
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego

NAZWA INWESTYCJI: : KPP SZCZECINEK- BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY PRZY UL. POLNEJ 25
ADRES INWESTYCJI: : 78-400 SZCZECINEK ul. POLNA 25
INWESTOR: : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA: : 70-515 SZCZECIN ul. MAŁOPOLSKA 47
BRANŻA : BUDOWLANA-KOOJCE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jerzy.Ziarek
DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja maj 2011 r.

Poziom cen : I KW 2011r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Aktualizacja maj 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45216110-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów bud.dla służb porządku publicznego					
1		45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę			
d.1	uwaga	Teren porozbiórkowy. Koszty robót rozbiórkowych i przygotowawczych ujęte w innych opracowa- niach. 0	0		
			0	0.000	
				RAZEM	0.000
2		45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.			
d.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami na odkład, bez transportu. Grunt kat. III 57.0*(0.40+2*0.60)*1.20 (11.25*2+8.19+7.01)*(0.30+2*0.50)*1.20 1.0*1.0*1.20*4 4.6*7.5*0.25+13.0*6.0*0.25+10.2*7.4*0.40 -98.296	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	109.440 58.812 4.800 58.317 -98.296	
				RAZEM	133.073
d.2	KNR 2-01 0201-05 fund śc. fund podkł	Wykopy wykonywane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodami samo- wyładowczymi na odległość do 1 km. Grunt kat. III 9.12+10.179+0.75 10.086 27.536+50.12*0.05+7.511+76.52*0.40	m ³ m ³ m ³	20.049 10.086 68.161	
				RAZEM	98.296
d.2	KNR 2-01 0214-04	Odwiezienie gruntu kat. III-IV samochodami samowyładowczymi za każde dal- sze 0,5 km odległości transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych. Wraz z opłatą za wysypisko Krotność = 28 98.296	m ³ m ³	98.296	
				RAZEM	98.296
d.2	KNNR 1 0305-02	Ręczne pogłębienie wykopów - podkład pod ławy 4.508	m ³ m ³	4.508	
				RAZEM	4.508
d.2	KNNR 1 0319-02 z ręcz 30%	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 2,5-4,5 m, głębokoś- ci do 1,5 m, w gruncie kat. III-IV, z zagęszczeniem ręcznym 4.508 133.073*0.30	m ³ m ³ m ³	4.508 39.922	
				RAZEM	44.430
d.2	KNNR 1 0214-02 70%	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, pun- ktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV 133.73*0.70	m ³ m ³	93.611	
				RAZEM	93.611
d.2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,1 m w gruncie kat.III 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
d.2	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów grunt kat.III 0.3*0.3*0.50*17	m ³ m ³	0.765	
				RAZEM	0.765
d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykonywaniu wykopów fundamentowych 133.073+98.296+4.508	m ³ m ³	235.877	
				RAZEM	235.877
d.2	KNR 2-02 0202-0116	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B- 20 z zast.pompy 57.0*0.40*0.40	m ³ m ³	9.120	
				RAZEM	9.120
d.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu (11.25*2+8.19+7.01)*0.30*0.90	m ³ m ³	10.179	
				RAZEM	10.179
d.2	KNR 2-02 0204-0116	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B- 20 0.5*0.5*0.5*6	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu B-10 na podłożu gruntowym 37.70*0.40*0.10 57.0*0.50*0.10 0.5*0.5*0.10*6	m ³ m ³ m ³ m ³	1.508 2.850 0.150	
				RAZEM	4.508
d.2	KNNR 2 0106-0230	Betonowanie "korków " fundamentowych 0.3*0.3*0.5*17	m ³ m ³	0.765	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.765
16	KNNR 2 d.2 0601-0901	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400 na lepiku na gorąco, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową 57.0*0.40	m ² m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
17	KNR 2-02 d.2 0603-09 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 2 x bitumex lub izolbet Krotność = 2 37.7*0.90*2 57.0*0.40*2 0.5*4*0.5*6+0.25*4*0.70*6	m ² m ² m ² m ²	67.860 45.600 10.200	
				RAZEM	123.660
18	KNR 2-02 d.2 0602-09 analiza indywidualna	J.w. lecz poziome Krotność = 2 (0.5*0.5-0.25*0.25)*6	m ² m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
