

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT OGRODZENIA MUROWANEGO  
ADRES INWESTYCJI : 91-479 ŁÓDŹ UL. E. ORZESZKOWEJ 31/35  
INWESTOR : IPNKŚzPNP ODDZIAŁ W ŁÓDZI  
ADRES INWESTORA : 91-479 ŁÓDŹ UL. E. ORZESZKOWEJ 31/35  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ANDRZEJ LIPSKI  
DATA OPRACOWANIA : 2015 ROK

---

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015 ROK

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT OGRODZENIA KWAŹKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT OGRODZENIA MUROWANEGO</b>					
<b>1 ELEWACJA ZACHODNIA</b>					
<b>1.1 Roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 0,50m i głębokości do 0,40m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) - urobek odkładany po jednej stronie wykopu	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0306-03</b>				
1	<b>z.sz. 2.5.12.</b>				
	<b>9910-01</b>	(53.00+24.80+17.11)*2*0.50*0.50	m <sup>3</sup>	47.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.455</b>
2	<b>KNR-W 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 0,40m i szerokości 0,50m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0312-0101</b>				
1		(53.00+24.80+17.11)*2*0.50*0.50	m <sup>3</sup>	47.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.455</b>
<b>1.2 Roboty tynkarskie</b>					
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - cokoly ogrodzenia	m		
d.1.	<b>0702-06</b>				
2	<b>analogia</b>	(53.00+24.80+17.11)*2	m	189.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.820</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej pas do 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0736-02</b>				
2		(53.00+24.80+17.11)*2*0.40	m <sup>2</sup>	75.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.928</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie odpadających części tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-02</b>				
2		(4.55+4.77+4.78+3.42+4.62+4.77+4.80+4.80+9.47+7.67+4.63+4.68+4.71+4.70+4.67+4.72+4.70+4.70+4.71+5.32)*2*1.48*0.10	m <sup>2</sup>	29.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.952</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć o grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1.	<b>0307-07</b>				
2		24.00	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Oczyszczenie muru przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0610-02</b>				
2	<b>analogia</b>	94.91*0.40*2+29.952	m <sup>2</sup>	105.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.880</b>
8	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich - wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0902-01</b>				
2		189.82*0.40+29.952	m <sup>2</sup>	105.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.880</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Oczyszczenie ścierne czapki muru	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0737-03</b>				
2		(53.0+24.80+17.11)*0.63	m <sup>2</sup>	59.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.793</b>
10	<b>KNR W-02</b>	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchni czapki - analogia - z zaprawy klejącej weber. ZP415	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0101-04</b>				
2	<b>analogia</b>	94.91*0.63	m <sup>2</sup>	59.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.793</b>
11	<b>KNR AT-26</b>	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami o konsystencji kremu z preparatu hydrofobizującym weber.tec 773	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0305-01</b>				
2		59.793	m <sup>2</sup>	59.793	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.793</b>
<b>1.3 Wykonanie izolacji pionowej oraz przepony poziomej muru metodą iniekcji jednorzędowej jednostronnie</b>					
12	<b>KNR AT-40</b>	Ręczne gruntowanie podłoża - preparatem weber. prim 801	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0106-03</b>				
3		(53.00+24.80+17.11)*2*0.40	m <sup>2</sup>	75.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.928</b>
13	<b>KNR AT-40</b>	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki - otwory dla iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej jednostronnej w ścianach o grubości 1 1/2 cegły - zaprawa weber.tec 942	m		
d.1.	<b>0214-02</b>				
3	<b>analogia</b>	53.00+24.80+17.11	m	94.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.910</b>
