

PRZEDMIAR ROBÓT
podatek VAT 23%
TYNK GŁADKI MALOWANY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa murków zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : ul. Odlewnicza 8,10,12,14,16, 58-309 Wałbrzych
ul. Odlewnicza 24, 58-309 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Odlewnicza 8,10,12,14,16, 58-309 Wałbrzych
ul. Odlewnicza 24, 58-309 Wałbrzych
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Omietański

DATA OPRACOWANIA : listopad 2024 rok.

Poziom cen : III kwartał 2024 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2024 rok.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DOMAG - Odlewnicza 24	1	23
1.1	Schody - cokoliki granitowe polerowane	1	3
1.2	Nakrywy murków	4	8
1.3	Malowanie poręczy metalowych	9	11
1.4	Tynk gładki malowany	12	23
2	SIDOM - Odlewnicza 8,10,12,14,16	24	66
2.1	Część przy schodach	24	46
2.1.1	Schody - cokoliki granitowe polerowane	24	26
2.1.2	Nakrywy murków	27	31
2.1.3	Malowanie poręczy metalowych	32	34
2.1.4	Tynk gładki malowany	35	46
2.2	Zjazd do garaży	47	66
2.2.1	Nakrywy murków	47	51
2.2.2	Malowanie balustrad metalowych	52	54
2.2.3	Tynk gładki malowany	55	66

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DOMAG - Odlewnicza 24				
1.1	Schody - cokoliki granitowe polerowane				
1 d.1.1	KNR-W 2-02 2105-01	Cokoliki granitowe polerowane wys. 8 cm na schodach zewnętrznych	m		
		strona lewa - DOMAG 13<stopni>*[0.16+0.08]	m	3.12	
				RAZEM	3.12
2 d.1.1	KNR 2-31 1211-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przyjęto po 50% dla DOMAG i 50% dla SIDOM [3.12*2.00]*50%	m ²		
			m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
3 d.1.1	KNR 2-31 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przyjęto po 50% dla DOMAG i 50% dla SIDOM [2.00*2]*50%	m		
			m	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2	Nakrywy murków				
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-09	Demontaż kształtek klinkierowych mocowanych na zaprawie cementowej	m		
		strona lewa 10.25	m	10.25	
				RAZEM	10.25
5 d.1.2	Cennik Skip Max	Koszty wywozu i składowania gruzu - kontener KP1,5 - przyjęto po 50% dla DOMAG i 50% dla SIDOM 0.5	konte- ner konte- ner	0.5	
				RAZEM	0.5
6 d.1.2	KNR-W 2-02 1105-01 + 02	Warstwy wyrównawcze grubości 5 mm z zaprawy cementowej szybko twardniejącej Ceresit CN 83 - pod izolację papy	m ²		
		strona lewa 10.25*0.25	m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
7 d.1.2	KNR-W 7-12 0304-04	Gruntowanie powierzchni poziomych emulsją kontaktową Ceresit CC 81	m ²		
		#p6	m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
8 d.1.2	kalk. własna	Nakrywy klinkierowe na murki o szerokości 1 ceg.	m		
		strona lewa 10.25	m	10.25	
				RAZEM	10.25
1.3	Malowanie poręczy metalowych				
9 d.1.3	KNR-W 7-12 0105-04	Odtłuszczanie poręczy z rur	m ²		
		strona lewa - DOMAG poręcz 0.16*6.86 słupki - 5 szt. 0.14*[0.58+0.50+0.46+0.46+0.41]	m ²	1.10	
			m ²	0.34	
				RAZEM	1.44
10 d.1.3	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur (poręczy i słupków) o średnicy do 50 mm	m		
		strona lewa - DOMAG poręcz 6.86 słupki 0.58+0.50+0.46+0.46+0.41	m	6.86	
			m	2.41	
				RAZEM	9.27
11 d.1.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur (poręczy i słupków) o średnicy do 50 mm	m		
		#p10	m	9.27	
				RAZEM	9.27
1.4	Tynk gładki malowany				
