

Przedmiar robót CDI 4876/08/2009

Obiekt	Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane
Kod CPV	45231300-8, 45332400-7, 40330000-4, 45331100-7, 45331210-1
Budowa	ul. Gościńcowa, Wiejska, Szczęśliwa Łomianki
Inwestor	Gmina Łomianki 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
Biuro kosztorysowe	"EUROINWEST" CDI Sp. z o.o. 85-022 Bydgoszcz ul. Gdańska 139 tel. (052) 321-20-29

Sporządził	mgr inż. dorota Bethke, mgr inż. Mariusz Jabłoński, tech. Janina Mrozek
Sprawdził	mgr inż. Arkadiusz Mulik

Bydgoszcz 28 sierpień 2009 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY BUDOWLANE - STRAŻ POŻARNA		
		1.1. ROBOTY ZIEMNE		
		1.1.1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - skucie istniejących posadzek 1,7*(3,78*2+6,48)*0,15	m3	3,580
		razem	m3	3,580
2	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 3,58	m3	3,580
		razem	m3	3,580
3	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 3,58	m3	3,580
		razem	m3	3,580
4	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 3,58	m3	3,580
		razem	m3	3,580 x14
5	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko Nr ST: 451-1 Kod CPV: 45111100-9 (3,58)*2	t	7,160
		razem	t	7,160
6	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych - uzupełnienie posadzek betonowych 1,7*(3,78*2+6,48)*0,15 -0,15*0,24*(3,6+1,6+2,0+1,95)	m3	3,580
		razem	m3	-0,329
		razem	m3	3,251
		1.1.2. Roboty ziemne		
7	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 1,7*(3,78*2+6,48)*1,1	m3	26,255
		razem	m3	26,255
8	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 26,255 -0,7*0,1*(3,78*2+6,48) -0,5*0,4*(3,78*2+6,48) -0,24*0,6*(3,6+1,6+2,0+1,95)	m3	26,255
		razem	m3	-0,983
		razem	m3	-2,808
		razem	m3	-1,318
		razem	m3	21,146
9	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 26,255-21,146	m3	5,109
		razem	m3	5,109
10	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 5,109	m3	5,109
		razem	m3	5,109
11	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 5,109	m3	5,109
		razem	m3	5,109 x14
12	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia 5,109*1,6	t	8,174
		razem	t	8,174
		1.2. ROBOTY ŻELBETOWE		
		1.2.1. Fundamenty		
13	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,1*0,7*14,0	m3	0,980
		razem	m3	0,980
14	KNR 0-20 0265.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie poz. 7.6 0,5*0,4*14,0	m3	2,800
		razem	m3	2,800
15	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy deskowania		

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,8*6,24*10*4	m-g	698,880
		razem	m-g	698,880
16	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		0,24*1,0*(3,6+1,6+2,0+1,95)	m3	2,196
		razem	m3	2,196
17	Kalkulacja indywidualna	Izolacja fundamentów w kompleksowej technologii np.: Botament Systembaustoffe		
		0,7*14,0	m2	9,800
		poz. 7.6 (0,5+0,4*2)*14,0	m2	18,200
		2*0,6*(3,6+1,6+2,0+1,95)	m2	10,980
		razem	m2	38,980
		1.2.2. Nadproża, belki i wieńce		
18	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		(1,2+1,8)	m	3,000
		razem	m	3,000
19	KNR 0-20 0271.1/03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B30 Nr ST: 452-2 poz. 6.2 0,24*0,3*2,8		
		razem	m3	0,202
20	KNR 0-20 0271.1/04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie poz. 6.1 0,24*0,24*(3,6+1,6+4,3+1,0)		
		razem	m3	0,605
21	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy deskowania Nr ST: 452-2 (10,5*0,202+13,33*0,605)*12*10		
		razem	m-g	1.222,278
22	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		140/1000	t	0,140
		K-05 96/1000	t	0,096
		razem	t	0,236
		1.2.3. Schody		
23	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		poz. 5.2.1 0,45*0,1*1,25	m3	0,056
		razem	m3	0,056
24	KNR 2-02 0207.1/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 6,0m		
		poz. 5.2.1 0,8*1,25	m2	1,000
		razem	m2	1,000
25	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości		
		poz. 5.2.1 0,8*1,25	m2	1,000
		razem	m2	1,000 x13
26	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy		
		poz. 5.2.1 3,36*1,25	m2	4,200
		razem	m2	4,200
		1.2.4. Zbrojenie		
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: 452-2 K-05 96/1000 K-04 140/1000 K-06 87/1000		
		razem	t	0,096
			t	0,140
			t	0,087
			t	0,323
		1.3. KONSTRUKCJE STALOWE		
		1.3.1. Elementy stalowe		
28	KNR 4-01 0336/06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		11,2	m	11,200
		razem	m	11,200
29	KNR 2-02 0125/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem łączonych na śruby M16 kl. 4,8		
		(94,8+82,16)	kg	176,960
		razem	kg	176,960

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.4. STOLARKA OKIENNA		
30	Kalkulacja indywidualna	O9.2 - Okno PCV U o wymiarach 146x83cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
31	Kalkulacja indywidualna	O9.3 - Okno PCV U o wymiarach 116x83cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
32	Kalkulacja indywidualna	O10i - Okno PCV stałe o wymiarach 146x143cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
33	Kalkulacja indywidualna	O12i - Okno PCV U o wymiarach 113x146cm Nr ST: 453-10	szt	6,000
34	Kalkulacja indywidualna	O12 - Okno PCV U o wymiarach 113x146cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
35	Kalkulacja indywidualna	O13 - Okno PCV U o wymiarach 116x83cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu Nr ST: 453-10 1,46*3+1,16*3+1,46*2+1,13*8+1,16	mb	20,980
		razem	mb	20,980
		1.5. STOLARKA DRZWIOWA		
37	Kalkulacja indywidualna	D1L - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową 80x200cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
38	Kalkulacja indywidualna	D1P - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową 80x200cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
39	Kalkulacja indywidualna	D2kL - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, kratka dołem 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	5,000
40	Kalkulacja indywidualna	D2kP - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową, kratka dołem 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	4,000
41	Kalkulacja indywidualna	D11z - Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne stalowe, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 150x203cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
42	Kalkulacja indywidualna	D14 - Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne stalowe, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 80x200cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
43	Kalkulacja indywidualna	D15 - Brama segmentowa do garażu 344x324cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
		1.6. ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE		
44	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek klepek drewnianych z oderwaniem listew lub cokołów 4.02 13,69	m2	13,690
		razem	m2	13,690
45	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie płyt wiórowo-cementowych wraz z izolacją na istniejących stropach - warstwy podposadzkowe 4.02 13,69	m2	13,690
		razem	m2	13,690
46	KNR-W 4-01r97 0346/03	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 4.02 2,7*1,16*2-0,77*2,1*2 4.04 2,7*4,53	m2	3,030
		razem	m2	12,231
			m2	15,261
47	KNR-W 4-01r97 0346/06	Rozebranie ścianek z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego grubości do 15cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3.02 3,2*1,16 3.05 2,4*3,2+1,1*3,2*2-0,9*2,1*2	m2	3,712
			m2	10,940