19	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 84.65*1.02/1000	t t	0.086	
				RAZEM	0.086
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 249.35*1.02/1000	t t	0.254	
				RAZEM	0.254
21	KNNR 2 d.2 0301-0310	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej M-12 (6.45*2+9.35*2+14.38+1.5+2.95)*0.80*0.25	m ³ m ³	10.086	
				RAZEM	10.086
22	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach wyk.ręczn. (6.45*2+9.35*2+14.38+1.5+2.95)*0.80*2	m ² m ²	80.688	
				RAZEM	80.688
23	KNR 2-02 d.2 0604-0101	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku na gorąco, ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (6.45*2+9.35*2+14.38+1.5+2.95)*0.25	m ² m ²	12.608	
				RAZEM	12.608
24	KNR 2-02 d.2 0603-09 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe 2 x bitumex lub izolbet Krotność = 2 6.45*2+9.35*2+(14.38+1.5+2.95)*0.80*2	m ² m ²	61.728	
				RAZEM	61.728
25	KNR 0-41 d.2 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie (6.45*2+9.35*2)*0.80	m ² m ²	25.280	
				RAZEM	25.280
26	KNR 0-41 d.2 0111-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 25.28	m ² m ²	25.280	
				RAZEM	25.280
27	KNR 0-41 d.2 0111-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 25.28	m ² m ²	25.280	
				RAZEM	25.280
28	KNNR-W 3 d.2 0207-03 analiza indywidualna	Izolacje pionowe ścian z płyt typu hydromax 8 cm lub równoważnych na klej 25.28	m ² m ²	25.280	
				RAZEM	25.280
29	KNR 2-02 d.2 0106-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. (6.45*2+9.35*2)*(3.44-0.28) 6.45*2*0.99*0.5+(3.25*0.3*0.5*2)*2 (14.38+1.5+2.95)*(3.44-0.28) -1.2*1.2*3-0.9*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	99.856 8.336 59.503 -7.920	
				RAZEM	159.775
30	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-02 d.2 0126-03	Otworki (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-02 d.2 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		4.44*5	m	22.200	
				RAZEM	22.200
34	KNR 2-02 d.2 0123-02	Obudowa pustaków ceglami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(1.32+0.32)*3.1	m ²	5.084	
				RAZEM	5.084
35	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		(5.95+4.31+1.9+4.08)*3.1	m ²	50.344	
		-0.9*2.0*5	m ²	-9.000	
				RAZEM	41.344
36	KNR 2-02 d.2 0120-03	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 2x1/4 ceg.	m ²		
		(1.56+1.06)*3.10	m ²	8.122	
				RAZEM	8.122
37	KNR 2 d.2 0701-08	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych	m ²		
		5.084+41.344+8.122	m ²	54.550	
				RAZEM	54.550
38	KNR 2-02 d.2 0208-0416	Słupy żelbetowe prostokątne z betonu B-20	m ³		
		0.25*0.25*3.66*4+0.25*0.25*4.87*2	m ³	1.524	
				RAZEM	1.524
39	KNR 2-02 d.2 0210-0316	Belki, wylewki, wieńce i podciągi żelbetowe z betonu B-20	m ³		
		0.25*0.28*14.75+0.25*0.28*3.9+0.25*0.28*4.9	m ³	1.649	
		0.25*0.28*49.5	m ³	3.465	
		(0.27+0.175)*5.95*0.24	m ³	0.635	
				RAZEM	5.749
40	KNR 2 d.2 0111-0150	Stropy gęstożebrowe na belkach prefabrykowanych TERIVA-4.0/1	m ²		
		Belki wg zestawu	m ²	54.145	
		5.95*9.10	m ²	-2.648	
		-(0.27+0.175)*5.95			
				RAZEM	51.497
41	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.2*4+1.5*6+1.2*5	m	19.800	
				RAZEM	19.800
42	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(28.37+63.3)*1.02/1000	t	0.094	
				RAZEM	0.094
43	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe	t		
		(93.63+263.08)*1.02/1000	t	0.364	
				RAZEM	0.364
44	KNR 7 d.2 0208-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych	t		
		(608.29+1.21+69.02+29.4+343.05+2.95)*1.02*1.08/1000	t	1.161	
				RAZEM	1.161
45	KNR 7 d.2 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
		1.161	t	1.161	
				RAZEM	1.161
46	KNR 7 d.2 0506-03 analogia	Konstrukcja elementów podziału pod zadaszenie z poliwęglanu	m ²		
		7.69*11.0+14.5*7.69	m ²	196.095	
				RAZEM	196.095
47	KNR 2-02 d.2 1405-06 analiza indywidualna	Zadaszenie z poliwęglanu 25 mm	m ²		
		9.0*11.0+14.5*9.0	m ²	229.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	229.500
