrodzeniowych	m <sup>3</sup>		
	S1	0,86*0,5*0,90*0,10	m <sup>3</sup>	0,039	
	S2	1,45*0,5*0,90*0,10	m <sup>3</sup>	0,065	
	S3	0,78*0,85*0,02	m <sup>3</sup>	0,013	
	S4	0,86*0,5*0,85*0,10	m <sup>3</sup>	0,037	
	S5	0,87*0,5*0,85*0,10	m <sup>3</sup>	0,037	
	S6	0,86*0,5*0,85*0,10	m <sup>3</sup>	0,037	
	S7	1,26*0,5*0,96*0,10	m <sup>3</sup>	0,060	
	P1	7,70*0,5*0,68*0,10	m <sup>3</sup>	0,262	
	P2	9,70*0,5*0,68*0,10	m <sup>3</sup>	0,330	
	P3	(6,37+6,28)/2*0,68*0,02	m <sup>3</sup>	0,086	
	P4	6,68*0,5*0,68*0,10	m <sup>3</sup>	0,227	
	P5	6,80*0,5*0,68*0,10	m <sup>3</sup>	0,231	
	P6	6,70*0,5*0,68*0,10	m <sup>3</sup>	0,228	
	P7	6,70*0,5*0,68*0,10	m <sup>3</sup>	0,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,880</b>
24	KNR 4-01 d.2. 0349-01 1.3	Rozebranie warstwy cegieł na przęsłach ogrodzeniowych ułożonych na płask pod czapka betonową	m <sup>3</sup>		
	S1	0,86*0,90*0,08	m <sup>3</sup>	0,062	
	S2	1,45*0,90*0,08	m <sup>3</sup>	0,104	
	S4	0,86*0,85*0,08	m <sup>3</sup>	0,058	
	S5	0,87*0,85*0,08	m <sup>3</sup>	0,059	
	S6	0,86*0,85*0,08	m <sup>3</sup>	0,058	
	S7	1,26*0,96*0,08	m <sup>3</sup>	0,097	
	P1	7,70*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,419	
	P2	9,70*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,528	
	P4	6,68*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,363	
	P5	6,80*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,370	
	P6	6,70*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,364	
	P7	6,70*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,364	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,846</b>
25	KNR 19-01 d.2. 0701-03 1.3 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej o pow. ponad 5 m2 - słupki ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
	S1	0,86*1,70+0,86*1,79+0,22*1,45	m <sup>2</sup>	3,320	
	S2	1,45*1,74+1,45*1,84+0,22*1,45	m <sup>2</sup>	5,510	
	S3	0,78*1,81+0,78*1,88+0,17*1,46*2	m <sup>2</sup>	3,375	
	S4	0,86*1,51+0,86*1,58+0,17*(1,51+1,58)/2-0,10*0,12	m <sup>2</sup>	2,908	
	S5	0,87*1,39+0,87*1,45+0,17*(1,39+1,45)/2-0,10*0,12	m <sup>2</sup>	2,700	
	S6	0,86*1,25+0,86*1,32+0,17*(1,25+1,32)/2*2	m <sup>2</sup>	2,647	
	S7	1,26*1,12+1,26*1,19+0,28*(1,12+1,19)/2*2	m <sup>2</sup>	3,557	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,017</b>
26	KNR 19-01 d.2. 0701-07 1.3 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 - przęsła ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
	P1	7,70*1,40+7,70*0,24+7,70*(0,30+0,20)/2+7,70*(1,79+1,69)/2	m <sup>2</sup>	27,951	
	P2	9,67*1,40+9,67*0,24+9,67*(0,34+0,30)/2+9,67*(1,84+1,80)/2	m <sup>2</sup>	36,553	
	P4	6,68*(1,54+1,44)/2+6,68*0,11+6,68*0,10+6,68*(1,69+1,58)/2	m <sup>2</sup>	22,278	
	P5	6,80*(1,39+1,37)/2+6,80*0,11+6,80*(0,13+0,04)/2+6,80*(1,56+1,45)/2	m <sup>2</sup>	20,944	
	P6	6,70*(1,43+1,32)/2*2	m <sup>2</sup>	18,425	
	P7	6,70*(1,31+1,19)/2*2	m <sup>2</sup>	16,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,901</b>
27	KNR 19-01 d.2. 0706-02 1.3	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej - słupki ogrodzenia - 50% powierzchni spoin	m <sup>2</sup>		
		poz.25*0,50	m <sup>2</sup>	12,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,009</b>
28	KNR 19-01 d.2. 0706-03 1.3	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy cementowo-wapiennej - przęsła ogrodzenia - 50% powierzchni spoin	m <sup>2</sup>		
	P1	(7,70*1,40+7,70*0,24+7,70*(0,30+0,20)/2+7,70*(1,79+1,69)/2)*0,50	m <sup>2</sup>	13,976	
	P2	(9,67*1,40+9,67*0,24+9,67*(0,34+0,30)/2+9,67*(1,84+1,80)/2)*0,50	m <sup>2</sup>	18,276	
	P3	(6,37*(1,46+1,40)/2+6,37*0,20+6,37*0,34+6,28*(1,88+1,84)/2)*0,50	m <sup>2</sup>	12,115	
	P4	(6,68*(1,54+1,44)/2+6,68*0,11+6,68*0,10+6,68*(1,69+1,58)/2)*0,50	m <sup>2</sup>	11,139	
	P5	(6,80*(1,39+1,37)/2+6,80*0,11+6,80*(0,13+0,04)/2+6,80*(1,56+1,45)/2)*0,50	m <sup>2</sup>	10,472	
	P6	(6,70*(1,43+1,32)/2*2)*0,50	m <sup>2</sup>	9,213	
	P7	(6,70*(1,31+1,19)/2*2)*0,50	m <sup>2</sup>	8,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,566</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 19-01 d.2. 0354-06 1.3	Skucie nierówności w murze z kamienia twardego - 5% powierzchni przęseł ogrodzenia z kamienia	m <sup>2</sup>		
	P1	(7,70*1,40+7,70*0,24+7,70*(0,30+0,20))/2+7,70*(1,79+1,69)/2)*0,05	m <sup>2</sup>	1,398	