12 d.1.4	KNR 2-31 1211-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż i ponowny montaż na czas wykonania robót tynkarskich	m ²		
		strona lewa [3.20+1.40]*0.20	m ²	0.92	
				RAZEM	0.92
13 d.1.4	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		strona lewa 9.90*0.20	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
14 d.1.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		strona lewa wewnętrzna			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.24*[0.18+0.40]/2+1.40*[0.40+0.88]/2+1.74*[0.78+0.69]/2+1.52*0.52+2.10*[0.52+0.43]/2+[0.37+0.25]*0.27	m ²	5.07	
		strona lewa zewnętrzna	m ²	3.84	
		3.42*[0.15+0.18]/2+2.54*[0.13+0.82]/2+1.24*[0.82+0.34]/2+1.77*[0.34+0.61]/2+0.92*[0.61+0.49]/2			
				RAZEM	8.91
15 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne grun-	m ²		
		townianie emulsją	m ²	8.91	
		#p14		RAZEM	8.91
16 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		strona lewa wewnętrzna	m ²	3.96	
		1.40*[0.40+0.88]/2+1.74*[0.78+0.69]/2+1.52*0.52+2.10*[0.52+0.43]/2	m ²		
		strona lewa zewnętrzna	m ²	3.27	
		2.54*[0.13+0.82]/2+1.24*[0.82+0.34]/2+1.77*[0.34+0.61]/2+0.92*[0.61+0.49]/2		RAZEM	7.23
17 d.1.4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		strona lewa wewnętrzna	m ²	1.11	
		3.24*[0.18+0.40]/2+[0.37+0.25]*0.27	m ²		
		strona lewa zewnętrzna	m ²	0.56	
		3.42*[0.15+0.18]/2		RAZEM	1.67
18 d.1.4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		murki	m	0.60	
		0.30*2		RAZEM	0.60
19 d.1.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		#p16	m ²	7.23	
		#p17	m ²	1.67	
				RAZEM	8.90
20 d.1.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - ściany płaskie	m ²		
		strona lewa wewnętrzna	m ²	3.96	
		1.40*[0.40+0.88]/2+1.74*[0.78+0.69]/2+1.52*0.52+2.10*[0.52+0.43]/2	m ²		
		strona lewa zewnętrzna	m ²	3.27	
		2.54*[0.13+0.82]/2+1.24*[0.82+0.34]/2+1.77*[0.34+0.61]/2+0.92*[0.61+0.49]/2		RAZEM	7.23
21 d.1.4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		strona lewa wewnętrzna	m ²	1.11	
		3.24*[0.18+0.40]/2+[0.37+0.25]*0.27	m ²		
		strona lewa zewnętrzna	m ²	0.56	
		3.42*[0.15+0.18]/2		RAZEM	1.67
22 d.1.4	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
		#p20	m ²	7.23	
		#p21	m ²	1.67	
				RAZEM	8.90
23 d.1.4	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
		strona lewa	m ²	0.92	
		[3.20+1.40]*0.20		RAZEM	0.92

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	SIDOM - Odlewnicza 8,10,12,14,16				
2.1	Część przy schodach				
2.1.1	Schody - cokoliki granitowe polerowane				
24 d.2.1 .1	KNR-W 2-02 2105-01	Cokoliki granitowe polerowane wys. 8 cm na schodach zewnętrznych strona prawa - SIDOM 0.40+2.32+1.26+2.13	m m	 6.11	 6.11
				RAZEM	6.11
25 d.2.1 .1	KNR 2-31 1211-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przyjęto po 50% dla DOMAG i 50% dla SIDOM [3.12*2.00]*50%	m ² m ²	 3.12	 3.12
				RAZEM	3.12
26 d.2.1 .1	KNR 2-31 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przyjęto po 50% dla DOMAG i 50% dla SIDOM [2.00*2]*50%	m m	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
2.1.2	Nakrywy murków				
27 d.2.1 .2	KNR-W 4-01 0702-09	Demontaż kształtek klinkierowych mocowanych na zaprawie cementowej strona prawa 6.10+7.90	m m	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