48	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 15 cm 5.95*9.10	m ² m ²	54.145	
				RAZEM	54.145
49	KNR 2-02 d.2 0616-01 analiza indywidualna	Izolacje z folii 54.145	m ² m ²	54.145	
				RAZEM	54.145
50	KNR 2-02 d.2 0123-02	Obudowa pustaków ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. 2*(1.44+0.44)*1.35	m ² m ²	5.076	
				RAZEM	5.076
51	KNR 2-02 d.2 0219-0514	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu B-15 1.6*0.6	m ² m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
52	KNR 2-02 d.2 0923-04	Warstwy spadkowe z zaprawy - wykonane ręcznie 0.96	m ² m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
53	KNR 2-02 d.2 0118-08	Słupki prostokątne na zaprawie cementowej 1x1 ceg. 0.25*0.25*0.20*12	m m	0.150	
				RAZEM	0.150
54	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie 0.25*4*0.20*12	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
55	KNR 4-01 d.2 0322-02 analiza indywidualna	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20+5*2	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
56	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2*(1.44+0.44)*0.35	m ² m ²	1.316	
				RAZEM	1.316
57	KNR 0-15II d.2 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe 14.5*2+11.0+3.3	m m	43.300	
				RAZEM	43.300
58	KNR 0-15II d.2 0529-03	Rury spustowe z PCV 3.5*7	m m	24.500	
				RAZEM	24.500
59	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie, dostarczenie i osadzenie bud 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNR 2-02 d.2 1805-11 analiza	Ogrodzenie systemowe (1.83*8+1.93*11+0.88+1.05*2+0.45+1.35)*2.30	m ² m ²	93.495	
				RAZEM	93.495
61	KNR 2-02 d.2 1805-11 analiza indywidualna	Ogrodzenie -ramy wypełnione poliwęglanem (0.8*4+0.65+0.5*5+1.05*5+1.62*8+1.6*4)*2.30+(2.5+1.1*3+2.25*3+2.2+0.92)*1.42	m ² m ²	93.459	
				RAZEM	93.459
3		45400000-1 Roboty wykończeniowe			
62	KNNR 2 d.3 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 2*(5.95+4.64+1.52+4.08+4.31+2.06+1.5+1.0+1.08+1.9+3.21+1.9)*3.0	m ² m ²	198.900	
				RAZEM	198.900
63	KNR 2-02 d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 2*(4.31+2.06+1.5+1.0+1.08+1.9+3.21+1.9)*1.5 0.9*1.5*5	m ² m ² m ²	50.880 6.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.630
64	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 198.9 -57.63	m ² m ² m ²	 198.900 -57.630	
				RAZEM	141.270
65	KNNR 2 d.3 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 6.21+27.61+7.23+1.5+5.51+2.06	m ² m ²	 50.120	
				RAZEM	50.120
66	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku 50.12	m ² m ²	 50.120	
				RAZEM	50.120
67	KNNR 2 d.3 1401-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną 141.27+50.12	m ² m ²	 191.390	
				RAZEM	191.390
68	KNNR 2 d.3 1401-07	Gruntowanie ścian i stropów 191.39	m ² m ²	 191.390	
				RAZEM	191.390
69	KNR 0-19 d.3 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.2*1.2*3	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
70	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,0m ² 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
71	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe, płytowe, wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, pełne o powierzchni do 1,60 m ² , fabrycznie wykończone 0.8*2.0*5	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR 2-02 d.3 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm Krotność = 2 76.52	m ² m ²	 76.520	
				RAZEM	76.520
74	KNR 2-01 d.3 0307-02 z.sz. 2.2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony. 76.52*0.20	m ³ m ³	 15.304	
				RAZEM	15.304
75	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża gruntowego wykonywane ręcznie 76.52	m ² m ²	 76.520	
				RAZEM	76.520
76	KNNR 2 d.3 1201-02	Podkłady z gruzobetonu (8.49+2.57+8.49+2.57+8.49+2.57+8.49+2.57+8.49+2.47+16.8+17.99+10.10)* 0.20 (6.21+27.61+7.23+1.5+5.51+2.06)*0.15	m ³ m ³ m ³	 20.018 7.518	
				RAZEM	27.536
77	KNNR 2 d.3 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 6.21+27.61+7.23+1.5+5.51+2.06	m ² m ²	 50.120	
				RAZEM	50.120