	P2	(9,67*1,40+9,67*0,24+9,67*(0,34+0,30))/2+9,67*(1,84+1,80)/2)*0,05	m <sup>2</sup>	1,828	
	P3	(6,37*(1,46+1,40))/2+6,37*0,20+6,37*0,34+6,28*(1,88+1,84)/2)*0,05	m <sup>2</sup>	1,211	
	P4	(6,68*(1,54+1,44))/2+6,68*0,11+6,68*0,10+6,68*(1,69+1,58)/2)*0,05	m <sup>2</sup>	1,114	
	P5	(6,80*(1,39+1,37))/2+6,80*0,11+6,80*(0,13+0,04)/2+6,80*(1,56+1,45)/2)*0,05	m <sup>2</sup>	1,047	
	P6	(6,70*(1,43+1,32)/2)*0,05	m <sup>2</sup>	0,921	
	P7	(6,70*(1,31+1,19)/2)*0,05	m <sup>2</sup>	0,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,357</b>
<b>2.2</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Ciechanowieckiej</b>			
30	KNR 4-01 d.2. 0212-01 2	Rozbiórka czapki z betonowej na przęśle ogrodzeniowym	m <sup>3</sup>		
	P8	2,60*0,5*0,68*0,10	m <sup>3</sup>	0,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,088</b>
31	KNR 4-01 d.2. 0349-01 2	Rozebranie warstwy cegieł na przęśle ogrodzeniowym ułożonych na płask pod czapka betonową	m <sup>3</sup>		
	P8	2,60*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,141	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,141</b>
32	KNR 4-04 d.2. 0201-08 2	Rozebranie murów z kamienia o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu - 60% kamienia uzyskanego rozbiórki do ponownego wykorzystania	m <sup>3</sup>		
	P8	16,69*0,50*(1,31+1,38)/2+10,36*0,68*(1,46+1,51)/2	m <sup>3</sup>	21,686	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,686</b>
33	KNR 4-04 d.2. 0203-08 2	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - 60% kamienia uzyskanego rozbiórki do ponownego wykorzystania	m <sup>3</sup>		
	P8	16,69*0,50*1,22+10,36*0,68*1,22	m <sup>3</sup>	18,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,776</b>
34	KNR 19-01 d.2. 0701-07 2 analogia P8	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - przęśle ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
	P8	2,60*1,31*2	m <sup>2</sup>	6,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,812</b>
35	KNR 19-01 d.2. 0706-03 2	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy cementowo-wapiennej - przęśle ogrodzenia - 50% powierzchni spoin	m <sup>2</sup>		
	P8	poz.34*0,50	m <sup>2</sup>	3,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,406</b>
<b>2.3</b>		<b>Uprzątniecie terenu, wywóz gruzu, transport złomu i utylizacja odpadów</b>			
36	KNR 2-21 d.2. 0101-01 3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		poz.37/4	m <sup>3</sup>	8,757	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,757</b>
37	KNR 4-04 d.2. 1101-02 3	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		<i>Utwardzenie od strony ul. Powstania Styczniowego</i> poz.13*0,05	m <sup>3</sup>	0,639	
		<i>Brama wejściowa ul. Powstania Styczniowego</i> poz.17*0,05	m <sup>3</sup>	0,350	
		poz.18	m <sup>3</sup>	0,195	
		poz.19*0,04	m <sup>3</sup>	1,618	
		poz.21*0,04	m <sup>3</sup>	0,152	
		poz.22*0,015	m <sup>3</sup>	0,412	
		<i>Przęsła i słupki ogrodzenia ul. Powstania Styczniowego</i> poz.23	m <sup>3</sup>	1,880	
		poz.24	m <sup>3</sup>	2,846	
		poz.25*0,04	m <sup>3</sup>	0,961	
		poz.26*0,04	m <sup>3</sup>	5,716	
		poz.27*0,015	m <sup>3</sup>	0,180	
		poz.28*0,015	m <sup>3</sup>	1,253	
		poz.28*0,025	m <sup>3</sup>	2,089	
		<i>Ogrodzenie od strony ul. Ciechanowieckiej</i> poz.30	m <sup>3</sup>	0,088	
		poz.31	m <sup>3</sup>	0,141	
		poz.32*0,40	m <sup>3</sup>	8,674	
		poz.33*0,40	m <sup>3</sup>	7,510	
		poz.34*0,04	m <sup>3</sup>	0,272	
		poz.35*0,015	m <sup>3</sup>	0,051	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,027</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-04 d.2. 1101-05 3	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35,027	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,027</b>
39	KNR 4-04 d.2. 1107-01 3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,500	t t	 0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
40	KNR 4-04 d.2. 1107-04 3	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 poz.39	t t	 0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
41	kalk. własna d.2. 3	Utylizacja odpadów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Powstania Styczniowego</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Brama wejściowa</b>			