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	14,652
48	KNR-W 4-01r97 0348/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		4.01 0,38*2,51*2,7+0,24*2,59*2,7	m3	4,254
		4.08 0,25*2,7*4,36	m3	2,943
		3.01 0,25*4,08*3,2+0,24*2,55*3,2+0,23*1,81*3,2	m3	6,555
		3.05 0,2*6,48*3,2+0,2*2,52*3,2	m3	5,760
		razem	m3	19,512
49	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		3.07-09 (3,3+3,3+3,35)*3,0	m2	29,850
		razem	m2	29,850
50	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		4.02 2	szt	2,000
		4.03 1	szt	1,000
		4.08 1	szt	1,000
		3.04 1	szt	1,000
		3.05 2	szt	2,000
		razem	szt	7,000
51	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż okien		
		4.01 1	szt	1,000
		4.03 1	szt	1,000
		3.07-09 3+3	szt	6,000
		razem	szt	8,000
52	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		4.01 0,17*2,25	m3	0,383
		4.04 0,17*(2,3+2,75)+2,7*0,5*0,7	m3	1,804
		3.01 0,17*9,10	m3	1,547
		razem	m3	3,734
53	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych		
		4.01 1	szt	1,000
		3.10 2	szt	2,000
		razem	szt	3,000
54	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
		3.05/3.06 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
55	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
		3.05/3.06 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
56	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		0,12*15,261+0,15*14,652+19,512+3,734	m3	27,275
		razem	m3	27,275
57	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		27,275	m3	27,275
		razem	m3	27,275 x14
58	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko Nr ST: 451-1 Kod CPV: 45111100-9 27,275*2		
		razem	t	54,550
			t	54,550
		1.7. ROBOTY MODERNIZACYJNE I WYKOŃCZENIOWE		
59	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia: izolacja z folii PE		
		188,41	m2	188,410
		razem	m2	188,410
60	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian elastyczny gr. 5cm Nr ST: 452-7 188,41		
			m2	188,410
		razem	m2	188,410

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia: izolacja z folii PE		
		188,41	m2	188,410
		razem	m2	188,410
62	KNR 2-02w 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko Nr ST: 452-1		
		188,41	m2	188,410
		razem	m2	188,410
63	KNR 2-02w 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Nr ST: 452-1		
		188,41	m2	188,410
		razem	m2	188,410 x3
64	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - zbrojenie szlichty betonowej	m2	188,410
65	KNR 2-02u2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		21,06	m2	21,060
		11,0	m2	11,000
		2,81	m2	2,810
		12,79	m2	12,790
		2,90	m2	2,900
		9,43+13,69	m2	23,120
		2,75	m2	2,750
		2,56	m2	2,560
		razem	m2	78,990
66	Kalkulacja indywidualna	Wykładzina dywanowa		
		8,70	m2	8,700
		razem	m2	8,700
67	Kalkulacja indywidualna	Wykładzina PCV		
		43,80+37,41+19,60	m2	100,810
		razem	m2	100,810
68	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		3,20*(4,0*2+2,70*2)*0,50	m2	21,440
		razem	m2	21,440
69	KNR 4-01 0711/06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		3,20*(4,0*2+2,70*2)*0,50	m2	21,440
		razem	m2	21,440
70	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		3,20*(4,0*2+2,70*2)	m2	42,880
		1,20*(2,0*2+5,0*2)-0,9*0,10*2	m2	16,620
		1,20*(1,10*2+2,0*2)-0,9*0,10	m2	7,350
		2,70*(2,70*2+3,20*2)-0,9*2,10	m2	29,970
		2,70*(11,85*2+3,70*2)-0,9*2,10	m2	82,080
		2,70*(11,0*2+3,40*2)-0,9*2,10	m2	75,870
		2,70*(5,3*2+3,60*2)-0,9*2,10	m2	46,170
		0,70*(1,2*4+1,7*2+1,10*2)	m2	7,280
		razem	m2	308,220
71	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - stare ściany		
		3,20*(4,0*2+2,70*2)	m2	42,880
		1,20*(2,0*2+5,0*2)-0,9*0,10*2	m2	16,620
		1,20*(1,10*2+2,0*2)-0,9*0,10	m2	7,350
		2,70*(2,70*2+3,20*2)-0,9*2,10	m2	29,970
		2,70*(11,85*2+3,70*2)-0,9*2,10	m2	82,080
		2,70*(11,0*2+3,40*2)-0,9*2,10	m2	75,870
		2,70*(5,3*2+3,60*2)-0,9*2,10	m2	46,170
		0,70*(1,2*4+1,7*2+1,10*2)	m2	7,280
		razem	m2	308,220
72	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem		

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,20*(4,0*2+2,70*2)	m2	42,880
		1,20*(2,0*2+5,0*2)-0,9*0,10*2	m2	16,620
		1,20*(1,10*2+2,0*2)-0,9*0,10	m2	7,350
		2,70*(2,70*2+3,20*2)-0,9*2,10	m2	29,970
		2,70*(11,85*2+3,70*2)-0,9*2,10	m2	82,080
		2,70*(11,0*2+3,40*2)-0,9*2,10	m2	75,870
		2,70*(5,3*2+3,60*2)-0,9*2,10	m2	46,170
		0,70*(1,2*4+1,7*2+1,10*2)	m2	7,280
		razem	m2	308,220
73	Kalkulacja indywidualna	Okładziny z marmolitu do h=2 m		
		2,0*(4,80*2+3,80+2,0)	m2	30,800
		2,0*(6,25*2+3,45*2+2,20*2+3,50*2)	m2	61,600
		razem	m2	92,400
74	KNR K-28 0202/03	Ścianki działowe z bloczków SILKA E12 o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin		
		3,20*4,20-0,9*2,10	m2	11,550
		3,20*2,0	m2	6,400
		3,20*(2,0*2)	m2	12,800
		3,20*(2,20*2+4,20*2)	m2	40,960
		2,70*(1,10*2)	m2	5,940
		razem	m2	77,650
75	KNR K-28 0201/09	Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin w budynkach wielokondygnacyjnych - konstrukcyjna wewnętrzna		
		1,20*3,20	m2	3,840
		3,20*(1,20+2,0)	m2	10,240
		3,20*(2,20)	m2	7,040
		razem	m2	21,120
76	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły		
		3,20*(1,50*3,20+0,80*2)	m2	20,480
		razem	m2	20,480
77	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą		
		2,0*(2,0*2+5,0*2)-0,9*2,0*2	m2	24,400
		2,0*(1,10*2+2,0*2)-0,9*2,0	m2	10,600
		2,0*(1,2*4+1,7*2+1,10*2)	m2	20,800
		razem	m2	55,800
78	Kalkulacja indywidualna	Balustrady z ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo , wys. 110 cm		
		3,20*2	m	6,400
		razem	m	6,400
79	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,24*1,43*0,50	m3	0,172
		0,24*0,9*2,10	m3	0,454
		razem	m3	0,626
		1.8. ELEWACJA BUDYNKU		
		1.8.1. Tynk mineralny cienkowarstwowy		
80	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER Nr ST: 452-10		
		9,5*2+16,56	m	35,560
		razem	m	35,560
81	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych Nr ST: 452-10		
		9,52*4,34-(1,0*0,6*3)	m2	39,517
		16,56*3,98-(3,4*3,24*3)	m2	32,861
		9,52*4,34-(1,0*0,6*3)	m2	39,517
		razem	m2	111,895
82	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych Nr ST: 452-10		
		111*6	szt	666,000
		razem	szt	666,000
83	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER Nr ST: 452-10		
		9,52*4,34-(1,0*0,6*3)	m2	39,517