78	KNNR 2 d.3 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 5 cm EPS 100-038 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 50.12	m ² m ²	 50.120	
				RAZEM	50.120
79	KNNR 2 d.3 0603-0120	Jednowarstwowe izolacje z papy asfaltowej izolacyjnej odm. 400, układane na sucho 50.12	m ² m ²	 50.120	
				RAZEM	50.120
80	KNNR 2 d.3 1201-0152	Wylewki z betonu zwykłego B20 z kruszywa naturalnego 50.12*0.05 100.09*0.05	m ³ m ³ m ³	 2.506 5.005	
				RAZEM	7.511

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.3	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		50.12+100.09	m ²	150.210	
				RAZEM	150.210
82 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analiza indywidualna	Malowanie posadzek środkiem betondur lub równoważnym	m ²		
		100.09	m ²	100.090	
				RAZEM	100.090
83 d.3	KNR 2-02 1118-0401	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, metodą zwykłą	m ²		
		50.12	m ²	50.120	
				RAZEM	50.120
84 d.3	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m ²		
		6.21+7.23+1.5+5.51+2.06	m ²	22.510	
				RAZEM	22.510
85 d.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		27.61	m ²	27.610	
				RAZEM	27.610
86 d.3	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		5.95*2+4.64*2-1.0	m	20.180	
				RAZEM	20.180
87 d.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.3	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej tynk mozaikowy (6.45*2+9.35*2)*0.30	m ²		
			m ²	9.480	
				RAZEM	9.480
89 d.3	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej -tynk akrylowy (6.45*2+9.35*2)*3.14 6.45*2*0.99*0.5+(3.25*0.3*0.5*2)*2 -1.2*1.2*3-0.9*2.0	m ²		
			m ²	99.224	
			m ²	8.336	
			m ²	-6.120	
				RAZEM	101.440
90 d.3	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt.		
		111.0*4	szt.	444.000	
				RAZEM	444.000
91 d.3	KNR 0-28 2629-02	Montaż listew startowych do podłoża z cegły	m		
		6.45*2+9.35*2-0.9	m	30.700	
				RAZEM	30.700
92 d.3	KNR 0-28 2629-05	Montaż listew (kątowników) -ochrona narożników	m		
		1.2*3*3+0.9+2.0*2+2.5*4	m	25.700	
				RAZEM	25.700
93 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki na parapetach wykonane ręcznie	m ²		
		1.2*3*0.20	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
94 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1.2*3*0.28	m ²	1.008	
				RAZEM	1.008
95 d.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III	m ²		
		(14.38+1.5+2.95)*3.44*2	m ²	129.550	
		(14.38+1.5+2.95)*0.25+0.25*3.44*2	m ²	6.428	
				RAZEM	135.978
96 d.3	KNR 0-28 2630-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m ²		
		(14.38+2.95+0.25)*0.30	m ²	5.274	
				RAZEM	5.274

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 0-23 d.3 0933-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynk akrylowy (14.38+2.95)*3.04+0.25*3.04	m ² m ²	 53.443	
				RAZEM	53.443
98	KNR 0-23 d.3 0933-05	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 53.443	m ² m ²	 53.443	
				RAZEM	53.443
99	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -farba silikatowa 135.978 -5.274-53.443	m ² m ² m ²	 135.978 -58.717	
				RAZEM	77.261
100	KNNR 2 d.3 1401-07	Gruntowanie ścian 77.261	m ² m ²	 77.261	
				RAZEM	77.261
101	NNRNKB d.3 202 1134-01 analiza indywidualna	Malowanie cokołu środkiem betondur lub równoważnym 2*(11.25+7.01)*0.25*3	m ² m ²	 27.390	
				RAZEM	27.390
102	KNR 2-02 d.3 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu słupów i podciągów 0.25*4*3.94*4+0.25*4*4.87*2+(0.25+0.28*2)*(14.25+3.4+4.5)	m ² m ²	 43.442	
				RAZEM	43.442
103	KNNR 6 d.3 0502-02	Opaskaz kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*(21.07+14.5)*0.60	m ² m ²	 42.684	
				RAZEM	42.684
104	UWAGA d.3	OPRACOWANIE NIE OBEJMUJE : -Kosztów robót rozbiórkowych i innych związanych z tymi robotami -Kosztów robót budowlanych związanych z robotami instalacyjnymi -Kosztów wyposażenia 0	0 0	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	45100000-8 Roboty związane z przygotowaniem terenu pod budowę				0.00
2	45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji obiektów budowlanych.				0.00
3	45400000-1 Roboty wykończeniowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł