

PRZEDMIAR ROBÓT
DO
PROJEKTU REMONTU SCHODÓW
ZEWNĘTRZNYCH PAŁACU W TRZEBIECHOWIE



JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA

ADRES

OBIEKT

ADRES

DZIAŁKA

INWESTOR

ADRES

P&P ART NOVA Sp. z o.o.

Stary Rynek 15/11, 65-067 Zielona Góra

Schody zewnętrzne do Pałacu

66-132 Trzebiechów ul. Parkowa 4

dz. nr 384/52, obręb Trzebiechów

Gmina Trzebiechów

66-132 Trzebiechów ul. Sulechowska 2

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów zewnętrznych Pałacu w Trzebiechowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Parkowa 4, 66-132 Trzebiechów
INWESTOR : Gmina Trzebiechów
ADRES INWESTORA : ul. Sulechowska 2, 66-132 Trzebiechów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : Październik 2015 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Schody frontowe	1	46
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	9
1.2	Roboty ziemne	10	12
1.3	Roboty izolacyjne i tynki zewnętrzne	13	26
1.4	Tynki wewnętrzne (pom. pod schodami)	27	40
1.5	Schody	41	46
2	Schody prezentacyjne od ogrodu	47	91
2.1	Roboty rozbiórkowe	47	52
2.2	Roboty ziemne	53	55
2.3	Roboty izolacyjne i tynki zewnętrzne	56	69
2.4	Tynki wewnętrzne (pom. pod schodami)	70	83
2.5	Schody	84	91

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Schody frontowe			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0804-01 1	ST 1	Rozebranie balustrad	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
2	KNR-W 4- d.1. 01 0807-04 1	ST 1	Rozebranie istniejącej okładziny schodów	m ²		
			60	m ²	60,00	
					RAZEM	60,00
3	KNR-W 4- d.1. 01 0353-07 1	ST 1	Demontaż drzwi	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	KNR-W 4- d.1. 01 0353-07 1	ST 1	Demontaż kraty	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
5	d.1. analiza in- 1 dywidualna	ST 1	Rozebranie opaski betonowej wokół schodów	m ²		
			10	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
6	d.1. analiza in- 1 dywidualna	ST 1	Odtworzenie otworu okiennego z montażem nadproży	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
7	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1	ST 1	Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora	kg		
			110	kg	110,00	
					RAZEM	110,00
8	KNR-W 4- d.1. 01 0109-13 1	ST 1	Wywiezienie samochodami gruzu na wysypisko lub w miejsce Wykonawcy	m ³		
			2,29	m ³	2,29	
					RAZEM	2,29
9	d.1. analiza in- 1 dywidualna	ST 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
			2,29	m ³	2,29	
					RAZEM	2,29
1.2			Roboty ziemne			
10	KNR-W 4- d.1. 01 0104-02 2	ST 1	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
			35	m ³	35,00	
					RAZEM	35,00
11	KNR-W 2- d.1. 01 0317-01 2	ST 1	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m ²		
			35	m ²	35,00	
					RAZEM	35,00
12	KNR-W 4- d.1. 01 0105-02 2	ST 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			35	m ³	35,00	
					RAZEM	35,00
1.3			Roboty izolacyjne i tynki zewnętrzne			
13	KNR AT-27 d.1. 0101-01 3	ST 1	Skucie tynków	m ²		
			62	m ²	62,00	
					RAZEM	62,00
14	KNR-W 4- d.1. 01 0109-13 3	ST 1	Wywiezienie samochodami gruzu na wysypisko lub w miejsce Wykonawcy	m ³		
			1,24	m ³	1,24	
					RAZEM	1,24