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		16,56*3,98-(3,4*3,24*3) 9,52*4,34-(1,0*0,6*3)	m2	32,861
			m2	39,517
		razem	m2	111,895
84	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: 452-10 9,52*4,34-(1,0*0,6*3) 16,56*3,98-(3,4*3,24*3) 9,52*4,34-(1,0*0,6*3)	m2	39,517
			m2	32,861
			m2	39,517
		razem	m2	111,895
85	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Nr ST: 452-10 9,52*4,34-(1,0*0,6*3) 16,56*3,98-(3,4*3,24*3) 9,52*4,34-(1,0*0,6*3)	m2	39,517
			m2	32,861
			m2	39,517
		razem	m2	111,895
86	KNR 0-28 2628/01	Wykonanie boni w styropianie przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT Nr ST: 452-10 3,2*10+1,22*4*2	mb	41,760
		razem	mb	41,760
87	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT Nr ST: 452-10 9,52*4,34-(1,0*0,6*3) 16,56*3,98-(3,4*3,24*3) 9,52*4,34-(1,0*0,6*3)	m2	39,517
			m2	32,861
			m2	39,517
		razem	m2	111,895
88	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy Nr ST: 453-10 1,46*3+1,16*3+1,46*2+1,13*8+1,16	mb	20,980
		razem	mb	20,980
		1.8.2. Rusztowania		
89	KNR 2-02w 1609/01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m 9,52*4,34 16,56*3,98 9,52*4,34	m2	41,317
			m2	65,909
			m2	41,317
		razem	m2	148,543
90	Analiza indywidualna	Praca rusztowania -dzierżawa Nr ST: 453-10 9,52*4,34 16,56*3,98 9,52*4,34	m2	41,317
			m2	65,909
			m2	41,317
		razem	m2	148,543
		2. ROBOTY BUDOWLANE - DOM KULTURY I BIBLIOTEKA		
		2.1. ROBOTY ZIEMNE		
		2.1.1. Roboty przygotowawcze		
91	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - skucie istniejących posadzek 1,7*(3,9*3+3,5+1,8)*0,15 1,6*(3,67+3,05)*0,15 1,2*(2,0+9,5)*0,15 szyb windy 1,85*1,8*0,15 schody 1,5*1,45*0,15	m3	4,335
			m3	1,613
			m3	2,070
			m3	0,500
			m3	0,326
		razem	m3	8,844
92	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 8,844	m3	8,844
		razem	m3	8,844
93	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 8,844	m3	8,844
		razem	m3	8,844
94	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 8,844	m3	8,844
		razem	m3	8,844 x14

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
95	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko Nr ST: 451-1 Kod CPV: 45111100-9 8,844*2	t	17,688
		razem	t	17,688
96	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych - uzupełnienie posadzek betonowych 8,844 -(1,85*1,8+0,24*(3,9*2+3,4+1,9+3,35+3,36)+0,25*1,5)*0,15	m3	8,844
			m3	-1,269
		razem	m3	7,575
		2.1.2. Roboty ziemne		
97	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 1,7*(3,9*3+3,5+1,8)*1,1 1,6*(3,67+3,05)*1,1 1,2*(2,0+9,5)*1,1 1,45*1,5*0,35	m3	31,790
			m3	11,827
			m3	15,180
			m3	0,761
		razem	m3	59,558
98	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 59,558 -(3,9*3+3,5+1,8)*(0,7*0,1+0,5*0,4) -(3,67+3,05)*(0,6*0,1+0,4*0,4) -(2,0+9,5)*(0,7*0,1+0,6*0,4) -0,45*1,5*0,1 -(0,24*0,6*(3,9*2+3,4+1,9+3,35+3,36)) -(0,25*1,5*0,35)	m3	59,558
			m3	-4,590
			m3	-1,478
			m3	-3,565
			m3	-0,068
			m3	-2,853
			m3	-0,131
		razem	m3	46,873
99	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 59,558-46,873	m3	12,685
		razem	m3	12,685
100	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 1,7*(5,6*2+6,24+5,6*3+11,1+3,9+5,62+1,85)*1,1 1,1*3,93*1,1 2,4*11,1*1,1 2,2*11,2*4*1,1 1,8*(6,0+1,8*3)*1,1 1,6*2,4*2*1,1	m3	106,048
			m3	4,755
			m3	29,304
			m3	108,416
			m3	22,572
			m3	8,448
		razem	m3	279,543
101	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 279,543 podkłady -0,1*(1,4*2,0*4+1,2*2,0+0,8*31,0+1,4*11,0+1,2*44+0,7*97,0+0,6*13,0) fundamenty -(1,2*1,8*0,4*4+1,0*1,8*0,4+0,6*0,4*31,0+1,2*0,4*11,0+1,0*0,4*44,0+0,5*0,4*97,0+0,4*0,4*13,0) -0,3*(5,7*2+5,45+5,6+1,95) -0,24*(5,7*3+10,84+4,24+4,0+2,0+1,1+3,95*4+7,55+0,4*2+10,5*3+6,2+5,3+3,55)	m3	279,543
			m3	-18,230
			m3	-55,976
			m3	-7,320
			m3	-26,395
		razem	m3	171,622
102	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 12,685 279,543-171,622	m3	12,685
			m3	107,921
		razem	m3	120,606
103	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 12,685 279,543-171,622	m3	12,685
			m3	107,921
		razem	m3	120,606 x14
104	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia 12,685*1,6 (279,543-171,622)*1,6	t	20,296
			t	172,674
		razem	t	192,970
		2.2. ROBOTY ŻELBETOWE		
		2.2.1. Fundamenty		

[illegible]

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz. 7.5 (1,4+0,4*2)*44,0	m2	96,800
		plyta pod szyb windowy 1,8*1,85+0,5*2*(1,8+1,85)	m2	6,980
		2*0,6*(3,9*2+3,4+1,9+3,35+3,36)	m2	23,772
		2*0,6*(5,7*2+5,45+5,6+1,95)	m2	29,280
		2*0,6*(5,7*3+10,84+4,24+4,0+2,0+1,1+3,95*4+7,55+0,4*2+10,5*3+6,2+5,3+3,55)	m2	131,976
		razem	m2	699,968
		2.2.2. Słupy		
115	KNR 0-20 0269.1/06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie		
		poz. 8.1 0,3*0,3*(0,9+3,5)*13	m3	5,148
		poz. 8.2 0,24*0,4*(0,9+3,2+2,74)*4	m3	2,627
		poz. 8.3 0,24*0,4*(0,9+3,2+4,33)*4	m3	3,237
		poz. 8.4 0,3*0,3*(0,9+2,8)*7	m3	2,331
		razem	m3	13,343
116	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy deskowania Nr ST: 452-2 37,9*13,343*10*10		
		razem	m-g	50.569,970
			m-g	50.569,970
117	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - kotwienie słupów w ścianie 0,3*0,3*3*7		
		razem	m2	1,890
			m2	1,890
118	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach - kotwienie słupów w ścianie 3*7		
		razem	szt	21,000
			szt	21,000
		2.2.3. Nadproża, belki i wieńce		
119	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 18-(1,2+1,8)		
		razem	m	15,000
			m	15,000
120	KNR 0-20 0271.1/03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton B30 Nr ST: 452-2 poz. 6.2 0,24*0,3*(101,0-2,8) poz. 6.3 0,24*0,3*9,0 poz. 4.1 0,24*0,3*1,77 poz. 4.2 0,24*0,4*2,52*3 poz. 4.3 0,24*0,3*2,09*1		
		razem	m3	7,070
			m3	0,648
			m3	0,127
			m3	0,726
			m3	0,150
		razem	m3	8,721
121	KNR 0-20 0271.1/04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie poz. 6.1 0,24*0,24*(104,0-(3,6+1,6+4,3+1,0)) poz. 2.3.1 0,2*0,26*4,2*2 poz. 2.3.2 0,2*0,24*4,2*3 poz. 2.3.3 0,2*0,3*4,2*4		
		razem	m3	5,386
			m3	0,437
			m3	0,605
			m3	1,008
		razem	m3	7,436
122	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy deskowania Nr ST: 452-2 (10,5*8,721+13,33*7,436)*12*10		
		razem	m-g	22.883,086
			m-g	22.883,086
		2.2.4. Stropy żelbetowe		
123	KNR 0-20 0268.1/03	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie poz. 2.2.1 gr. 0,14 (2,56+3,06+0,24+4,27)*4,0 poz. 2.2.2 gr. 0,14 (1,66+1,5*6+1,52)*7,58 poz. 2.2.3 gr. 0,12 3,88*2,17 poz. 2.2.4 gr. 0,14 3,34*4,95 poz. 2.2.5 gr. 0,10 3,0*1,68 poz. 2.2.6 gr. 0,14 4,22*4,53		
		razem	m2	40,520
			m2	92,324
			m2	8,420
			m2	16,533
			m2	5,040
			m2	19,117
		razem	m2	181,954
124	KNR 0-20 0268.1/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Nr ST: 452-2 poz. 2.2.3 gr. 0,12 3,88*2,17		
		razem	m2	8,420
			m2	8,420 x2

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
125	KNR 0-20 0268.1/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Nr ST: 452-2 poz. 2.2.1 gr. 0,14 (2,56+3,06+0,24+4,27)*4,0 poz. 2.2.2 gr. 0,14 (1,66+1,5*6+1,52)*7,58 poz. 2.2.4 gr. 0,14 3,34*4,95 poz. 2.2.6 gr. 0,14 4,22*4,53 razem	m2 m2 m2 m2 m2	40,520 92,324 16,533 19,117 168,494 x4
126	Kalkulacja indywidualna	Dzierżawa stemplowania (belki drewniane, stemple stalowe, kosze i stojaki) na okres 30 dni Nr ST: 452-2 181,954 razem	m2 m2	181,954 181,954
127	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy deskowania Nr ST: 452-2 181,954*10*10 razem	m-g m-g	18.195,400 18.195,400
		2.2.5. Schody		
128	KNR 4-01 0336/06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz. 5.1.1 1,5 poz. 5.1.3 1,5 razem	m m m	1,500 1,500 3,000
129	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz. 5.1.1 0,45*1,5*0,1 razem	m3 m3	0,068 0,068
130	KNR 2-02 0207.1/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 6,0m poz. 5.1.1 0,4*1,5 razem	m2 m2	0,600 0,600
131	KNR 2-02 0207.1/07	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości poz. 5.1.1 0,4*1,5 razem	m2 m2	0,600 0,600 x13
132	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy poz. 5.1.1 3,49*1,5 poz. 5.1.2 1,85*1,5 poz. 5.1.3 3,51*1,5 poz. 5.3.2 3,1*1,25 razem	m2 m2 m2 m2 m2	5,235 2,775 5,265 3,875 17,150
133	KNR 2-02 0218.1/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1.08 0,9*0,2*0,27*4+0,2*0,9*1,8 razem	m3 m3	0,518 0,518
		2.2.6. Zbrojenie		
134	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: 452-2 K-04 (1557,5-140)/1000 poszerzenie ławy i płyta pod szyb windowy (0,6*0,4*11,5*55+1,8*1,85*0,5*70)/1000 K-05 (1601,6-96)/1000 K-07 1673,0/1000 K-08 1884,6/1000 K-06 (334,3-87)/1000 razem	t t t t t t t	1,418 0,268 1,506 1,673 1,885 0,247 6,997
		2.2.7. Elementy prefabrykowane		
135	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyt stropowych kanałowych h=0,24cm - obc. charakterystyczne 7,5 kN/m2 40,55+40,62+40,68 razem	m2 m2	121,850 121,850
136	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyt sprężonych SP26.5/8/R60 dł. 8,4 m razem	szt	8,000
		2.3. KONSTRUKCJE STALOWE		
		2.3.1. Elementy stalowe		
137	KNR 2-05 0115/07	Konstrukcje dachów w budynkach szkieletowych mieszkalnych lub administracyjnych o wysokości do 50m - poz. 3.10 poz. 3.10 839,36/1000	t	0,839