42	kalk. własna d.3. 1.1	Pionizacji przechylonej bramy wejściowej wraz robotami towarzyszącymi 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43	KNR 3 d.3. 0201-03 1.1	Poszerzenia ławy fundamentowej betonem o grubości do 60 cm odcinkami co 1 m - Beton zwykły C20/25 (B-25) 8,28*0,55*0,55*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,009</b>
44	KNR AT-17 d.3. 0103-01 1.1	Wiercenie otworów o głębokości w cegle 90,0*66	cm cm	 5 940,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 940,000</b>
45	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane ława 5% (8,18*4*2+1,90*66)*0,888*0,001 0,169*0,05	t t t	 0,169 0,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,177</b>
46	KNR-W 4-01 d.3. 0737-01 1.1	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły po skuciu tynku analogia ściana przednia ściana boczna ściana tylna	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,398 3,708 18,348	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,454</b>
47	KNR-W 4-01 d.3. 0737-04 1.1	Oczyszczenie ścienne ościeży analogia ościeża furty ościeża obrazu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,361 0,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,651</b>
48	KNR-W 4-01 d.3. 0737-03 1.1	Oczyszczenie ścienne gzymsów i attyk z cegły po skuciu tynku analogia gzyms pośredni gzyms okapowy gzyms szczytu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,478 1,500 0,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
49	KNR AT-27 d.3. 0102-04 1.1	Piaskowanie powierzchni bramy wejściowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.46 poz.47 poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,454 10,651 3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,915</b>
50	KNR K-04 d.3. 0101-01 1.1 analogia	Oczyszczenie i zmycie po wykonaniu piaskowania  poz.46 poz.47 poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40,454 10,651 3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,915</b>
51	KNR 19-01 d.3. 0310-04 1.1	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej  3,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
52	KNR 19-01 d.3. 0315-04 1.1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu  20	msc  msc	  20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
53	KNR 19-01 d.3. 0315-05 1.1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu  10	msc  msc	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
54	KNR 19-01 d.3. 0645-03 1.1	Odgrzybianie (dezynfekcja) ścian ceglanych metodą opryskiwania ciągłego preparatem biobójczym, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2  poz.46 poz.47 poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40,454 10,651 3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,915</b>
55	KNR BC-02 d.3. 0109-06 1.1	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg.  3,09+2,47	m  m	  5,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,560</b>
56	KNR 19-01 d.3. 0325-03 1.1	Spoinowanie murów gładkich z cegły - 50% powierzchni spoin  poz.46*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,227	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,227</b>
57	KNR 19-01 d.3. 0325-18 1.1	Spoinowanie murów z cegły - ościeża - 50% powierzchni spoin  poz.47*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,326	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,326</b>
58	KNR 19-01 d.3. 0325-12 1.1	Spoinowanie murów z cegły - gzymsy i attyki - 50% powierzchni spoin  poz.48*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,905</b>
59	KNR 19-01 d.3. 0706-01 1.1	Oczyszczenie spoin po wykonaniu spoinowania  poz.46*0,50 poz.47*0,50 poz.48*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,227 5,326 1,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,458</b>
60	KNR K-04 d.3. 0101-06 1.1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe gruntowanie ścian w celu wzmocnienia podłoża przed tynkowaniem  poz.46 poz.47 poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40,454 10,651 3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,915</b>