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1. analiza indywidualna	ST 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
			1,24	m ³	1,24	
					RAZEM	1,24
16	d.1. KNR AT-27 0102-03	ST 1	Usunięcie starych powłok izolacyjnych ze ścian fundamentowych	m ²		
			35	m ²	35,00	
					RAZEM	35,00
17	d.1. KNR AT-27 0101-10	ST 1	Oczyszczenie powierzchni	m ²		
			62	m ²	62,00	
					RAZEM	62,00
18	d.1. KNR AT-27 0103-03	ST 1	Wzmocnienie strukturalne powierzchniowe (bezcisnieniowo) poprzez wypełnienie porów i drobnych rys wodorozcieńczalnym preparatem wzmacniającym i przyspieszającym wiązanie (alkaliczny, mineralny środek wzmacniający wytwarzający żel krzecominkowy)	m ²		
			62	m ²	62,00	
					RAZEM	62,00
19	d.1. KNR AT-27 0204-01 + 3 KNR AT-27 0204-02	ST 1	Ręczne nałożenie warstwy wodoszczelnej szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa o przyjętej gr. 10 mm	m ²		
			62	m ²	62,00	
					RAZEM	62,00
20	d.1. KNR AT-27 0103-03	ST 1	Zastosowanie preparatu krzemionkującego o działaniu wgłębnym do uszczelniania i renowacji w celu uzyskania hydroizolacji odpornej na wodę	m ²		
			62	m ²	62,00	
					RAZEM	62,00
21	d.1. KNR AT-27 0201-02	ST 1	Izolacja pionowa o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających przeciw wodzie gruntowej i wodzie napierającej z zewnątrz, wodzie podciąganej kapilarnie w murach, nakładanie ręczne na wyrównanym podłożu	m ²		
			62	m ²	62,00	
					RAZEM	62,00
22	d.1. KNR AT-27 0303-01	ST 1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
			35	m ²	35,00	
					RAZEM	35,00
23	d.1. KNR AT-27 0201-02	ST 1	Nałożenie w strefie cokołu warstwy zabezpieczającej przed „wodą rozbrygową”, nakładając po wyrównaniu podłoża, warstwę izolacji szlamem uszczelniającym do hydroizolacji.	m ²		
			6	m ²	6,00	
					RAZEM	6,00
24	d.1. KNR AT-26 0201-01	ST 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			30	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
25	d.1. KNR AT-26 0201-05	ST 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
			30	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
26	d.1. KNR AT-26 0303-01	ST 1	Malowanie ścian zewnętrznych schodów w kolorze analogicznym do koloru cokołu pałacu farbą renowacyjną do zabytków	m ²		
			30	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
1.4			Tynki wewnętrzne (pom. pod schodami)			
27	d.1. KNR-W 4-01 0701-05	ST 1	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach	m ²		
			56	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
28	d.1. KNR-W 4-01 0109-13	ST 1	Wywiezienie samochodami gruzu na wysypisko lub w miejsce Wykonawcy	m ³		
			1,12	m ³	1,12	
					RAZEM	1,12
29	d.1. analiza indywidualna	ST 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,12	m ³	1,12	
					RAZEM	1,12
30 d.1. 4	KNR AT-27 0101-10	ST 1	Oczyszczenie powierzchni	m ²		
			56	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
31 d.1. 4	KNR AT-27 0103-03	ST 1	Wzmocnienie strukturalne powierzchniowe (bezcisnieniowo) poprzez wypełnienie porów i drobnych rys wodorozcieńczalnym preparatem wzmacniającym i przyspieszającym wiązanie (alkaliczny, mineralny środek wzmacniający wytwarzający żel krzemominkowy)	m ²		
			56	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
32 d.1. 4	KNR AT-27 0204-01 + KNR AT-27 0204-02	ST 1	Ręczne nałożenie warstwy wodoszczelnej szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa o przyjętej gr. 10 mm	m ²		
			40	m ²	40,00	
					RAZEM	40,00
33 d.1. 4	KNR AT-27 0204-03 + KNR AT-27 0204-04	ST 1	Ręczne nałożenie warstwy wodoszczelnej szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie poziome, warstwa o przyjętej gr. 10 mm	m ²		
			16	m ²	16,00	
					RAZEM	16,00
34 d.1. 4	KNR AT-27 0103-03	ST 1	Zastosowanie preparatu krzemionkującego o działaniu wgłębnym do uszczelniania i renowacji w celu uzyskania hydroizolacji odpornej na wodę	m ²		
