
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rakoszyckie Centrum Czytelnictwa i Kultury Lokalnej
ADRES INWESTYCJI : Rakoszyce ul. Ogrodowa dz. nr 347/1
INWESTOR : Biblioteka Publiczna w Środzie Śląskiej
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 58, 55-300 Środa Śląska
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 26 - 09 - 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 - 09 - 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
		0,2	ha	0,20	
				RAZEM	0,20
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		788	m ²	788,00	
				RAZEM	788,00
3	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		poz.2	m ²	788,00	
				RAZEM	788,00
4	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
5	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		poz.4	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
6	KNR 2-01 d.1 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²		
		25+14	m ²	39,00	
				RAZEM	39,00
7	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		2,32	m ³	2,32	
				RAZEM	2,32
8	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		1,39	mp	1,39	
				RAZEM	1,39
9	KNP2 d.1 0318-03.02 0318-03.02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie przęseł o wys. do 2 m - ramy ażurowe z desek niestругanych	m		
		92	m	92,00	
				RAZEM	92,00
10	KNP 02 d.1 0318-03.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - ramy ażurowe z desek niestругanych	m		
		poz.9	m	92,00	
				RAZEM	92,00
2		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
11	KNR-W 2-d.2 01 0211-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		698*1,1	m ³	767,80	
				RAZEM	767,80
12	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton gr. 10 cm	m ³		
		(23,4+23,4+23,4+15,7+15,7+12,3+12,3+7,2+7,2+6,9+7,1+10,1)*0,7*0,1+(0,8*0,8)*0,1*6+(1,6*0,8*0,1*3)+(0,9*1*0,1*4)	m ³	12,66	
				RAZEM	12,66
13	KNR-W 2-d.2 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		1,4123+0,113	t	1,53	
				RAZEM	1,53
14	KNR-W 2-d.2 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(23,4+23,4+23,4+15,7+15,7+12,3+12,3+7,2+7,2+6,9+7,1+10,1)*0,6*0,3	m ³	29,65	
				RAZEM	29,65
15	KNR-W 2-d.2 02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		((0,8*0,8)*0,3)*6+(1,6*0,8*0,3*3)+(0,9*1*0,3*4)	m ³	3,38	
				RAZEM	3,38
16	KNR 2-02 d.2 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		(23,4+23,4+23,4+15,7+15,7+12,3+12,3+7,2+7,2+6,9+7,1+10,1)*0,6+(0,8*0,8)*6+(1,6*0,8*3)+(0,9*1*4)	m ²	110,10	
				RAZEM	110,10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.16	m ²		
			m ²	110,10	
				RAZEM	110,10
18	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (23,4+23,4+23,4+15,7+15,7+12,3+12,3+7,2+7,2+6,9+7,1+10,1)*0,3*2+(0,8*0,8*0,3*2*6)+(1,6*0,8*0,3*3*2)+(0,9*1*0,3*4*2)	m ²		
			m ²	105,59	
				RAZEM	105,59
19	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.18	m ²		
			m ²	105,59	
				RAZEM	105,59
3		MURY FUNDAMENTOWE			
20	kalk. ind d.3	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych Krotność = 2 [23,05+23,05+10,1+15,5+15,5+(5*11,95)+(2*6,7)+6,3+7,5]*0,4	m ²		
			m ²	69,66	
				RAZEM	69,66
21	KNR-W 2- d.3 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [23,05+23,05+10,1+15,5+15,5+(5*11,95)+(2*6,7)+6,3+7,5]*1,05*0,24	m ³		
			m ³	43,89	
				RAZEM	43,89
22	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - Styropian XPS gr.10 cm (5,65+11,95+23,05+11,95+7,5+15,7+15,7+10)*1,05	m ²		
			m ²	106,58	
				RAZEM	106,58
23	KNR K-04 d.3 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/ m2) do podłoża z betonu poz.22	m ²		
			m ²	106,58	
				RAZEM	106,58
24	KNR K-04 d.3 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.22	m ²		
			m ²	106,58	
				RAZEM	106,58
25	KNR K-04 d.3 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 26*1,05	m		