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,839
138	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż marek stalowych		
		57,197	kg	57,197
		razem	kg	57,197
139	KNR 4-01 0336/06	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		87,8-11,2	m	76,600
		razem	m	76,600
140	KNR 2-02 0125/05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem łączonych na śruby M16 kl. 4,8		
		1387,24-(94,8+82,16)	kg	1.210,280
		razem	kg	1.210,280
141	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - analogia: poduszki betonowe pod belki stalowe		
		0,25*0,15*48	m2	1,800
		razem	m2	1,800
142	KNR 19-01 0319/09	Założenie belek stalowych o wysokości 140-360mm		
		6276,30	kg	6.276,300
		razem	kg	6.276,300
		2.3.2. Schody stalowe		
143	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
		0,8*0,1*2,08*3	m3	0,499
		razem	m3	0,499
144	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy		
		0,6*0,3*1,88*3	m3	1,015
		razem	m3	1,015
145	KNR 2-02 0203.1/02	Stopy fundamentowe betonowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 1,0m3		
		0,3*0,3*(0,3*4+0,2*2)	m3	0,144
		razem	m3	0,144
146	Kalkulacja indywidualna	Izolacja fundamentów w kompleksowej technologii np.: Botament Systembaustoffe		
		(0,6*2+(0,3*2*1,88))*3	m2	6,984
		0,8*2,08*3	m2	4,992
		razem	m2	11,976
147	KNR 2-05 0120/05	Schody i drabiny		
		891,91/1000	t	0,892
		razem	t	0,892
148	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż krat pomostowych sytemowych spoczników oraz stopni schodowych		
		1,2*0,31*20	m2	7,440
		(1,2+2,51)*1,2	m2	4,452
		razem	m2	11,892
149	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrady stalowej		
		3,6+1,2+3,8+2,4+1,7	mb	12,700
		razem	mb	12,700
150	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kotew wklejanych np. HILTI HVU M20 HAS		
		12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
		2.4. KONSTRUKCJE DREWNIANE		
151	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigarów z drewna klejonego 160x680 w klasie GL28C o rozpiętości 11,65 m, usztywnionych tężnikiem 120x280 z drewna GL24C		
			kpl	4,000
		2.5. DACH - obudowa i pokrycie		
		2.5.1. Dach nad magazynem i wejściem do sali teatralnej		
152	KNR 2-05 1008/01	Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10%-blacha trapezowa TR60/235 gr. 1mm mocowana w każdą falę		
		7,95*6,62+11,12*6,62	m2	126,243
		razem	m2	126,243
153	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho gr.20cm		
		7,95*6,62+11,12*6,62	m2	126,243

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	126,243
154	KNR 2-05 1008/01	Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10%-blacha trapezowa TR60/235 gr. 1mm mocowana w każdą fałę 7,95*6,62+11,12*6,62	m2	126,243
		razem	m2	126,243
155	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych gr.płyty 9mm 7,95*6,62+11,12*6,62	m2	126,243
		razem	m2	126,243
156	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,8*(7,95*1+6,62*2+11,12*1+6,62*2) 0,8*(29,27+1,71+8,7+6,7*2+19,92)	m2	36,440
			m2	58,400
		razem	m2	94,840
157	KNR 2-02U2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej 29,27+1,71+8,7+6,7*2+19,92	m	73,000
		razem	m	73,000
158	KNR 2-02U2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej 3,7*7	m	25,900
		razem	m	25,900
2.5.2. Dach nad biblioteką DIR				
159	KNR 2-05 1008/01	Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10%-blacha trapezowa TR84/273 gr. 1mmmocowana w każdą fałę 23,43*12,35	m2	289,361
		razem	m2	289,361
160	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho gr.20cm 23,43*12,35	m2	289,361
		razem	m2	289,361
161	KNR 2-05 1008/01	Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10%-blacha trapezowa TR84/273 gr. 1mmmocowana w każdą fałę 23,43*12,35	m2	289,361
		razem	m2	289,361
162	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych gr.płyty 9mm 23,43*12,35	m2	289,361
		razem	m2	289,361
163	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1,25*(23,43*2+12,25*2)	m2	89,200
		razem	m2	89,200
164	KNR 2-02U2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej 23,54+8,15+2,7+1+2	m	37,390
		razem	m	37,390
165	KNR 2-02U2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej 7,38*5	m	36,900
		razem	m	36,900
2.5.3. Dach nad salą kameralną i pozostałymi salami SdM				
166	KNR 0-15 0527/02	Papa wierzchniego krycia 9,0*12,23 16,19*5,0+7,6*14,24+5,3*2,5+2,2*3,8	m2	110,070
			m2	210,784
		razem	m2	320,854
167	KNR 0-15 0527/01	Papa modyfikowana samoprzylepna mocowana kołkami z uszczelnieniem 9,0*12,23 16,19*5,0+7,6*14,24+5,3*2,5+2,2*3,8	m2	110,070
			m2	210,784
		razem	m2	320,854
168	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 9,0*12,23 16,19*5,0+7,6*14,24+5,3*2,5+2,2*3,8	m2	110,070
			m2	210,784
		razem	m2	320,854
169	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 16cm		