			56	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
35 d.1. 4	KNR AT-27 0201-02	ST 1	Izolacja pionowa o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających odpornych na siarczany nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			40	m ²	40,00	
					RAZEM	40,00
36 d.1. 4	KNR AT-27 0203-02	ST 1	Izolacja o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających odpornych na siarczany nakładanych ręcznie w położeniu sufitowym na wyrównanym podłożu	m ²		
			16	m ²	16,00	
					RAZEM	16,00
37 d.1. 4	KNR AT-26 0201-01	ST 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			56	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
38 d.1. 4	KNR AT-26 0201-05	ST 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
			56	m ²	56,00	
					RAZEM	56,00
39 d.1. 4	KNR AT-26 0303-01	ST 1	Malowanie ścian wewnętrznych pomieszczenia pod schodami w kolorze wskazanym przez Inwestora farbą renowacyjną do zabytków	m ²		
			40	m ²	40,00	
					RAZEM	40,00
40 d.1. 4	KNR AT-26 0303-01	ST 1	Malowanie sufitów wewnętrznych pomieszczenia pod schodami w kolorze białym	m ²		
			16	m ²	16,00	
					RAZEM	16,00
1.5			Schody			
41 d.1. 5	KNR-W 4- 01 0310-01	ST 1	Przemurowanie schodów z cegieł	m ³		
			1,5	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
42 d.1. 5	NNRNKB 202 2810- 5 05	ST 1	Okładziny schodów z płyt granitowych Gold z przygotowaniem podłoża	m ²		
			60	m ²	60,00	
					RAZEM	60,00
43 d.1. 5	analiza in- dywidualna	ST 1	Balustrada schodów z piaskowca wraz z impregnacją	mb		
			20	mb	20,00	
					RAZEM	20,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	d.1. analiza indywidualna	ST 1	Wykonanie opaski drenażowej wokół schodów	m ²		
			10	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
45	d.1. analiza indywidualna	ST 1	Wycieraczka z kraty pomostowej nierdzewnej prasowanej, cynkowanej ogniowo o wym. 160x90 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
46	d.1. analiza indywidualna	ST 1	Wycieraczka obiektowa szczotkowa z gumowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych o wym. 160x95 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Schody prezentacyjne od ogrodu			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
47	KNR 4-04 d.2. 0804-01 1	ST 1	Rozebranie balustrad	m		
			21	m	21,00	
					RAZEM	21,00
48	KNR-W 4- d.2. 01 0807-04 1 kalk. własna	ST 1	Rozebranie istniejącej okładziny schodów z piaskowca (materiał do późniejszego wykorzystania)	m ²		
			25	m ²	25,00	
					RAZEM	25,00
49	d.2. analiza indywidualna	ST 1	Rozebranie opaski betonowej wokół schodów	m ²		
			10	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
50	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1	ST 1	Transport złomu w miejsce wskazane przez Inwestora	kg		
			105	kg	105,00	
					RAZEM	105,00
51	KNR-W 4- d.2. 01 0109-13 1	ST 1	Wywiezienie samochodami gruzu na wysypisko lub w miejsce Wykonawcy	m ³		
			1,5	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
52	d.2. analiza indywidualna	ST 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
			1,5	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
2.2			Roboty ziemne			
53	KNR-W 4- d.2. 01 0104-02 2	ST 1	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
			60	m ³	60,00	
					RAZEM	60,00
54	KNR-W 2- d.2. 01 0317-01 2	ST 1	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m ²		
			60	m ²	60,00	
					RAZEM	60,00
55	KNR-W 4- d.2. 01 0105-02 2	ST 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukońców z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			60	m ³	60,00	
					RAZEM	60,00
2.3			Roboty izolacyjne i tynki zewnętrzne			
56	KNR AT-27 d.2. 0101-01 3	ST 1	Skucie tynków	m ²		
			111	m ²	111,00	
					RAZEM	111,00
57	KNR-W 4- d.2. 01 0109-13 3	ST 1	Wywiezienie samochodami gruzu na wysypisko lub w miejsce Wykonawcy	m ³		
			2,22	m ³	2,22	
					RAZEM	2,22

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2. 3	analiza indywidualna	ST 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
			2,22	m ³	2,22	
					RAZEM	2,22
59 d.2. 3	KNR AT-27 0102-03	ST 1	Usunięcie starych powłok izolacyjnych ze ścian fundamentowych	m ²		
			61	m ²	61,00	
					RAZEM	61,00
60 d.2. 3	KNR AT-27 0101-10	ST 1	Oczyszczenie powierzchni	m ²		
			111	m ²	111,00	
					RAZEM	111,00
61 d.2. 3	KNR AT-27 0103-03	ST 1	Wzmocnienie strukturalne powierzchniowe (bezcisnieniowo) poprzez wypełnienie porów i drobnych rys wodorozcieńczalnym preparatem wzmacniającym i przyspieszającym wiązanie (alkaliczny, mineralny środek wzmacniający wytwarzający żel krzecominkowy)	m ²		
			111	m ²	111,00	
					RAZEM	111,00
62 d.2. 3	KNR AT-27 0204-01 + KNR AT-27 0204-02	ST 1	Ręczne nałożenie warstwy wodoszczelnej szpachlówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa o przyjętej gr. 10 mm	m ²		
			111	m ²	111,00	
					RAZEM	111,00
63 d.2. 3	KNR AT-27 0103-03	ST 1	Zastosowanie preparatu krzemionkującego o działaniu wgłębnym do uszczelniania i renowacji w celu uzyskania hydroizolacji odpornej na wodę	m ²		
			111	m ²	111,00	
					RAZEM	111,00
64 d.2. 3	KNR AT-27 0201-02	ST 1	Izolacja pionowa o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających przeciw wodzie gruntowej i wodzie napierającej z zewnątrz, wodzie podciąganej kapilarnie w murach, nakładanie ręczne na wyrównanym podłożu	m ²		
			111	m ²	111,00	
					RAZEM	111,00
65 d.2. 3	KNR AT-27 0303-01	ST 1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
			61	m ²	61,00	
					RAZEM	61,00
66 d.2. 3	KNR AT-27 0201-02	ST 1	Nałożenie w strefie cokołu warstwy zabezpieczającej przed „wodą rozbrygową”, nakładając po wyrównaniu podłoża, warstwę izolacji szlamem uszczelniającym do hydroizolacji.	m ²		
			7	m ²	7,00	
					RAZEM	7,00
67 d.2. 3	KNR AT-26 0201-01	ST 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
68 d.2. 3	KNR AT-26 0201-05	ST 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
			50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
69 d.2. 3	KNR AT-26 0303-01	ST 1	Malowanie ścian zewnętrznych schodów w kolorze analogicznym do koloru cokołu pałacu farbą renowacyjną do zabytków	m ²		
			50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
2.4			Tynki wewnętrzne (pom. pod schodami)			
70 d.2. 4	KNR-W 4- 01 0701-05	ST 1	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i sufitach	m ²		
			110	m ²	110,00	
					RAZEM	110,00
71 d.2. 4	KNR-W 4- 01 0109-13	ST 1	Wywiezienie samochodami gruzu na wysypisko lub w miejsce Wykonawcy	m ³		
			2,2	m ³	2,20	
					RAZEM	2,20
72 d.2. 4	analiza indywidualna	ST 1	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,2	m ³	2,20	
					RAZEM	2,20
73 d.2. 4	KNR AT-27 0101-10	ST 1	Oczyszczenie powierzchni	m ²		
			110	m ²	110,00	
					RAZEM	110,00
74 d.2. 4	KNR AT-27 0103-03	ST 1	Wzmocnienie strukturalne powierzchniowe (bezcisnieniowo) poprzez wypełnienie porów i drobnych rys wodorozcieńczalnym preparatem wzmacniającym i przyspieszającym wiązanie (alkaliczny, mineralny środek wzmacniający wytwarzający żel krzemominkowy)	m ²		
			110	m ²	110,00	
					RAZEM	110,00