			m	27,30	
				RAZEM	27,30
26	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.22	m ²		
			m ²	106,58	
				RAZEM	106,58
27	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.26	m ²		
			m ²	106,58	
				RAZEM	106,58
28	KNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuwania powierzchni poz.27*0,85	m ²		
			m ²	90,59	
				RAZEM	90,59
29	KNR-W 2- d.3 02 1124-06	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej 5,65+11,95+23,05+11,95+7,5+15,7+15,7+10	m		
			m	101,50	
				RAZEM	101,50
30	KNR 2-01 d.3 0320-0103	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m poz.11*0,55	m ³		
			m ³	422,29	
				RAZEM	422,29
31	KNR-W 2- d.3 01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.30	m ³		
			m ³	422,29	
				RAZEM	422,29
32	kalk. ind. d.3	Dostarczenie piasku 375,93*0,15	m ³		
			m ³	56,39	
				RAZEM	56,39
4		KONSTRUKCJE MUROWE			
33	kalk. ind d.4	Izolacja z folii polietylenowej na murach fundamentowych Krotność = 2 [23,05+23,05+10,1+15,5+15,5+(5*11,95)+(2*6,7)+6,3+7,5]*0,4	m ²		
			m ²	69,66	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,66
34	KNR 9-01 d.4 0102-02	Ściany z bloków wapienno-piaskowych M24 ocieplane płytami styropianowymi grubości 15 cmz wyprawą cienkowarstwową. {[(5,8+12,25+23,35+12,25+7,6)*3,3]+[(15,85+15,85+10,3)*3,1]+(29,5*2)+19,45}-poz.91+poz.92-poz.93	m ² m ²	372,23	
				RAZEM	372,23
35	KNR 9-01 d.4 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych M24 (11,5+11,5+6,6+6,6+5,1+9,6+3,5+6)*3,2	m ² m ²	193,28	
				RAZEM	193,28
36	KNR 9-01 d.4 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych M12 (1,9+1,9+2,8+4,6+2,5+2,6+2+4,9+6,95+1,2+6,35+2,25+2,25+2,7+2,6)*3,2	m ² m ²	152,00	
				RAZEM	152,00
37	KNR 9-01 d.4 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych M12 - poddasze [(2*7,45)+6]*3,0	m ² m ²	62,70	
				RAZEM	62,70
38	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 26	szt szt	26,00	
				RAZEM	26,00
39	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 30	szt szt	30,00	
				RAZEM	30,00
40	NNRNKB d.4 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych [1,95+1,45+14+5+1+0,9+1+1,05+1,95+1,65+(0,8*7)+(1,2*17)+1,8+0,9]*1,2*2	m m	140,76	
				RAZEM	140,76
5		POSADZKI NA GRUNCIE			
41	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 379,27*0,3	m ³ m ³	113,78	
				RAZEM	113,78
42	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 379,27*0,15	m ³ m ³	56,89	
				RAZEM	56,89
43	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa 379,27	m ² m ²	379,270	
				RAZEM	379,270
44	KNR-W 2- d.5 02 0608-03 II	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - 12 cm Krotność = 2,4 375,93	m ² m ²	375,93	
				RAZEM	375,93
45	KNR 2-02 d.5 1102-02 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 379,27	m ² m ²	379,27	
				RAZEM	379,27
46	KNR 2-02 d.5 1102-03 II	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.45	m ² m ²	379,27	
				RAZEM	379,27
47	KNR 2-02 d.5 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.45	m ² m ²	379,27	
				RAZEM	379,27
6		BELKI, SŁUPY, RDZENIE, STROP, WIENIEC			
48	KNR-W 2- d.6 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 3,448+1,21+2,01	t t	6,67	
				RAZEM	6,67

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-02 d.6 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu (0,24*0,5*5,36*2)+(0,4*0,45*18,7*2)+(0,4*0,45*10*3)+(0,24*0,45*10)+(0,24*0,4*2,42)+(0,24*0,3*3,02*3)+(0,24*0,3*3,82)+(0,24*0,3*3,26)+(0,24*0,3*2,36)	m ³ m ³	16,06	
				RAZEM	16,06
50	KNR 2-02 d.6 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (0,4*0,4*4,5*8)+(0,4*0,4*6,21*2)+(0,4*0,4*8,07)	m ³ m ³	9,04	
				RAZEM	9,04
51	KNR 2-02 d.6 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie R1 0,24*0,24*4,5*5	m ³ m ³	1,30	
				RAZEM	1,30