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,0*12,23	m2	110,070
		16,19*5,0+7,6*14,24+5,3*2,5+2,2*3,8	m2	210,784
		razem	m2	320,854
170	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
		9,0*12,23	m2	110,070
		16,19*5,0+7,6*14,24+5,3*2,5+2,2*3,8	m2	210,784
		razem	m2	320,854
171	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność=2		
		9,0*12,23	m2	110,070
		16,19*5,0+7,6*14,24+5,3*2,5+2,2*3,8	m2	210,784
		razem	m2	320,854
172	KNR 2-01 0610/07 anlogia	Keramzyt w spadku gr. 5-25cm		
		9,0*12,23*0,15	m3	16,511
		(16,19*5,0+7,6*14,24+5,3*2,5+2,2*3,8)*0,15	m3	31,618
		razem	m3	48,129
173	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		1,25*(9*2+12,23*2)	m2	53,075
		0,8*(16,19*2+5,0*2+7,6*2+14,24*2+5,3*2+2,5*2+2,2*2+3,8*2)	m2	90,928
		razem	m2	144,003
174	KNR 2-02U2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej		
		13,74+12,23+16,84+16,99+1,60	m	61,400
		razem	m	61,400
175	KNR 2-02U2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej		
		3*9	m	27,000
		razem	m	27,000
2.6. STOLARKA OKIENNA				
176	Kalkulacja indywidualna	O1i - Okno PCV RU o wymiarach 176x163cm Nr ST: 453-10		
			szt	5,000
177	Kalkulacja indywidualna	O1Pi - Okno PCV RU o wymiarach 176x163cm Nr ST: 453-10		
			szt	10,000
178	Kalkulacja indywidualna	O3Li - Okno PCV R o wymiarach 81x237cm Nr ST: 453-10		
			szt	3,000
179	Kalkulacja indywidualna	O3Pi - Okno PCV R o wymiarach 81x237cm Nr ST: 453-10		
			szt	2,000
180	Kalkulacja indywidualna	O3P - Okno PCV R o wymiarach 81x237cm Nr ST: 453-10		
			szt	1,000
181	Kalkulacja indywidualna	O4L - Okno PCV RU o wymiarach 81x237cm Nr ST: 453-10		
			szt	4,000
182	Kalkulacja indywidualna	O4P - Okno PCV RU o wymiarach 81x237cm Nr ST: 453-10		
			szt	5,000
183	Kalkulacja indywidualna	O5 - Okno PCV R o wymiarach 146x163cm Nr ST: 453-10		
			szt	4,000
184	Kalkulacja indywidualna	O5i - Okno PCV R o wymiarach 146x163cm Nr ST: 453-10		
			szt	3,000
185	Kalkulacja indywidualna	O6L - Okno PCV RU o wymiarach 86x163cm Nr ST: 453-10		
			szt	12,000
186	Kalkulacja indywidualna	O6P - Okno PCV RU o wymiarach 86x163cm Nr ST: 453-10		
			szt	10,000
187	Kalkulacja indywidualna	O7 - Okno PCV RU o wymiarach 196x193cm Nr ST: 453-10		
			szt	3,000

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
188	Kalkulacja indywidualna	O8L - Okno PCV RU o wymiarach 86x53cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
189	Kalkulacja indywidualna	O8P - Okno PCV RU o wymiarach 86x53cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
190	Kalkulacja indywidualna	O9.1 - Okno PCV U o wymiarach 166x83cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
191	Kalkulacja indywidualna	O11 - Okno PCV R o wymiarach 116x143cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
192	Kalkulacja indywidualna	O14 - Okno PCV stałe o wymiarach 116x166cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
193	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu Nr ST: 453-10 1,76*5+1,76*10+0,81*15+1,46*7+0,86*26+1,96*3+1,66*3+1,16*6	mb	88,950
		razem	mb	88,950
		2.7. FASADY SZKLANE		
194	Kalkulacja indywidualna	O15 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 250x350cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
195	Kalkulacja indywidualna	O16 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 240x304cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
196	Kalkulacja indywidualna	O17 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 132x320cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
197	Kalkulacja indywidualna	O17 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 190x340cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
198	Kalkulacja indywidualna	O17 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 132x348cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
199	Kalkulacja indywidualna	O18 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 161x346cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
200	Kalkulacja indywidualna	O19 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 91x346cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
201	Kalkulacja indywidualna	O19 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 190x345cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
202	Kalkulacja indywidualna	O19 - Zestaw aluminiowy okienny z szybą pojedynczą bezpieczną P-4 do zabudowy, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych o wymiarach 190x316cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
		2.8. STOLARKA DRZWIOWA		
203	Kalkulacja indywidualna	D1L - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową 80x200cm Nr ST: 453-10	szt	6,000
204	Kalkulacja indywidualna	D1P - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową 80x200cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
205	Kalkulacja indywidualna	D1kL - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową, kratka dołem 80x200cm Nr ST: 453-10	szt	5,000
206	Kalkulacja indywidualna	D1kP - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową, kratka dołem 80x200cm Nr ST: 453-10		

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	4,000
207	Kalkulacja indywidualna	D2L - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową, 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	9,000
208	Kalkulacja indywidualna	D2L - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane o odporności ogniowej EI 60 z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową, 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
209	Kalkulacja indywidualna	D2P - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	10,000
210	Kalkulacja indywidualna	D2P - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane o odporności ogniowej EI 60 z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
211	Kalkulacja indywidualna	D2kL - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, kratka dołem 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	8,000
212	Kalkulacja indywidualna	D2kP - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową, kratka dołem 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	8,000
213	Kalkulacja indywidualna	D3kP - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne drewniane z ościeżnicą drewnianą, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, kratka dołem 90x200cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
214	Kalkulacja indywidualna	D6 - Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne aluminiowe, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową, 190x203cm Nr ST: 453-10	szt	5,000
215	Kalkulacja indywidualna	D8L - Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne aluminiowe o odporności ogniowej EI 60, wyposażone w zamek zapadkowo-zasówkowy z wkładką patentową, 126x200cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
216	Kalkulacja indywidualna	D8P - Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne aluminiowe o odporności ogniowej EI 60, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 126x200cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
217	Kalkulacja indywidualna	D9 - Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne stalowe, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 170x203cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
218	Kalkulacja indywidualna	D10L - Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne stalowe, o odporności ogniowej EI 60, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 135x200cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
219	Kalkulacja indywidualna	D11 - Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne stalowe, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 150x203cm Nr ST: 453-10	szt	3,000
220	Kalkulacja indywidualna	D12 - Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne stalowe, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 190x203cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
221	Kalkulacja indywidualna	DP - Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne stalowe, wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 120x203cm Nr ST: 453-10	szt	2,000
222	Kalkulacja indywidualna	D13 - Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne stalowe, o odporności ogniowej EI 30 wyposażone w zamek zapadkowo-zasuwkowy z wkładką patentową, 138x203cm Nr ST: 453-10	szt	1,000
		2.9. ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE		
223	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
224	KNR-W 4-01r97 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych		
		1.01 (2,0+4,82)*2,0	m2	13,640
		1.02 2,0*(3,1+2,1)	m2	10,400
		1.39/40 2,0*(1,2*2+2,35)-0,9*2,1	m2	7,610
		1.08 2,0*(2,2)	m2	4,400
		1.18 2,0*(2,3+2,3)	m2	9,200
		2.3 2,0*(2,75+2,35)	m2	10,200
		razem	m2	55,450
225	KNR 4-01 0426/02	Rozebranie obicia ścian z desek na styk nieotynkowanych - boazeria		
		1.02 3,2*(9,51*2+4,85+1,13)-(1,2*2,1+1,57*2,1)-16,64	m2	57,543
		1.36 3,2*(3,75+2,5)	m2	20,000
		razem	m2	77,543
226	KNR-W 4-01r97 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju		
		1.01 19,65	m2	19,650
		1.02 6,6	m2	6,600
		1.33 18,55+6,95	m2	25,500
		1.39/40 2,90	m2	2,900
		1.08 29,10	m2	29,100
		1.18 48,38	m2	48,380
		2.3 6,65	m2	6,650
		razem	m2	138,780
227	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z klepek drewnianych z oderwaniem listew lub cokołów		
		1.37 11,16	m2	11,160
		1.38 4,68	m2	4,680
		1.07 5,43	m2	5,430
		1.22 50,13	m2	50,130
		2.1 63,04	m2	63,040
		2.3 51,21-6,65	m2	44,560
		2.6 8,88	m2	8,880
		razem	m2	187,880
228	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		1.02 47,95-6,6	m2	41,350
		1.36 9,52	m2	9,520
		2.2 17,44	m2	17,440
		razem	m2	68,310
229	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie płyt wiórowo-cementowych wraz z izolacją na istniejących stropach - warstwy podposadzkowe		
		187,88+68,31	m2	256,190
		razem	m2	256,190
230	Kalkulacja indywidualna	Demontaż podjazdu z balustradą		
		1.01 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
231	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2.3 1,01*2,7	m2	2,727
		razem	m2	2,727
232	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1.02 4,85*3,2+3,09*3,2	m2	25,408
		1.18 1,18*3,2	m2	3,776
		1.22 1,45*3,2-0,9*2,1+1,08*3,2+2,66*3,2-0,8*2,1+2*1,97*3,2	m2	25,646
		2.3 1,0*2,7-0,72*2,1+1,09*2,7-0,68*2,1	m2	2,703
		razem	m2	57,533
233	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1.08 2,15*3,2-0,72*2,1	m2	5,368
		1.18 3,36*3,2-0,77*2,1+3,51*3,2	m2	20,367
		1.22 1,57*3,2	m2	5,024
		2.3 4,84*2,7-0,9*2,1*3+2,76*2,7-0,9*2,1	m2	12,960
		razem	m2	43,719

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
234	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		1.01 0,52*(1,58*3,2-1,78*0,89)	m3	1,805
		1.02 0,3*(4,85*3,2-1,59*2,37)+0,29*1,44+0,36*3,24	m3	5,110
		1.33 0,18*1,6*3,2+0,51*1,6*3,2	m3	3,533
		1.39/40 0,17*(1,45*3,2-0,9*2,1)	m3	0,468
		1.08 0,4*(2,15*3,2-1,39*2,37)	m3	1,434
		1.14 0,35*(4,01*3,2-1,4*2,37)	m3	3,330
		1.18 0,25*1,42*3,2+0,29*0,73*3,2+0,25*2,53*3,2+0,25*(4,85*3,2-0,97*2,1*2)+0,15*2,28*3,2+0,15*(2,3*3,2-0,88*2,1*2)+0,45*(1,6*3,2-0,98*2,1)	m3	9,721
		1.22 0,19*0,65*3,2	m3	0,395
		1.20 0,20*4,35*3,2	m3	2,784
		2.3 0,21*2,79*2,7+0,2*1,79*2,7+0,27*(1,6*2,7*2-0,9*2,1*2)	m3	3,861
		razem	m3	32,441
235	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		1.01 1,59*2,37	m2	3,768
		1.02 1,59*2,37+1,64*2,37	m2	7,655
		1.08 1,39*2,37	m2	3,294
		1.14 1,4*2,37	m2	3,318
		1.13 (1,47+1,25+1,43)*2,37	m2	9,836
		1.18 3,51*2,37	m2	8,319
		1.22 1,37*2,37	m2	3,247
		1.20 1,48*2,37*2	m2	7,015
		2.1 1,02*2,1	m2	2,142
		razem	m2	48,594
236	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		1.01 1	szt	1,000
		1.02 1+2+2	szt	5,000
		1.36 1	szt	1,000
		1.37 1	szt	1,000
		1.33 1	szt	1,000
		1.38 1	szt	1,000
		1.39/40 1+1	szt	2,000
		1.08 1	szt	1,000
		1.18 1+1+2+2+1	szt	7,000
		1.22 1+1	szt	2,000
		2.2 1	szt	1,000
		2.3 1+1+3+1+2	szt	8,000
		razem	szt	31,000
237	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - demontaż okien		
		1.01 1	szt	1,000
		1.18 1+1	szt	2,000
		1.22 1	szt	1,000
		1.20 3	szt	3,000
		2.3 4	szt	4,000
		2.4/5 2	szt	2,000
		razem	szt	13,000
238	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		1.02 0,3*0,25*4,85+3,6*4,85*0,17	m3	3,332
		1.18 19,10*0,17	m3	3,247
		2.4/5 8,5*0,17	m3	1,445
		1,08 2,50*0,17	m3	0,425
		razem	m3	8,449
239	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych		
		2.4/2.5 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
240	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4, długości do 5m		
		1,02 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
241	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.02 2	kpl	2,000
		1.38 1	kpl	1,000
		1.39/1.40 1	kpl	1,000
		1.18 2	kpl	2,000
		1.22 1	kpl	1,000
		razem	kpl	7,000
242	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego		
		1.08 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
243	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
		1.02 2	kpl	2,000
		1.39/1.40 1	kpl	1,000
		1.18 2	kpl	2,000
		razem	kpl	5,000
244	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1km		
		0,06*2,727+57,533*0,12+0,15*43,719+32,441+8,449+55,450*0,015+138,78*0,015	m3	57,429
		razem	m3	57,429
245	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		57,429	m3	57,429
		razem	m3	57,429 x14
246	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko Nr ST: 451-1 Kod CPV: 45111100-9 57,429*2		
		razem	t	114,858
			t	114,858
		2.10. SUFITY PODWIESZANE		
247	KNR 2-02U2 2702/01	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Ecophon Focus E		
		10,26*8,25+17,05*1,60+2,17*5,40+6,12*5,5+4,75*6,75+2,17*10,55+6,04*7,50+1,71*8,52+11,75*4,62+7,81*10,67+4,78*10,63	m2	460,557
		11,62*5,40+4,85*3,80	m2	81,178
		razem	m2	541,735
248	KNR 2-02u2 2702/02	Sufity podwieszone z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Ecophon Focus D		
		8,16*2,57+1,69*6,80	m2	32,463
		12,17*3,64	m2	44,299
		razem	m2	76,762
249	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej-przyjęto 50 % tynkow		
		0,5*(5,21*5,5+9*3,76+5,19*10,55+2,92*20,68+16,74*15,54+19,47*4+5,7*5,73)	m2	274,158
		0,5*(11,64*15,48+10,56*20,66+8,26*31,76)	m2	330,347
		razem	m2	604,505
250	KNR 4-01 0711/18	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych		
		0,5*(5,21*5,5+9*3,76+5,19*10,55+2,92*20,68+16,74*15,54+19,47*4+5,7*5,73)	m2	274,158
		0,5*(11,64*15,48+10,56*20,66+8,26*31,76)	m2	330,347
		razem	m2	604,505
251	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		(5,21*5,5+9*3,76+5,19*10,55+2,92*20,68+16,74*15,54+19,47*4+5,7*5,73)	m2	548,316
		(11,64*15,48+10,56*20,66+8,26*31,76)	m2	660,694
		razem	m2	1.209,010
252	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem		
		Nr ST: 453-9		
		(5,21*5,5+9*3,76+5,19*10,55+2,92*20,68+16,74*15,54+19,47*4+5,7*5,73)	m2	548,316
		(11,64*15,48+10,56*20,66+8,26*31,76)	m2	660,694
		razem	m2	1.209,010
		2.11. ROBOTY MODERNIZACYJNE I WYKOŃCZENIOWE		
253	KNR K-28 0201/09	Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin w budynkach wielokondygnacyjnych - konstrukcyjna zewnętrzna		
		0/1 hol wejściowy 3,04*3,99+3,20*(0,05+0,28)	m2	13,186
		0/15 magazyn 3,20*(4,67+6,0)-1,80*2,06	m2	30,436
		0/16 magazyn 3,20*(5,72+6,15)-1,80*2,06	m2	34,276
		0/17 hall wejściowy 2 3,50*2,49	m2	8,715