28 d.2.1 .2	Cennik Skip Max	Koszty wywozu i składowania gruzu - kontener KP1,5 - przyjęto po 50% dla DOMAG i 50% dla SIDOM 0.5	konte- ner konte- ner	 0.5	 0.5
				RAZEM	0.5
29 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1105-01 + 02	Warstwy wyrównawcze grubości 5 mm z zaprawy cementowej szybko twardniejącej Ceresit CN 83 - pod izolację papy strona prawa [6.10+7.90]*0.25	m ² m ²	 3.50	 3.50
				RAZEM	3.50
30 d.2.1 .2	KNR-W 7-12 0304-04	Gruntowanie powierzchni poziomych emulsją kontaktową Ceresit CC 81 #p29	m ² m ²	 3.50	 3.50
				RAZEM	3.50
31 d.2.1 .2	kalk. własna	Nakrywy klinkierowe na murki o szerokości 1 ceg. strona prawa 6.10+7.90	m m	 14.00	 14.00
				RAZEM	14.00
2.1.3	Malowanie poręczy metalowych				
32 d.2.1 .3	KNR-W 7-12 0105-04	Odfluszczenie poręczy z rur strona prawa - SIDOM poręcz 0.16*[0.60+13.70] słupki - 9 szt. 0.14*[0.60*4+0.58*2+0.45*3]	m ² m ² m ²	 2.29 0.69	 2.98
				RAZEM	2.98
33 d.2.1 .3	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur (poręczy i słupków) o średnicy do 50 mm strona prawa - SIDOM poręcz 0.60+13.70 słupki 0.60*4+0.58*2+0.45*3	m m m	 14.30 4.91	 19.21
				RAZEM	19.21
34 d.2.1 .3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur (poręczy i słupków) o średnicy do 50 mm #p33	m m	 19.21	 19.21
				RAZEM	19.21
2.1.4	Tynk gładki malowany				
35 d.2.1 .4	KNR 2-31 1211-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż i ponowny montaż na czas wykonania robót tynkarskich strona prawa	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.10*0.20	m ²	1.22	
				RAZEM	1.22
36 d.2.1 .4	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
		strona prawa [6.10+7.60+1.40]*0.20	m ²	3.02	
				RAZEM	3.02
37 d.2.1 .4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie	m ²		
		strona prawa wewnętrzna 6.09*[0.67+0.29]/2+3.59*[0.29+0.47]/2+1.90*[0.47+1.33]/2+2.10*1.33	m ²	8.79	
		strona prawa zewnętrzna 0.25*1.00+0.60*0.43+0.85*[0.43+0.37]/2+6.04*0.52+4.45*[0.30+0.71]/2+1.64*[0.71+ 1.11]/2+0.25*0.12	m ²	7.76	
				RAZEM	16.55
38 d.2.1 .4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne grun- towanie emulsją	m ²		
		#p37	m ²	16.55	
				RAZEM	16.55
39 d.2.1 .4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		strona prawa wewnętrzna 6.09*[0.67+0.29]/2+1.90*[0.47+1.33]/2+2.10*1.33	m ²	7.43	
		strona prawa zewnętrzna 6.04*0.52+4.45*[0.30+0.71]/2+1.64*[0.71+1.11]/2	m ²	6.88	
				RAZEM	14.31
40 d.2.1 .4	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		strona prawa wewnętrzna 3.59*[0.29+0.47]/2	m ²	1.36	
		strona prawa zewnętrzna 0.25*1.00+0.60*0.43+0.85*[0.43+0.37]/2+0.25*0.12	m ²	0.88	
				RAZEM	2.24
41 d.2.1 .4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		murki [1.00+0.15]*2	m	2.30	
				RAZEM	2.30
42 d.2.1 .4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - nałoże- nie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		#p39	m ²	14.31	
		#p40	m ²	2.24	
				RAZEM	16.55
43 d.2.1 .4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - ściany płaskie	m ²		
		strona prawa wewnętrzna 6.09*[0.67+0.29]/2+1.90*[0.47+1.33]/2+2.10*1.33	m ²	7.43	
		strona prawa zewnętrzna 6.04*0.52+4.45*[0.30+0.71]/2+1.64*[0.71+1.11]/2	m ²	6.88	
				RAZEM	14.31
44 d.2.1 .4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		strona prawa wewnętrzna 3.59*[0.29+0.47]/2	m ²	1.36	
		strona prawa zewnętrzna 0.25*1.00+0.60*0.43+0.85*[0.43+0.37]/2+0.25*0.12	m ²	0.88	