52	KNR 2-02 d.6 0211-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie R2 0,32*0,24*4,5	m ³ m ³	0,35	
				RAZEM	0,35
53	KNR 2-02 d.6 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 242,86	m ² m ²	242,86	
				RAZEM	242,86
54	KNR 2-02 d.6 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9 poz.53	m ² m ²	242,86	
				RAZEM	242,86
7		IZOLACJA PODDASZA			
55	kalk. ind d.7	Izolacja z folii polietylenowej pozioma układana "na sucho" - folia paroszczelna 227,6	m ² m ²	227,60	
				RAZEM	227,60
56	KNR-W 2- d.7 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - mata gr.15 cm 211,98	m ² m ²	211,98	
				RAZEM	211,98
57	KNR-W 2- d.7 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - mata 10 cm poz.56	m ² m ²	211,98	
				RAZEM	211,98
58	kalk. ind d.7	Izolacja z folii polietylenowej pozioma układana "na sucho" - folia paroprzepuszczalna poz.57	m ² m ²	211,98	
				RAZEM	211,98
59	TZKNBK V d.7 -068	Podłoga z desek nieobrzynanych 25 lub 32 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony - analogia podest z płyt OSB 22 mm 43,5	m ² m ²	43,50	
				RAZEM	43,50
60	KNR K-04 d.7 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach- gr 5 cm poz.37	m ² m ²	62,70	
				RAZEM	62,70
61	KNR K-04 d.7 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 2*3,3+1,8+2,2+2,2	m m	12,80	
				RAZEM	12,80
62	KNR K-04 d.7 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.60	m ² m ²	62,70	
				RAZEM	62,70
8		DACH			
63	KNR-W 2- d.8 02 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 14,06	m ³ m ³	14,06	
				RAZEM	14,06
64	KNR-W 2- d.8 02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,63	m ³ drew. m ³ drew.	1,63	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,63
65	KNR-W 2-d.8 02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,42	m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
66	KNR-W 2-d.8 02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		1,3	m ³ drew.	1,30	
				RAZEM	1,30
67	KNR-W 2-d.8 02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,69	m ³ drew.	0,69	
				RAZEM	0,69
68	KNR-W 2-d.8 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,52	m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
69	KNR-W 2-d.8 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - jętki	m ³		
		2,22	m ³	2,22	
				RAZEM	2,22
70	KNR-W 2-d.8 02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1,07	m ³	1,07	
				RAZEM	1,07
71	KNR-W 2-d.8 02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		2,25	m ³ drew.	2,25	
				RAZEM	2,25
72	KNR-W 2-d.8 02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej - łąty	m ²		
		(8,52*24,54)+(133,66*1,27)+(103,11*1,27*2)	m ²	640,73	
				RAZEM	640,73
73	KNR-W 2-d.8 02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m ²		
		poz.72	m ²	640,73	
				RAZEM	640,73
74	kalk. ind d.8	Izolacja z folii polietylenowej pozioma układana "na sucho" - folia paroprzepuszczalna	m ²		
		(12,05*22,9)+(20,5*1,27)+(3,6*6,22)	m ²	324,37	
				RAZEM	324,37
75	kalk. ind d.8	Izolacja z folii polietylenowej pozioma układana "na sucho" - folia paroszczelna	m ²		
		poz.74	m ²	324,37	
				RAZEM	324,37
76	KNR-W 2-d.8 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - mata gr.15 cm	m ²		
		poz.74	m ²	324,37	
				RAZEM	324,37
77	KNR-W 2-d.8 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - mata 10 cm	m ²		
		poz.76	m ²	324,37	
				RAZEM	324,37
78	KNR-W 2-d.8 02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²		
		poz.72	m ²	640,73	
				RAZEM	640,73
79	KNR-W 2-d.8 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		[21,8+5,7+18,85+18,85+4,9+10,05+10,05+1,6]*0,55	m ²	50,49	
				RAZEM	50,49
80	KNR-W 2-d.8 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		21,8+5,7+18,85+18,85+4,9	m	70,10	
				RAZEM	70,10