61	KNR AT-26 d.3. 0304-03 1.1	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie  poz.46 poz.47 poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40,454 10,651 3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,915</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1. 2		<b>Przęsła i słupki ogrodzenia</b>			
62 d.3. 0737-01 1.2 analogia	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły po skuciu tynku	m <sup>2</sup>		
	S1	0,86*1,70+0,86*1,79+0,22*1,45	m <sup>2</sup>	3,320	
	S2	1,45*1,74+1,45*1,84+0,22*1,45	m <sup>2</sup>	5,510	
	S3	0,78*1,81+0,78*1,88+0,17*1,46*2	m <sup>2</sup>	3,375	
	S4	0,86*1,51+0,86*1,58+0,17*(1,51+1,58)/2-0,10*0,12	m <sup>2</sup>	2,908	
	S5	0,87*1,39+0,87*1,45+0,17*(1,39+1,45)/2-0,10*0,12	m <sup>2</sup>	2,700	
	S6	0,86*1,25+0,86*1,32+0,17*(1,25+1,32)/2*2	m <sup>2</sup>	2,647	
	S7	1,26*1,12+1,26*1,19+0,28*(1,12+1,19)/2*2	m <sup>2</sup>	3,557	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,017</b>
63 d.3. 0737-02 1.2 analogia	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne murów z kamienia	m <sup>2</sup>		
	P1	7,70*1,40+7,70*0,24+7,70*(0,30+0,20)/2+7,70*(1,79+1,69)/2	m <sup>2</sup>	27,951	
	P2	9,67*1,40+9,67*0,24+9,67*(0,34+0,30)/2+9,67*(1,84+1,80)/2	m <sup>2</sup>	36,553	
	P3	6,37*(1,46+1,40)/2+6,37*0,20+6,37*0,34+6,28*(1,88+1,84)/2	m <sup>2</sup>	24,230	
	P4	6,68*(1,54+1,44)/2+6,68*0,11+6,68*0,10+6,68*(1,69+1,58)/2	m <sup>2</sup>	22,278	
	P5	6,80*(1,39+1,37)/2+6,80*0,11+6,80*(0,13+0,04)/2+6,80*(1,56+1,45)/2	m <sup>2</sup>	20,944	
	P6	6,70*(1,43+1,32)/2*2	m <sup>2</sup>	18,425	
	P7	6,70*(1,31+1,19)/2*2	m <sup>2</sup>	16,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,131</b>
64 d.3. 0102-04 1.2	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni przęseł i słupków ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
	poz.62		m <sup>2</sup>	24,017	
	poz.63		m <sup>2</sup>	167,131	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,148</b>
65 d.3. 0101-01 1.2 analogia	KNR K-04	Oczyszczenie i zmycie po wykonaniu piaskowania	m <sup>2</sup>		
	poz.62		m <sup>2</sup>	24,017	
	poz.63		m <sup>2</sup>	167,131	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,148</b>
66 d.3. 0310-04 1.2	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	3,00		m <sup>3</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
67 d.3. 0315-04 1.2	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu	msc		
	15		msc	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
68 d.3. 0315-05 1.2	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
	7		msc	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
69 d.3. 0316-04 1.2	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m2	msc		
	40		msc	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
70 d.3. 0317-04 1.2	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m2	msc		
	25		msc	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
71 d.3. 0645-03 1.2	KNR 19-01	Odrzymbianie (dezynfekcja) ścian ceglanych i kamiennych metodą opryskiwania ciągłego preparatem biobójczym, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m2	m <sup>2</sup>		
	poz.62		m <sup>2</sup>	24,017	
	poz.63		m <sup>2</sup>	167,131	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,148</b>
72 d.3. 0111-06 1.2	KNR BC-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego i z cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg.	m		
	P1	7,70	m	7,700	
	P2	9,67	m	9,670	
	P3	(6,37+6,28)/2	m	6,325	
	P4	6,68	m	6,680	
	P5	6,80	m	6,800	
	P6	6,70	m	6,700	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	P7	6,70	m	6,700	
	S1	0,86	m	0,860	
	S2	1,45	m	1,450	
	S3	0,78	m	0,780	
	S4	0,86	m	0,860	
	S5	0,87	m	0,870	
	S6	0,86	m	0,860	
	S7	1,26	m	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,515</b>
73	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
d.3.	0325-03				
1.2		poz.62*0,50	m <sup>2</sup>	12,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,009</b>
74	KNR 19-01	Spoinowanie murów z kamienia	m <sup>2</sup>		
d.3.	0326-17				
1.2	analogia	poz.63*0,50	m <sup>2</sup>	83,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,566</b>
75	KNR 19-01	Oczyszczenie spoin po wykonaniu spoinowania	m <sup>2</sup>		
d.3.	0706-01				
1.2		poz.62*0,50	m <sup>2</sup>	12,009	
		poz.63*0,50	m <sup>2</sup>	83,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,575</b>