75 d.2. 4	KNR AT-27 0204-01 + KNR AT-27 0204-02	ST 1	Ręczne nałożenie warstwy wodoszczelnej szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa o przyjętej gr. 10 mm	m ²		
			80	m ²	80,00	
					RAZEM	80,00
76 d.2. 4	KNR AT-27 0204-03 + KNR AT-27 0204-04	ST 1	Ręczne nałożenie warstwy wodoszczelnej szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie poziome, warstwa o przyjętej gr. 10 mm	m ²		
			30	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
77 d.2. 4	KNR AT-27 0103-03	ST 1	Zastosowanie preparatu krzemionkującego o działaniu wgłębnym do uszczelniania i renowacji w celu uzyskania hydroizolacji odpornej na wodę	m ²		
			110	m ²	110,00	
					RAZEM	110,00
78 d.2. 4	KNR AT-27 0201-02	ST 1	Izolacja pionowa o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających odpornych na siarczany nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			80	m ²	80,00	
					RAZEM	80,00
79 d.2. 4	KNR AT-27 0203-02	ST 1	Izolacja o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających odpornych na siarczany nakładanych ręcznie w położeniu sufitowym na wyrównanym podłożu	m ²		
			30	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
80 d.2. 4	KNR AT-26 0201-01	ST 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
			110	m ²	110,00	
					RAZEM	110,00
81 d.2. 4	KNR AT-26 0201-05	ST 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
			110	m ²	110,00	
					RAZEM	110,00
82 d.2. 4	KNR AT-26 0303-01	ST 1	Malowanie ścian wewnętrznych pomieszczenia pod schodami w kolorze wskazanym przez Inwestora farbą renowacyjną do zabytków	m ²		
			80	m ²	80,00	
					RAZEM	80,00
83 d.2. 4	KNR AT-26 0303-01	ST 1	Malowanie sufitów wewnętrznych pomieszczenia pod schodami w kolorze białym	m ²		
			30	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
2.5			Schody			
84 d.2. 5	KNR-W 4- 01 0310-01	ST 1	Przemurowanie schodów z cegieł	m ³		
			1,5	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
85 d.2. 5	analiza indywidualna	ST 1	Rozebranie i odtworzenie konstrukcji schodów na gruncie (wycena szacunkowa)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
86 d.2. 5	NNRNKB 202 2810-05	ST 1	Okładziny tarasu z płyt z piaskowca	m ²		
			35	m ²	35,00	
					RAZEM	35,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	d.2. analiza indywidualna	ST 1	Balustrada schodów z piaskowca wraz z impregnacją i renowacją istniejących słupków z piaskowca	mb		
			21	mb	21,00	
					RAZEM	21,00
88	d.2. analiza indywidualna	ST 1	Wykonanie opaski drenażowej wokół schodów	m ²		
			10	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
89	d.2. analiza indywidualna	ST 1	Wycieraczka z kraty pomostowej nierdzewnej prasowanej, cynkowanej ogniowo o wym. 160x90 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
90	d.2. analiza indywidualna	ST 1	Wycieraczka obiektowa szczotkowa z gumowymi wkładami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych o wym. 160x95 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
91	d.2. analiza indywidualna	ST 1	Renowacja wcześniej zdjętych płyt z piaskowca wg wybranej technologii renowacji kamienia oraz ich ponowne zamontowanie	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00