				RAZEM	2.24
45 d.2.1 .4	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
		#p43	m ²	14.31	
		#p44	m ²	2.24	
				RAZEM	16.55
46 d.2.1 .4	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
		strona prawa [6.10+7.60+1.40]*0.20	m ²	3.02	
				RAZEM	3.02

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	Zjazd do garaży				
2.2.1	Nakrywy murków				
47	KNR-W 4-01	Demontaż kształtek klinkierowych mocowanych na zaprawie cementowej	m		
d.2.2	0702-09				
.1		ZJAZD DO GARAŻY			
		strona lewa			
		6.25+1.90	m	8.15	
		strona prawa			
		9.33+3.20	m	12.53	
		A (suma częściowa)		20.68	
		część wewnętrzna - OGRÓDEK			
		4.22	m	4.22	
		B (suma częściowa)		4.22	
				RAZEM	24.90
48	Cennik Skip-	Koszty wywozu i składowania gruzu - kontener KP1,5	konte- ner		
d.2.2	Max				
.1		1.0	konte- ner	1.0	
				RAZEM	1.0
49	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze grubości 5 mm z zaprawy cementowej szybko twardniejącej Ceresit CN 83 - pod izolację papy	m ²		
d.2.2	1105-01 + 02				
.1		ZJAZD DO GARAŻY			
		strona lewa			
		[6.25+1.90]*0.25	m ²	2.04	
		strona prawa			
		[9.33+3.20]*0.25	m ²	3.13	
		A (suma częściowa)		5.17	
		część wewnętrzna - OGRÓDEK			
		4.22*0.25	m ²	1.06	
		B (suma częściowa)		1.06	
				RAZEM	6.23
50	KNR-W 7-12	Gruntowanie powierzchni poziomych emulsją kontaktową Ceresit CC 81	m ²		
d.2.2	0304-04				
.1		ZJAZD DO GARAŻY			
		strona lewa			
		[6.25+1.90]*0.25	m ²	2.04	
		strona prawa			
		[9.33+3.20]*0.25	m ²	3.13	
		A (suma częściowa)		5.17	
		część wewnętrzna - OGRÓDEK			
		4.22*0.25	m ²	1.06	
		B (suma częściowa)		1.06	
				RAZEM	6.23
51	kalk. własna	Nakrywy klinkierowe na murki o szerokości 1 ceg.	m		
d.2.2					
.1		ZJAZD DO GARAŻY			
		strona lewa			
		6.25+1.90	m	8.15	
		strona prawa			
		9.33+3.20	m	12.53	
		A (suma częściowa)		20.68	
		część wewnętrzna - OGRÓDEK			
		4.22	m	4.22	
		B (suma częściowa)		4.22	
				RAZEM	24.90
2.2.2	Malowanie balustrad metalowych				
52	KNR-W 7-12	Odtuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.2.2	0105-02				
.2		ZJAZD DO GARAŻY			
		strona lewa			
		8.20*1.14	m ²	9.35	
		strona prawa			
		9.50*1.14	m ²	10.83	
		A (suma częściowa)			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		część wewnętrzna - OGRÓDEK 4.50*1.14 B (suma częściowa)	m ²	20.18 5.13 ----- 5.13	
				RAZEM	25.31
53 d.2.2 .2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie balustrad z prętów prostych	m ²		
		#p52	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
54 d.2.2 .2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie emalią olejno-alkidową Dekoral Emakol Strong balustrad z prętów prostych	m ²		
		#p53	m ²	25.31	
				RAZEM	25.31
2.2.3 Tynk gładki malowany					
55 d.2.2 .3	KNR 2-31 1211-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż i ponowny montaż na czas wykonania robót tynkarskich [9.30+3.20]*0.20	m ² m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
56 d.2.2 .3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem strona lewa wewnętrzna 4.05*0.20 strona lewa zewnętrzna 8.00*0.20 strona prawa zewnętrzna [12.40+0.25]*0.20 A (suma częściowa) część wewnętrzna - OGRÓDEK [4.62+4.20]*0.20 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	0.81 1.60 2.53 ----- 4.94 1.76 ----- 1.76	
				RAZEM	6.70