81	KNR-W 2-d.8 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*3,5	m	21,00	
				RAZEM	21,00
9		STOLARKA			
82 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D1 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D2 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D3 wg dokumentacji	kpl		
		14	kpl	14,00	
				RAZEM	14,00
85 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D4 wg dokumentacji	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
86 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D5 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
87 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D6 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
88 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych - D7 wg dokumentacji	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
89 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D8 wg dokumentacji	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
90 d.9	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych - D9 wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
91 d.9	KNR-W 2-02 1019-01	Okna PCV o powierzchni do 0.6 m2 - wg dokumentacji	m ²		
		0,8*0,6*7	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
92 d.9	KNR-W 2-02 1019-02	Okna PCV o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
		1,2*0,6+0,9*0,9	m ²	1,53	
				RAZEM	1,53
93 d.9	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna PCV - wg. dokumentacji	m ²		
		(1,2*1,5*11)+(1,8*2,4)+(1,2*2,1*5)	m ²	36,72	
				RAZEM	36,72
94 d.9	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV	mb		
		(0,8*7)+(1,2*18)+(1,8*2)+0,9	mb	31,70	
				RAZEM	31,70
95 d.9	kalk. ind.	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powleka-nej poz.94	mb		
			mb	31,70	
				RAZEM	31,70
10		PODŁOGI I POSADZKI			
96 d.10	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomu-jącej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		5,53+3+5,18+7,48+2,23+2,36+3,97+2,87+5,59	m ²	38,21	
				RAZEM	38,21
97 d.10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomu-jącej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	38,21	
		poz.96			
				RAZEM	38,21

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 379,27-poz.96	m ² m ²	 341,06	
				RAZEM	341,06
99 d.10	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.98	m ² m ²	 341,06	
				RAZEM	341,06
100 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 375,93	m ² m ²	 375,93	
				RAZEM	375,93
101 d.10	KNR-W 2- 02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 142,14+66,41	m ² m ²	 208,55	
				RAZEM	208,55
102 d.10	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 48-60 cm 32,8+9,6+48,9	m m	 91,30	
				RAZEM	91,30
103 d.10	KNR-W 2- 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 379,27-poz.101	m ² m ²	 170,72	
				RAZEM	170,72
104 d.10	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 12,1+9,8+17,4+16,2+6,4+20,1+8,4+19,3+7,6+6,9+12,6+9,7+20,3+4,2+5,4+11,6+11,3+13,7	m m	 213,00	
				RAZEM	213,00
11		SUFITY			
105 d.11	KNR-W 2- 02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 11,19+11,53+23,18+2,36+2,87+3+17,81+66,41	m ² m ²	 138,35	
				RAZEM	138,35
106 d.11	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.105	m ² m ²	 138,35	
				RAZEM	138,35
107 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.105+poz.109	m ² m ²	 200,73	
				RAZEM	200,73
108 d.11	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.105+poz.109	m ² m ²	 200,73	
				RAZEM	200,73
109 d.11	KNR 9-09 0302-02	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym -sufit+obudowy (1,2*15,45*2)+[(2,65+3,3+2,46+3,05+4,65+7,3+4,7)*0,9]	m ² m ²	 62,38	
				RAZEM	62,38
110 d.11	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 115,9+2,23+7,48+8,54+5,18+3,97+5,59+11,42+5,53+15,53+17,93+8,71+6,33	m ² m ²	 214,34	
				RAZEM	214,34
12		ŚCIANY			
111 d.12	KNR-W 2- 02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach poz.34+[(poz.35+poz.36)*2]	m ² m ²	 1062,79	
				RAZEM	1062,79
112 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.111	m ² m ²	 1062,79	
				RAZEM	1062,79

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.12	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej (8,18*2,6-4)+(9*2,6-2)+(7,3*2,6-4)+(12,9*2,6-2)+(13*2,6-3)+(3,8*2-2)+(4,4*2-2)+(7,05*2-6)+(13,4*2-2)+(21,9*2-5)+(11,4*2-5)+(5,95*2-2)	m ² m ²	227,79	
				RAZEM	227,79
114 d.12	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 36*2,6	m m	93,60	
				RAZEM	93,60
115 d.12	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa ściany (3,8+4,4+7,05+13,4+21,9+11,4+5,95)*0,6	m ² m ²	40,74	
				RAZEM	40,74
116 d.12	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - lamperia (7,6+9,4+40,8+19,2)*1,5	m ² m ²	115,50	
				RAZEM	115,50
117 d.12	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną 4,5*2,5	m ² m ²	11,25	
				RAZEM	11,25
118 d.12	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.111-poz.113-poz.115-poz.116-poz.117	m ² m ²	667,51	
				RAZEM	667,51
13		ELEWACJE			
119 d.13	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem (2*7)+(4,2*5)+(6,6*5)+(5,4*5)+2,4+6,75+5,75+6,75+6,28	m m	122,93	
				RAZEM	122,93
120 d.13	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach [(2*7)+(4,2*5)+(6,6*5)+(5,4*5)+2,4+6,75+5,75+6,75+6,28]*0,15	m ² m ²	18,44	
				RAZEM	18,44
121 d.13	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.34	m ² m ²	372,23	
				RAZEM	372,23
122 d.13	KNR AT-31 0503-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.120	m ² m ²	18,44	
				RAZEM	18,44
123 d.13	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.121	m ² m ²	372,23	
				RAZEM	372,23
124 d.13	KNR AT-31 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.122	m ² m ²	18,44	
				RAZEM	18,44
14		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
14.1		TARASY, SCHODY			
125 d. 2401-05 14.1	KNR 2-11	Schody Sch-3 na skarpach - grunty mineralne spoiste Krotność = 2,7 1,4+1,1+1,4+0,7	m biegu m biegu	4,60	
				RAZEM	4,60
126 d. 0290-02 14.1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,21	t t	0,21	
				RAZEM	0,21
127 d. 0101-03 14.1	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - murki oporowe (10,4+2,75+2,75+9,05)*1,1*2	m ² m ²	54,89	
				RAZEM	54,89

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR-W 2- d. 02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
14.1		(7,8+7,85+7,85+6+4,5+3,2)*1,1*0,2	m ³	8,18	
				RAZEM	8,18
129	KNR 2-02 d. 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
14.1		(7,8+7,85+7,85+6+4,5+3,2)*0,7	m ²	26,04	
				RAZEM	26,04
130	KNR 2-02 d. 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
14.1		(7,8+7,85+7,85+6+4,5+3,2)*0,7	m ²	26,04	
				RAZEM	26,04
131	KNR 2-31 d. 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
14.1		155,7	m ²	155,70	
				RAZEM	155,70
132	KNR 2-31 d. 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
14.1		Krotność = 7 poz. 131	m ²	155,70	
				RAZEM	155,70
133	KNNR 6 d. 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
14.1		poz. 131	m ²	155,70	
				RAZEM	155,70
134	KNNR 6 d. 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 5 cm	m ²		
14.1		poz. 133	m ²	155,70	
				RAZEM	155,70
135	KNR 2-31 d. 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia płyty tarasowe 30x30cm	m ²		
14.1		poz. 134	m ²	155,70	
				RAZEM	155,70
136	KNR 2-23 d. 0403-03	Ogrodzenia wewnętrzne - barierki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia - barierka ocynkowana przy podjeździe dla niepełnosprawnych i schodach	m		
14.1		5,55+2,8+5,52+1,6+6,7+4+5,52+1,6+1,98	m	35,27	
				RAZEM	35,27