76	KNR K-04	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe gruntowanie ścian w celu wzmocnienia podłoża przed tynkowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-06				
1.2		poz.62	m <sup>2</sup>	24,017	
		poz.63	m <sup>2</sup>	167,131	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,148</b>
77	KNR AT-26	Hydrofobizacja powierzchni cegły i kamienia preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.3.	0304-03				
1.2		poz.62	m <sup>2</sup>	24,017	
		poz.63	m <sup>2</sup>	167,131	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,148</b>
<b>3.2</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Ciechanowieckiej</b>			
78	KNR 4-04	Przesortowanie gruzu w celu uzyskania kamieni do ponownego użycia - 60% kamienia do ponownego wykorzystania	m <sup>3</sup>		
d.3.	1002-01				
2		poz.32*0,60	m <sup>3</sup>	13,012	
		poz.33*0,60	m <sup>3</sup>	11,266	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,278</b>
79	KNR 4-04	Przygotowanie elementów kamiennych uzyskanych z rozbiórki z rozbiórki do użytku oczyszczenie z resztek zaprawy oraz innych zanieczyszczeń Rx2	szt.		
d.3.	1001-02				
2	analogia	5000	szt.	5 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 000,000</b>
80	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścierne muru z kamienia	m <sup>2</sup>		
d.3.	0737-02				
2	analogia	2,60*1,31*2	m <sup>2</sup>	6,812	
P8				<b>RAZEM</b>	<b>6,812</b>
81	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni przęsła ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
d.3.	0102-04				
2		poz.80	m <sup>2</sup>	6,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,812</b>
82	KNR K-04	Oczyszczenie i zmycie po wykonaniu piaskowania	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-01				
2	analogia	poz.80	m <sup>2</sup>	6,812	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,812</b>
83	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m <sup>2</sup>	msc		
d.3.	0316-04				
2		2	msc	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
84	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m <sup>2</sup>	msc		
d.3.	0317-04				
2		2	msc	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>



PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 19-01 d.3. 0645-03 2	Odgrzybianie (dezynfekcja) ścian kamiennych metodą opryskiwania ciągłego preparatem biobójczym, dwukrotnie - pow. ponad 5,0 m2 poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,812	 6,812
				<b>RAZEM</b>	<b>6,812</b>
86	KNR BC-02 d.3. 0111-04 2	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z kamienia naturalnego - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. 2,60	m m	 2,600	 2,600
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
87	KNR 19-01 d.3. 0326-17 2 analogia	Spoinowanie murów z kamienia - 50% powierzchni spoin poz.80*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,406	 3,406
				<b>RAZEM</b>	<b>3,406</b>
88	KNR 19-01 d.3. 0706-01 2	Oczyszczenie spoin po wykonaniu spoinowania - 50% powierzchni spoin poz.80*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,406	 3,406
				<b>RAZEM</b>	<b>3,406</b>
89	KNR 19-01 d.3. 0309-08 2	Nadmurowanie ogrodzenia z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej 2,60*0,68*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,248	 0,248
				<b>RAZEM</b>	<b>0,248</b>
90	KNR K-04 d.3. 0101-06 2 P8	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe gruntowanie ścian w celu wzmocnienia podłoża przed tynkowaniem 2,60*1,44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,488	 7,488
				<b>RAZEM</b>	<b>7,488</b>
91	KNR AT-26 d.3. 0304-03 2	Hydrofobizacja powierzchni kamienia preparatami płynnymi - ręcznie poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,488	 7,488
				<b>RAZEM</b>	<b>7,488</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Powstania Styczniowego</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Brama wejściowa</b>			
92	KNR 19-01 d.4. 0832-01 1.1	Wykonanie spadków zaprawą cementowo-wapienną pod pokryciem z dachówki 0,37*0,90*2+2,76*0,72*2+4,88*0,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,495	 6,495
				<b>RAZEM</b>	<b>6,495</b>
93	KNR 19-01 d.4. 0203-01 1.1	Wylewka cementowo-wapienna ze spadkiem (czapa betonowa) na przęsłach ogrodzenia pod pokryciem z dachówki o obj. do 0,5 m3 (1,82+1,20)*0,5*0,90*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,109	 0,109
				<b>RAZEM</b>	<b>0,109</b>
94	KNR 19-01 d.4. 0501-06 1.1	Pokrycie dachówką ceramiczną holenderką (esówka) na zaprawie Rx2 0,51*0,90*2+2,89*0,73*2+4,88*0,38+(1,87+1,25)*0,49*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,049	 10,049
				<b>RAZEM</b>	<b>10,049</b>
<b>4.1.2</b>		<b>Przęsła i słupki ogrodzenia</b>			
95	KNR 19-01 d.4. 0203-01 1.2	Wylewka cementowo-wapienna ze spadkiem (czapa betonowa) na przęsłach ogrodzenia pod pokryciem z dachówki o obj. do 0,5 m3	m <sup>3</sup>		
	S1	0,86*0,5*0,90*0,10	m <sup>3</sup>	0,039	
	S2	1,45*0,5*0,90*0,10	m <sup>3</sup>	0,065	
	S3	0,78*0,5*0,85*0,09	m <sup>3</sup>	0,030	
	S4	0,86*0,5*0,85*0,09	m <sup>3</sup>	0,033	
	S5	0,87*0,5*0,85*0,09	m <sup>3</sup>	0,033	
	S6	0,86*0,5*0,85*0,09	m <sup>3</sup>	0,033	
	S7	1,26*0,5*0,96*0,11	m <sup>3</sup>	0,067	
	P1	7,70*0,5*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,209	
	P2	9,67*0,5*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,263	
	P3	6,28*0,5*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,171	
	P4	6,68*0,5*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,182	
	P5	6,80*0,5*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,185	
	P6	6,70*0,5*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,182	
	P7	6,70*0,5*0,68*0,08	m <sup>3</sup>	0,182	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,674</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 19-01 d.4. 0501-06 1.2	Pokrycie dachówką ceramiczną holenderką (esówka) na zaprawie Rx2	m <sup>2</sup>		
	S1	1,02*(0,38+0,70)	m <sup>2</sup>	1,102	
	S2	1,66*(0,38+0,70)	m <sup>2</sup>	1,793	
	S3	0,92*(0,38+0,70)	m <sup>2</sup>	0,994	
	S4	0,94*(0,38+0,65)	m <sup>2</sup>	0,968	
	S5	1,03*(0,38+0,65)	m <sup>2</sup>	1,061	
	S6	1,01*(0,38+0,65)	m <sup>2</sup>	1,040	
	S7	1,60*(0,38+0,76)	m <sup>2</sup>	1,824	
	P1	7,54*0,38*2	m <sup>2</sup>	5,730	
	P2	9,46*0,38*2	m <sup>2</sup>	7,190	
	P3	6,14*0,38*2	m <sup>2</sup>	4,666	
	P4	6,58*0,38*2	m <sup>2</sup>	5,001	
	P5	6,44*0,38*2	m <sup>2</sup>	4,894	
	P6	6,55*0,38*2	m <sup>2</sup>	4,978	
	P7	6,57*0,38*2	m <sup>2</sup>	4,993	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,234</b>
<b>4.1.</b>		<b>Odtworzenie utwardzenia od strony ul. Powstania Styczniowego</b>			
<b>3</b>					
97	KNR 2-31 d.4. 0103-02 1.3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		8,28*1,20+1,00*(1,20+0,22)*2	m <sup>2</sup>	12,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,776</b>
98	KNR 2-31 d.4. 0104-01 1.3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	12,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,776</b>
99	KNR 2-31 d.4. 0105-01 1.3 analogia	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grub.po zagęszcz. 3cm (3cm z gr. całkowitej 20cm)	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	12,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,776</b>
100	KNR 2-31 d.4. 0105-02 1.3 analogia	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (17cm z gr. całkowitej 20cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 17 poz.97	m <sup>2</sup>	12,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,776</b>
101	KNR 0-11 d.4. 0321-01 1.3	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka uzyskana z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	12,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,776</b>
<b>4.2</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Ciechanowieckiej</b>			
102	KNR 2-02 d.4. 1101-01 2 analogia P8	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Chudy beton pod ławę fundamentową - Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>		
		(0,10+8,50+9,00+9,55+0,10)*0,88*0,10	m <sup>3</sup>	2,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,398</b>
103	KNR 2-02 d.4. 0202-02 2 P8	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - Beton zwykły C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>		
		(8,50+9,00+9,55)*0,68*0,55+0,55*0,68*0,06*2	m <sup>3</sup>	10,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,162</b>
104	KNR 2-02 d.4. 0290-01 2 ława P8 5%	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(0,60*2+0,47*2+0,05*2)*132*0,222*0,001	t	0,066	