14	<b>KNR AT-40</b>	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 1/2 cegły - preparat weber.tec 941 i weber.tec 942	m		
d.1.	<b>0203-02</b>				
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		53.00+24.80+17.11	m	94.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.910</b>
15	<b>KNR AT-40</b>	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - pod obróbkę blacharską - weber.ad	m		
d.1.	<b>0416-02</b>	785			
3		(53.00+24.80+17.11)*2-6.78	m	183.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.040</b>
16	<b>KNR AT-40</b>	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0408-02</b>	(KMB) - nakładana ręcznie - weber.tec 901 i weber.tec Superflex 10			
3		(53.00+24.80+17.11)*2*0.40	m <sup>2</sup>	75.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.928</b>
<b>1.4 Roboty malarskie i pozostałe roboty wykończeniowe</b>					
17	<b>KNNR-W 3</b>	Dwukrotne farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1006-03 ana-</b>	powierzchni+gruntowanie			
4	<b>logia</b>	(4.55+4.77+4.28+3.42+4.62+4.77+4.80+4.80+9.47+7.67+4.63+4.68+4.71+4.70+4.67+4.72+4.70+4.70+4.71+5.32)*2*1.58+94.91*0.63	m <sup>2</sup>	377.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.974</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b>	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.70 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0514-03</b>				
4		17.26	m <sup>2</sup>	17.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.260</b>
19	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ogrodzenia - farbami elewacyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1204-04 ana-</b>	i fasadowymi			
4	<b>logia</b>	377.974	m <sup>2</sup>	377.974	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.974</b>
20	<b>Wycena</b>	Zajęcie chodnika na czas wykonywania prac naprawczych ogrodzenia muro-	kpl.		
d.1.	<b>własna</b>	wanego			
4		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNNR 6</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0803-02</b>	cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni			
4	<b>z.o.2.7.</b>	5.00	m <sup>2</sup>	5.000	
	<b>9902-02</b>			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0805-07</b>	sypce cementowo-piaskowej			
4		3.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	<b>KNNR 6</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0502-03</b>	piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni			
4	<b>z.o.2.7.</b>	5.0	m <sup>2</sup>	5.000	
	<b>9902-02</b>			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	<b>KNNR 6</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej,	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0503-06</b>	spoiny wypełnione piaskiem			
4		3.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2 ELEWACJA PÓLNOČNA</b>					
<b>2.1 Roboty ziemne</b>					
25	<b>KNR-W 2-01</b>	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0306-03</b>	do 0,50m i głębokości do 0,40m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu			
1	<b>z.sz. 2.5.12.</b>	IV) - urobek odkładany po jednej stronie wykopu			
	<b>9910-01</b>	(35.72+41.00)*2*0.50*0.40	m <sup>3</sup>	30.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.688</b>
26	<b>KNR-W 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 0,40m i	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0312-0101</b>	szerokości 0,50m; kat. gr. III-IV			
1		30.688	m <sup>3</sup>	30.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.688</b>
<b>2.2 Roboty tynkarskie</b>					
27	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze-	m		
d.2.	<b>0702-06 ana-</b>	rokości do 30 cm - cokół ogrodzenia			
2	<b>logia</b>	(35.72+41.00)*2	m	153.440	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>153.440</b>
28	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie starych spoin z zaprawy cementowo-wapiennej w murach gładkich z cegły ceramicznej do 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0736-02</b>	(35.72+41.00)*2*0.40	m <sup>2</sup>	61.376	
2				<b>RAZEM</b>	<b>61.376</b>
29	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie odpadających części tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0701-02</b>	(4.67+4.73+4.63+4.67+4.70+4.66+4.64+4.30+4.68+4.68+4.67+4.68+4.69+4.68)*2*1.58*0.10	m <sup>2</sup>	22.044	
2				<b>RAZEM</b>	<b>22.044</b>
30	<b>KNR-W 4-01</b>	Przemurowanie co trzy warstwy cegieł pęknięć o grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2.	<b>0307-07</b>	17.00	m	17.000	
2				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
31	<b>KNR-W 4-01</b>	Oczyszczenie muru przy użyciu szczotek stalowych - pow. czyszczenia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0610-02 analogia</b>	61.376+13.952	m <sup>2</sup>	75.328	
2				<b>RAZEM</b>	<b>75.328</b>
32	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0902-01</b>	75.328	m <sup>2</sup>	75.328	
2				<b>RAZEM</b>	<b>75.328</b>
33	<b>KNR-W 4-01</b>	Oczyszczenie ścierne czapki muru ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0737-03</b>	76.72*0.63	m <sup>2</sup>	48.334	
2				<b>RAZEM</b>	<b>48.334</b>
34	<b>KNR W-02</b>	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchni czapki - weber. ZP415	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0101-04 analogia</b>	48.334	m <sup>2</sup>	48.334	
2				<b>RAZEM</b>	<b>48.334</b>
35	<b>KNR AT-26</b>	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami o konsystencji kremu - weber.tec 773	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0305-01</b>	48.334	m <sup>2</sup>	48.334	
2				<b>RAZEM</b>	<b>48.334</b>
<b>2.3 Wykonanie izolacji pionowej oraz przepony poziomej muru metodą iniekcji jednorzędowej jednostronnie</b>					
36	<b>KNR AT-40</b>	Ręczne gruntowanie podłoża - weber.prim 801	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0106-03</b>	76.72*2*0.40	m <sup>2</sup>	61.376	
3				<b>RAZEM</b>	<b>61.376</b>
37	<b>KNR AT-40</b>	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki - otwory dla iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej jednostronnej w ścianach o grubości 1 1/2 cegły - weber.tec 942	m		
d.2.	<b>0214-02 analogia</b>	35.72+41.00	m	76.720	
3				<b>RAZEM</b>	<b>76.720</b>
38	<b>KNR AT-40</b>	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 1/2 cegły - weber.tec 941 i weber.tec 942	m		
d.2.	<b>0203-02</b>	76.720	m	76.720	
3				<b>RAZEM</b>	<b>76.720</b>
39	<b>KNR AT-40</b>	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - pod obróbkę blacharską - weber.ad 785	m		
d.2.	<b>0416-02</b>	76.72*2	m	153.440	
3				<b>RAZEM</b>	<b>153.440</b>
40	<b>KNR AT-40</b>	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - weber.tec 901 i weber.tec Superflex 10	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0408-02</b>	(35.72+41.00)*2*0.40	m <sup>2</sup>	61.376	
3				<b>RAZEM</b>	<b>61.376</b>
<b>2.4 Roboty malarskie i pozostałe roboty wykończeniowe</b>					
41	<b>KNR-W 3</b>	Dwukrotne farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni+gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>1006-03</b>	(4.67+4.73+4.63+4.67+4.70+4.66+4.64+4.30+4.68+4.68+4.68+4.67+4.68+4.69+4.68)*2*1.58	m <sup>2</sup>	220.442	
4				<b>RAZEM</b>	<b>220.442</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2. 4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0514-03</b>	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej  14.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.610</b>
43 d.2. 4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-04 ana-</b> <b>logia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ogrodzenia - farby elewacyjne i fasadowe  220.442+48.334	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.776</b>
44 d.2. 4	<b>Wycena</b> <b>własna</b>	Zajęcie chodnika na czas wykonywania prac naprawczych  1.00	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.2. 4	<b>KNNR 6</b> <b>0803-02</b> <b>z.o.2.7.</b> <b>9902-02</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni  7.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
46 d.2. 4	<b>KNNR 6</b> <b>0805-07</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej  41.00*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
47 d.2. 4	<b>KNNR 6</b> <b>0502-03</b> <b>z.o.2.7.</b> <b>9902-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni  7.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
48 d.2. 4	<b>KNNR 6</b> <b>0503-06</b>	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  20.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
49 d.2. 4	<b>KNNR 6</b> <b>0806-02</b> <b>z.o.2.7.</b> <b>9902-02</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni  3.00	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50 d.2. 4	<b>KSNR 6</b> <b>0401-04</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej  3.00	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>