57 d.2.2 .3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ZJAZD DO GARAŻY strona lewa wewnętrzna 1.60*[0.66+1.12]/2+6.53*[1.12+2.19]/2 strona lewa zewnętrzna 8.02*0.25 strona prawa wewnętrzna 9.30*[2.03+1.00]/2+1.13*[0.60+0.54]/2+2.07*[0.40+0.33]/2 strona prawa zewnętrzna 0.25*0.33+3.10*0.15+0.25*0.30+9.30*[0.40+0.20]/2 WJAZD DO GARAŻY [0.52+0.72+0.89]*2.03 ościeża bramy [2.75+2.03*2]*0.41 A (suma częściowa) część wewnętrzna - OGRÓDEK 4.20*[0.33+1.77]/2+4.20*0.15 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12.23 2.01 15.49 3.41 4.32 2.79 ----- 40.25 5.04 ----- 5.04	
				RAZEM	45.29
58 d.2.2 .3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		#p57	m ²	45.29	
				RAZEM	45.29
59 d.2.2 .3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach ZJAZD DO GARAŻY strona lewa wewnętrzna 1.60*[0.66+1.12]/2+6.53*[1.12+2.19]/2 strona prawa wewnętrzna 9.30*[2.03+1.00]/2+1.13*[0.60+0.54]/2+2.07*[0.40+0.33]/2 WJAZD DO GARAŻY [0.52+0.72+0.89]*2.03 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.23 15.49 4.32 ----- 32.04	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		część wewnętrzna - OGRÓDEK 4.20*[0.33+1.77]/2 B (suma częściowa)	m ²	4.41 ----- 4.41	
				RAZEM	36.45
60 d.2.2 .3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		ZJAZD DO GARAŻY strona lewa zewnętrzna 8.02*0.25	m ²	2.01	
		strona prawa zewnętrzna 0.25*0.33+3.10*0.15+0.25*0.30+9.30*[0.40+0.20]/2	m ²	3.41	
		ościeża bramy [2.75+2.03*2]*0.41 A (suma częściowa)	m ²	2.79 ----- 8.21	
		część wewnętrzna - OGRÓDEK 4.20*0.15 B (suma częściowa)	m ²	0.63 ----- 0.63	
				RAZEM	8.84
61 d.2.2 .3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża bramy 2.75+2.03*2	m	6.81	
		murki [0.33+0.30]*2	m	1.26	
				RAZEM	8.07
62 d.2.2 .3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		#p59	m ²	36.45	
		#p60	m ²	8.84	
				RAZEM	45.29
63 d.2.2 .3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - ściany płaskie	m ²		
		ZJAZD DO GARAŻY strona lewa wewnętrzna 1.60*[0.66+1.12]/2+6.53*[1.12+2.19]/2	m ²	12.23	
		strona prawa wewnętrzna 9.30*[2.03+1.00]/2+1.13*[0.60+0.54]/2+2.07*[0.40+0.33]/2	m ²	15.49	
		WJAZD DO GARAŻY [0.52+0.72+0.89]*2.03 A (suma częściowa)	m ²	4.32 ----- 32.04	
		część wewnętrzna - OGRÓDEK 4.20*[0.33+1.77]/2 B (suma częściowa)	m ²	4.41 ----- 4.41	
				RAZEM	36.45
64 d.2.2 .3	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		ZJAZD DO GARAŻY strona lewa zewnętrzna 8.02*0.25	m ²	2.01	
		strona prawa zewnętrzna 0.25*0.33+3.10*0.15+0.25*0.30+9.30*[0.40+0.20]/2	m ²	3.41	
		ościeża bramy [2.75+2.03*2]*0.41 A (suma częściowa)	m ²	2.79 ----- 8.21	
		część wewnętrzna - OGRÓDEK 4.20*0.15 B (suma częściowa)	m ²	0.63 ----- 0.63	
				RAZEM	8.84
65 d.2.2 .3	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową	m ²		
		#p63	m ²	36.45	
		#p64	m ²	8.84	
				RAZEM	45.29

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Naprawa murków przy ul. Odlewniczej 8,10,12,14,16 i 24 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.2.2 .3	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
		strona lewa wewnętrzna 4.05*0.20	m ²	0.81	
		strona lewa zewnętrzna 8.00*0.20	m ²	1.60	
		strona prawa zewnętrzna [12.40+0.25]*0.20	m ²	2.53	
		A (suma częściowa)		4.94	
		część wewnętrzna - OGRÓDEK [4.62+4.20]*0.20	m ²	1.76	
		B (suma częściowa)		1.76	
				RAZEM	6.70