		0,066*0,05	t	0,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,069</b>
105	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2 ława P8 5%	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(9,45*4+8,95*4+10,40*4+9,45*4+9,90*4+9,45*4)*0,888*0,001	t	0,205	
		0,205*0,05	t	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,215</b>
106	KNR 2-02 d.4. 0602-03 2 P8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z mas bitumicznych - pierwsza warstwa - ława fundamentowa	m <sup>2</sup>		
		(9,05+9,00*2)*0,68	m <sup>2</sup>	18,394	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,394</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 2-02 d.4. 0602-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z mas bitumicznych - druga warstwa - ława fundamentowa poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,394	 18,394
				<b>RAZEM</b>	<b>18,394</b>
108	KNR 2-02 d.4. 0603-03 2 P8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z mas bitumicznych - pierwsza warstwa - ława fundamentowa $((8,50+9,00+9,55)*0,55+0,55*0,06*2)*2+0,68*0,06*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,969	 29,969
				<b>RAZEM</b>	<b>29,969</b>
109	KNR 2-02 d.4. 0603-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z mas bitumicznych - druga warstwa - ława fundamentowa poz.108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,969	 29,969
				<b>RAZEM</b>	<b>29,969</b>
110	KNR 19-01 d.4. 0301-08 2 P8	Fundamenty z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej - nowe kamienie $(9,05*(0,66+0,63)/2+9,00*(0,69+0,64)/2+9,00*(0,70+0,66)/2)*0,68$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,201	 12,201
				<b>RAZEM</b>	<b>12,201</b>
111	KNR 19-01 d.4. 0606-04 2 P8	Izolacje poziome murów z papy asfaltowej dwuwarstwowe z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego na części podziemnej przęsła ogrodzenia 27,05*0,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,394	 18,394
				<b>RAZEM</b>	<b>18,394</b>
112	KNR 19-01 d.4. 0309-08 2 P8	Przęsła ogrodzenia z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej - nowe kamienie $(2,60*(1,75+1,76)/2+24,45*(2,05+2,16)/2)*0,68$ -poz.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38,101 -24,278	 13,823
				<b>RAZEM</b>	<b>13,823</b>
113	KNR 19-01 d.4. 0309-08 2 P8	Przęsła ogrodzenia z kamienia polnego na zaprawie cementowo-wapiennej - kamienie uzyskane z rozbiórki poz.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,278	 24,278
				<b>RAZEM</b>	<b>24,278</b>
114	KNR 19-01 d.4. 0706-01 2 P8	Oczyszczenie spoin po wykonaniu spoinowania $2,60*(1,75+1,76)/2*2+24,45*(2,05+2,16)/2*2+(0,68*0,30+0,5*0,68*0,08)*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,523	 112,523
				<b>RAZEM</b>	<b>112,523</b>
115	KNR K-04 d.4. 0101-06 2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe gruntowanie ścian w celu wzmocnienia podłoża przed tynkowaniem poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,523	 112,523
				<b>RAZEM</b>	<b>112,523</b>
116	KNR AT-26 d.4. 0304-03 2	Hydrofobizacja powierzchni kamienia preparatami płynnymi - ręcznie poz.114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,523	 112,523
				<b>RAZEM</b>	<b>112,523</b>
117	KNR 19-01 d.4. 0203-01 2 P8	Wylewka cementowo-wapienna ze spadkiem (czapa betonowa) na przęsłach ogrodzenia pod pokryciem z dachówki o obj. do 0,5 m <sup>3</sup> $(2,60*2+24,45)*0,5*0,68*0,08$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,806	 0,806
				<b>RAZEM</b>	<b>0,806</b>
118	KNR 19-01 d.4. 0501-06 2 P8	Pokrycie dachówką ceramiczną holenderką (esówka) na zaprawie Rx2 $(2,57+2,67+24,54)*0,38*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,633	 22,633
				<b>RAZEM</b>	<b>22,633</b>
119	KNR 2-28 d.4. 0508-01 2 P8	Przykanaliki z rur kamionkowych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. nom. 100 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>5.1</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Powstania Styczniowego</b>			
<b>5.1.</b>		<b>Brama wejściowa</b>			
<b>1</b>					
120	KNR 19-01 d.5. 0816-01 1.1	Wykonanie tynków zewnętrznych wapiennych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich z cegły ściana przednia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,398	 18,398

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana boczna	$(0,75*2+0,76*2+0,55*2)*0,90$	m <sup>2</sup>	3,708	
	ściana tylna	$(1,82+1,20)*1,60+5,26*3,26+(4,74+5,26)/2*0,26+4,74*0,73+0,5*4,74*1,24-(3,06*3,18+1,60)$	m <sup>2</sup>	18,348	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,454</b>
121	KNR 19-01 d.5. 0816-03 1.1	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		ościeża furty	m <sup>2</sup>	10,361	
		ościeża obrazu	m <sup>2</sup>	0,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,651</b>
122	KNR 19-01 d.5. 0816-04 1.1	Wykonanie tynków zewnętrznych wapiennych szlachetnych gładzonych na gzymsach i attykach z cegły	m <sup>2</sup>		
		gzyms pośredni	m <sup>2</sup>	1,478	
		gzyms okapowy	m <sup>2</sup>	1,500	
		gzyms szczytu	m <sup>2</sup>	0,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,810</b>
123	KNR 19-01 d.5. 0818-01 1.1	Dodatek za wykonanie tynków szlachetnych na białym cemencie	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	40,454	
		poz.121	m <sup>2</sup>	10,651	
		poz.122	m <sup>2</sup>	3,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,915</b>
124	KNNR 2 d.5. 1302-05 1.1	Furta stalowa o konstrukcji stalowej dwuskrzydłowa o takim samym wzorze jak istniejąca Rx2,5	m <sup>2</sup>		
		analogia	m <sup>2</sup>	6,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,804</b>
125	kalk. własna d.5. 1.1	Montaż nowego krzyża stalowego wieńczącego bramę o takim samym wzorze jak istniejący	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5.1.</b>	<b>2</b>	<b>Przęsła i słupki ogrodzenia</b>			
126	KNR 19-01 d.5. 0816-01 1.2	Wykonanie tynków zewnętrznych wapiennych szlachetnych gładzonych na słupach z cegły	m <sup>2</sup>		
		S1	m <sup>2</sup>	3,320	
		S2	m <sup>2</sup>	5,510	
		S3	m <sup>2</sup>	3,375	
		S4	m <sup>2</sup>	2,908	
		S5	m <sup>2</sup>	2,700	
		S6	m <sup>2</sup>	2,647	
		S7	m <sup>2</sup>	3,557	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,017</b>
127	KNR 19-01 d.5. 0818-01 1.2	Dodatek za wykonanie tynków szlachetnych na białym cemencie	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	24,017	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,017</b>
128	KNR 19-01 d.5. 0816-01 1.2	Wykonanie tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich z kamienia	m <sup>2</sup>		
		P1	m <sup>2</sup>	27,951	
		P2	m <sup>2</sup>	36,553	
		P3	m <sup>2</sup>	24,230	
		P4	m <sup>2</sup>	22,278	
		P5	m <sup>2</sup>	20,944	
		P6	m <sup>2</sup>	18,425	
		P7	m <sup>2</sup>	16,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,131</b>
129	KNR 19-01 d.5. 0806-01 1.2	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	167,131	
		poz.128			
				<b>RAZEM</b>	<b>167,131</b>
<b>5.2</b>		<b>Ogrodzenie od strony ul. Ciechanowieckiej</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 19-01 d.5. 2 0816-01 P8	Wykonanie tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich z kamienia  2,60*1,44*2+2,60*(1,75+1,76)/2*2+24,45*(2,05+2,16)/2*2+(0,68*0,30+0,5*0,68*0,08)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,011</b>
131	KNR 19-01 d.5. 2 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm Krotność = 2 poz.130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,011</b>
132	KNR 19-01 d.5. 2 0818-01	Dodatek za wykonanie tynków szlachetnych na białym cemencie  poz.130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,011</b>
133	KNR 19-01 d.5. 2 0806-03	Dodatek za wykonanie tynków szlachetnych - dodanie do zaprawy środka wodoodpornego część ogrodzenia powyżej izolacji poziomej obsypana gruntem  0,5*2,60*1,12+24,45*(1,12+1,24)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,307	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,307</b>
<b>6</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
134	KNR 2-02 d.6 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  60,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
135	KNR 2-02 r. d.6 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 15,16,17,18,19,21,22,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,92,120,121,122 )	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>442,170</b>