

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU I ELEWACJI BUDYNKU URZĘDU GMINY DOPIEWO
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo
INWESTOR : GMINA DOPIEWO
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński
Rzeczoznawca Kosztorsowy nr upr. 400/2013
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2023

Sporządził kalkulacje

Data opracowania
17.05.2023



DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty elewacyjne	1	44
1.1	Roboty przygotowawcze	1	9
1.2	Część tynkowana	10	20
1.3	Obróbki blacharskie	21	26
1.4	Drobne elementy	27	33
1.5	Malowanie elementów stalowych	34	39
1.6	Elewacja ceglana	40	44
2	Dach	45	73
2.1	Pokrycie	45	59
2.2	Murek ogniowy	60	65
2.3	Kominy	66	71
2.4	Pozostałe roboty	72	73
3	Izolacja ścian fundamentowych	74	84
4	Roboty zewnętrzne	85	102
4.1	Roboty rozbiórkowe	85	88
4.2	Cegła posadzkowa	89	96
4.3	Opaska żwirowa	97	102

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty elewacyjne			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Koszty zaplecza budowy i ogrodzenia terenu robót	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	STB 01.01	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokość do 16 m wraz z czasem pracy rusztowania	m ²		
			7,25*[11,70*2+35,73*2]	m ²	687,735	
					RAZEM	687,735
3 d.1.1	STB 01.01	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.2	m ²	687,735	
					RAZEM	687,735
4 d.1.1	STB 01.01	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
			2,50*1,50	m ²	3,750	
			2,50*1,50*2	m ²	7,500	
					RAZEM	11,250
5 d.1.1	STB 01.01	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony drzwi i okien folią polietylenową	m ²		
			35,20	m ²	35,200	
			39,60	m ²	39,600	
			17,68	m ²	17,680	
					RAZEM	92,480
6 d.1.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Uporządkowanie instalacji na elewacji wraz z bruzdowaniem i ich scho-	kpl.		
			waniem	kpl.	1,000	
			1,0			
					RAZEM	1,000
7 d.1.1	STB 01.01	analiza indywidualna	Demontaż krat okiennych (34 okna), lamp elewacyjnych, drzwiczek rewi- zyjnych, herbu i tablicy pamiątkowej, zadaszenia wejścia	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			2,0	m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1.1	STB 01.01	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórek	m ³		
			poz.8	m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2			Część tynkowana			
10 d.1.2	STB 01.01	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			603,21	m ²	603,210	
					RAZEM	603,210
11 d.1.2	STB 01.01	TZKNBK VIII 06-10	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z za- prawy o pow.ponad 5 m2 - założono 20%	m ²		
			603,21*20%	m ²	120,642	
					RAZEM	120,642
12 d.1.2	STB 01.01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.11*0,01	m ³	1,206	
					RAZEM	1,206
13 d.1.2	STB 01.01	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórek	m ³		
			poz.12	m ³	1,206	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,206
14	STB 01.	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1.2	01	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	603,210	
			603,21		RAZEM	603,210
15	STB 01.	KNR 0-23	Uzupełnienie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.2	01	2612-07	poz.11	m ²	120,642	
					RAZEM	120,642
16	STB 01.	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnegogr. 2 mm wy-	m ²		
d.1.2	01	0931-01	konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie pod-	m ²	120,642	
			kładowej masy tynkarskiej		RAZEM	120,642
			poz.15			
17	STB 01.	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm	m ²		
d.1.2	01	0931-04	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - uzupełnienie	m ²	120,642	
			poz.16		RAZEM	120,642
18	STB 01.	KNR AT-	Wypełnienie szczelin pod parapetami pianką	m		
d.1.2	01	40 0422-				
		04				
		analogia	0,95*4+1,14*9+1,14*14+2,28*2+0,94*4+1,11*10+1,16*16+0,94*2+1,18*	m	79,080	
			4+1,06+1,14*3		RAZEM	79,080
19	STB 01.	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.1.2	01	2611-03	dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²	603,210	
			poz.14		RAZEM	603,210
20	STB 01.	KNR 0-33	Malowanie elewacji farbą silikonową	m ²		
d.1.2	01	0128-01	poz.19	m ²	603,210	
					RAZEM	603,210
1.3			Obróbki blacharskie			
21	STB 01.	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,	m ²		
d.1.3	01	0535-08	gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	12,060	
			0,30*poz.23		RAZEM	12,060
22	STB 01.	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	01	0535-06	8,0+2,60+9,0*2+7,0+10,05+10,50+8,58*2+5,50	m	78,810	
					RAZEM	78,810
23	STB 01.	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3	01	0535-04	6,50*2+6,50*2+7,10*2	m	40,200	
					RAZEM	40,200
24	STB 01.	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1.3	01	0507-02	poz.21	m ²	12,060	
					RAZEM	12,060
25	STB 01.	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
d.1.3	01	0509-04	poz.23	m	40,200	
					RAZEM	40,200
26	STB 01.	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan-cynk	m		
d.1.3	01	0511-02	poz.22	m	78,810	
					RAZEM	78,810
1.4			Drobne elementy			
27	STB 01.	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.4	01	0322-02	1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
28	STB 01.	KNR 4-01	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych z zamkiem w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.4	01	0322-02	6,0	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
29	STB 01.	KNR 4-01	Obsadzenie skrzynki gazowej w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.4	01	0322-02	1,0	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	STB 01. d.1.4 01	analiza indywidualna	Monraż lampy elewacyjnej	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
31	STB 01. d.1.4 01	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż nowego herbu ze szkła hartowanego lub tworzywa sztucznego	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
32	STB 01. d.1.4 01	analiza indywidualna	Czyszczenie tablicy pamiątkowej	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	STB 01. d.1.4 01	analiza indywidualna	Daszek szklany systemowy wym. 120x200cm	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Malowanie elementów stalowych			
34	STB 01. d.1.5 01	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			1,18 <m ² /m>*7,50	m ²	8,850	
					RAZEM	8,850
35	STB 01. d.1.5 01	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych poz.34	m ²		
				m ²	8,850	
					RAZEM	8,850
36	STB 01. d.1.5 01	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych poz.35	m ²		
				m ²	8,850	
					RAZEM	8,850
37	STB 01. d.1.5 01	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			5,30*0,45*2	m ²	4,770	
					RAZEM	4,770
38	STB 01. d.1.5 01	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych poz.37	m ²		
				m ²	4,770	
					RAZEM	4,770
39	STB 01. d.1.5 01	KNR 7-12 0211-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych poz.38	m ²		
				m ²	4,770	
					RAZEM	4,770
1.6			Elewacja ceglana			
40	STB 01. d.1.6 01	wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą sturmieniowo-ścierną (przy zastosowaniu pudru oraz kabiny ssącej) lub metodą hydrodynamiczną parą wodną z użyciem preparatu	m ²		
			17,50	m ²	17,500	
					RAZEM	17,500
41	STB 01. d.1.6 01	TZKNC 11 d	Usuwanie z powierzchni cegły zabrudzeń biologicznych preparatem	m ²		
			poz.40*0,10	m ²	1,750	
					RAZEM	1,750
42	STB 01. d.1.6 01	KNR 4-01 0621-05	Zmycie stref murów elewacji zasolonych, zabrudzonych wykwitami wapniowymi i siarczanymi poz.40*0,15	m ²		
				m ²	2,625	
					RAZEM	2,625
43	STB 01. d.1.6 01	TZKNCBK 251	Odsolenie ścian preparatem	m ²		
			poz.42	m ²	2,625	
					RAZEM	2,625
44	STB 01. d.1.6 01	TZKNC 3 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonny rozpuszczalniku	m ²		
			poz.40	m ²	17,500	
					RAZEM	17,500
2			Dach			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1			Pokrycie			
45 d.2.1	STB 01. 01	analiza indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej	m ²		
			393,0	m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
46 d.2.1	STB 01. 01	analiza indywidualna	Demontaż urządzeń instalacyjnych wraz z ich podkonstrukcją	m ²		
			393,0	m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
47 d.2.1	STB 01. 01	analiza indywidualna	Demontaż masztów wraz z podkonstrukcją	kpl.		
			3,0	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
48 d.2.1	STB 01. 01	analiza indywidualna	Uporządkowanie instalacji elektrycznej na dachu	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.2.1	STB 01. 01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*[10,97*2+11,60*2] 0,25*[1,60*3+4,50+3,31+3,51+4,50+3,83]	m ² m ² m ²	22,570 6,113	
					RAZEM	28,683
50 d.2.1	STB 01. 01	KNR 2-15 0209-06	Wymiana rur wywiewnych	szt.		
			5,0	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
51 d.2.1	STB 01. 01	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			393,0	m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
52 d.2.1	STB 01. 01	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.51	m ² m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
53 d.2.1	STB 01. 01	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,40*0,16*2 0,76*0,40 0,52*0,80 0,65*2,0 0,60*0,16 0,76*0,60 0,70*1,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,128 0,304 0,416 1,300 0,096 0,456 0,700	
					RAZEM	3,400
54 d.2.1	STB 01. 01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 1,0+poz.51*0,02+poz.53	m ³ m ³	12,260	
					RAZEM	12,260
55 d.2.1	STB 01. 01	wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórek poz.54	m ³ m ³	12,260	
					RAZEM	12,260
56 d.2.1	STB 01. 01	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie ubytków w posadzce dachu, wyrównanie powierzchni poz.52	m ² m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
57 d.2.1	STB 01. 01	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - gruntowanie powierzchni poz.56	m ² m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
58 d.2.1	STB 01. 01	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu dwóch warstw papy termozgrzewalnej dkd - krycie wraz z obróbkami papą	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.57	m ²	393,000	
					RAZEM	393,000
59 d.2.1	STB 01. 01	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
			poz.49	m ²	28,683	
					RAZEM	28,683
2.2			Murek ogniowy			
60 d.2.2	STB 01. 01	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.62	m ² m ²	 40,626	
					RAZEM	40,626
61 d.2.2	STB 01. 01	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.60	m ² m ²	 40,626	
					RAZEM	40,626
62 d.2.2	STB 01. 01	KNR 0-23 2612-07	Uzupełnienie warstwy siatki na ścianach 0,60*[10,97*3+11,60*3]	m ² m ²	 40,626	
					RAZEM	40,626
63 d.2.2	STB 01. 01	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnegr. 2 mm wy- konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie pod- kładowej masy tynkarskiej poz.62	m ² m ²	 40,626	
					RAZEM	40,626
64 d.2.2	STB 01. 01	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - uzupełnienie poz.63	m ² m ²	 40,626	
					RAZEM	40,626
65 d.2.2	STB 01. 01	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.64	m ² m ²	 40,626	
					RAZEM	40,626
2.3			Kominy			
66 d.2.3	STB 01. 01	KNR 4-01 0310-01	Wymurowanie kominów z cegieł poz.53	m ³ m ³	 3,400	
					RAZEM	3,400
67 d.2.3	STB 01. 01	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,40*1,60*2 0,40*4,50 0,80*3,32 2,0*3,52 0,60*4,50 0,60*1,60 1,0*3,84	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,280 1,800 2,656 7,040 2,700 0,960 3,840	
					RAZEM	20,276
68 d.2.3	STB 01. 01	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją poz.67	m ² m ²	 20,276	
					RAZEM	20,276
69 d.2.3	STB 01. 01	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.68	m ² m ²	 20,276	
					RAZEM	20,276
70 d.2.3	STB 01. 01	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,25*3 0,60 0,50*2 0,60 0,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,750 0,600 1,000 0,600 0,500	
					RAZEM	3,450
71 d.2.3	STB 01. 01	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk poz.70	m ² m ²	 3,450	
					RAZEM	3,450
2.4			Pozostałe roboty			
72 d.2.4	STB 01. 01	analiza in- dywidual- na	Wykonanie nowej instalacji odgromowej 393,0	m ² m ²	 393,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	393,000
73 d.2.4	STB 01.01	analiza indywidualna	Montaż istniejących jednostek zewnętrznych klimatyzacji wraz z przeniesieniem trzech sztuk jednostek z elewacji na dach	kpl.		
			15,0	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
3		45320000-6	Izolacja ścian fundamentowych			
74 d.3	STB 01.01	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III 0,70*0,80*[6,0+15,0]	m ³		
				m ³	11,760	
					RAZEM	11,760
75 d.3	STB 01.01	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
			1,10*[6,0+15,0]	m ²	23,100	
					RAZEM	23,100
76 d.3	STB 01.01	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.75	m ²	23,100	
					RAZEM	23,100
77 d.3	STB 01.01	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.76	m ²	23,100	
					RAZEM	23,100
78 d.3	STB 01.01	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
			poz.77	m ²	23,100	
					RAZEM	23,100
79 d.3	STB 01.01	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt hydro 15cm pionowe na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
			poz.75	m ²	23,100	
					RAZEM	23,100
80 d.3	STB 01.01	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			poz.79	m ²	23,100	
					RAZEM	23,100
81 d.3	STB 01.01	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnegogr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			0,30*[6,0+15,0]	m ²	6,300	
					RAZEM	6,300
82 d.3	STB 01.01	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - uzupełnienie	m ²		
			poz.81	m ²	6,300	
					RAZEM	6,300
83 d.3	STB 01.01	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			poz.74	m ³	11,760	
					RAZEM	11,760
84 d.3	STB 01.01	KNR 2-31 1207-03	Demontaż i odtworzenie nawierzchni	m ²		
			1,0*[6,0+15,0]	m ²	21,000	
					RAZEM	21,000
4			Roboty zewnętrzne			
4.1			Roboty rozbiórkowe			
85 d.4.1	STB 01.01	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m ²		
			1,0*3	m ²	3,000	
					RAZEM	3,000
86 d.4.1	STB 01.01	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
			1,80*5,50	m ²	9,900	
					RAZEM	9,900
87 d.4.1	STB 01.01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.85*0,15+poz.86*0,02	m ³	0,648	
					RAZEM	0,648

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	STB 01. d.4.1	01 wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórek	m ³		
			poz.87	m ³	0,648	
					RAZEM	0,648
4.2			Cegła posadzkowa			
89	STB 01. d.4.2	01 wycena indywidualna	Oczyszczenie powierzchni ceglanej: metodą sturmieniowo-ścierną (przy zastosowaniu pudru oraz kabiny ssącej) lub metodą hydrodynamiczną parą wodną z użyciem preparatu	m ²		
			25,0	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
90	STB 01. d.4.2	01 TZKNC 11 d	Usuwanie z powierzchni cegły zabrudzeń biologicznych preparatem	m ²		
			poz.89	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
91	STB 01. d.4.2	01 KNR 4-01 0621-05	Zmycie powierzchni zasolonych, zabrudzonych wykwitami wapiennymi i siarczanymi	m ²		
			poz.90	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
92	STB 01. d.4.2	01 TZKNBK 251	Odsolenie preparatem	m ²		
			poz.91	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
93	STB 01. d.4.2	01 TZKNBK 5 141	Wykucie starych spoin murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
			poz.92	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
94	STB 01. d.4.2	01 TZKNBK 5 135	Spoinowanie murów gładkich z cegły pełnej	m ²		
			poz.93	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
95	STB 01. d.4.2	01 TZKNC 3 a	Dwukrotna hydrofobizacja powierzchni ceglanych roztworem reaktywnym silikonów w bezwonnym rozpuszczalniku	m ²		
			poz.89	m ²	25,000	
					RAZEM	25,000
96	STB 01. d.4.2	01 KNR 2-31 1103-02	Uzupełnienie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			1,0	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
4.3			Opaska żwirowa			
97	STB 01. d.4.3	01 KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 10 cm	m ²		
			0,60*46,0	m ²	27,600	
					RAZEM	27,600
98	STB 01. d.4.3	01 KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
			poz.97*0,10	m ³	2,760	
					RAZEM	2,760
99	STB 01. d.4.3	01 wycena indywidualna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórek	m ³		
			poz.98	m ³	2,760	
					RAZEM	2,760
100	STB 01. d.4.3	01 KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
			poz.97	m ²	27,600	
					RAZEM	27,600
101	STB 01. d.4.3	01 KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.100	m ²	27,600	
					RAZEM	27,600
102	STB 01. d.4.3	01 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			46,0	m	46,000	
					RAZEM	46,000