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,20*(24,46+10,62+2,05)-(0,6*0,6*6+0,9*0,6*4+0,9*1,70*6+1,3*2,1)	m2	102,586
		2,70*(10,74*2+20,75+2,02+6,29)-(1,50*1,70*3+1,70*0,90*3+0,90*1,70*12+1,3*2,1)	m2	103,128
		razem	m2	292,327
254	KNR K-28 0201/09	Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin w budynkach wielokondygnacyjnych - konstrukcyjna wewnętrzna		
		0/1 hol wejściowy 3,20*(0,52*3)	m2	4,992
		0/6 sala kameralna 3,20*(7,80+1,93)-1,35*2	m2	28,436
		0/10 WC 3,20*2,18	m2	6,976
		0/12 garderoba 3,20*4,0-1,0*2,06	m2	10,740
		0/14 wentylatornia 3,20*4,0-1,0*2,06	m2	10,740
		0/15 magazyn 3,20*5,72-1,00*2,06	m2	16,244
		0/18 hall 3,20*1,26	m2	4,032
		0/19 szatnia 3,20*(2,26+1,73)	m2	12,768
		0/20 kotłownia 3,20*(3,59+3,11)	m2	21,440
		3,20*(3,36+2,81+10,26+3,85+5,32+6,43+5,20+5,20)-(2,0*2,10+0,9*1,70*3)	m2	126,986
		2,70*10,24-0,90*2,06*2	m2	23,940
		razem	m2	267,294
255	KNR K-28 0201/03	Ściany z bloków SILKA E15 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin w budynkach wielokondygnacyjnych		
		3,20*(3,77+9,0)-(1,0*2,06*3)	m2	34,684
		razem	m2	34,684
256	KNR K-28 0202/03	Ścianki działowe z bloczków SILKA E12 o wysokości do 4,5m na zaprawie murarskiej do cienkich spoin		
		0/4 szatnia 3,20*(4,66+1,63)-1,0*2,06	m2	18,068
		0/5 przedsionek 3,20*2,58	m2	8,256
		0/7 pom. socjalne 3,20*2,65-1,0*2,06	m2	6,420
		0/8 korytarz 3,20*9,0-1,0*2,06*5	m2	18,500
		0/9 WC 3,20*(0,78+0,47)	m2	4,000
		0/11 garderoba 3,20*1,54	m2	4,928
		0/18 hall 3,20*3,83-1,28*2,0	m2	9,696
		3,20*(12,37+10,55+5,32+2,81+2,80+2,80+3,35)-(1,0*2,06*6)	m2	115,640
		2/3 komunikacja 2,70*(1,96+2,17)-0,90*2,06*2	m2	7,443
		2/4 ,2/5 WC 2,70*(2,96*2+1,05*8-0,90*6)	m2	24,084
		2/8, 2/9,2/10 2,70*(3,76+4,12+3,65+2,51)-0,90*2,06*3	m2	32,346
		2,70*3,93*2	m2	21,222
		razem	m2	270,603
257	KNR 2-02 0120/01	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4cegły		
		0/6 sala kameralna 3,20*(0,75+0,20)	m2	3,040
		0/9 WC 3,20*(1,40+0,95+0,20)-0,90*2,06	m2	6,306
		0/10 WC 3,20*(1,40+0,95+0,20)-0,90*2,06	m2	6,306
		0/11 garderoba 3,20*(0,66*2+0,20)	m2	4,864
		0/14 wentylatornia 3,20*(0,66+0,20)	m2	2,752
		3,20*(1,10*1,42+3,24+1,35*2)-(0,9*2,06*2+1,0*2,06*3)	m2	14,118
		2/1 czytelnia i prac. komputerowa 2,70*(0,26*2+0,20)	m2	1,944
		2/4 ,2/5 WC 2,70*2,96	m2	7,992
		2/9 WC niep. 2,70*(0,30+0,20)	m2	1,350
		razem	m2	48,672
258	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0/13 sala teatralna 1,45*2,06*0,38	m3	1,135
		2/1 czytelnia i prac. komputerowa 0,46*4,28*2,70	m3	5,316
		razem	m3	6,451
259	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych		
		0/6 sala kameralna 3,54*2	m	7,080
		0/10 WC 3,54*4	m	14,160
		0/11 garderoba 3,54*2	m	7,080
		0/14 wentylatornia 3,54*2	m	7,080
		2/1 czytelnia i prac. komputerowa 3,0*2	m	6,000
		2/9 WC niep. 3,0	m	3,000
		razem	m	44,400
260	Kalkulacja indywidualna	Ścianki systemowe WC z drzwiami		
		0/21 WC 2,0*(3,29+1,35*2)	m2	11,980
		razem	m2	11,980

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
261	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych granitogres 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		0/1 hol wejściowy 19,65	m2	19,650
		0/2 komunikacja 32,50+2,25*2	m2	37,000
		0/3 hall 8,53	m2	8,530
		0/5 przedsionek 4,15	m2	4,150
		0/8 korytarz 29,10	m2	29,100
		0/9 wc 3,15	m2	3,150
		0/10 wc 3,15	m2	3,150
		0/17 hall wejściowy 2 32,09	m2	32,090
		0/18 hall 48,38	m2	48,380
		0/20 kotłownia 25,81	m2	25,810
		0/21 WC 10,79	m2	10,790
		2/3 komunikacja 25,58	m2	25,580
		2/4 WC 3,13	m2	3,130
		2/5 WC 3,14	m2	3,140
		2/7 szatnia 2,38	m2	2,380
		2/9 WC niep. 4,78	m2	4,780
		10,62+6,73+3,86+2,99+67,86+11,17+20,50+11,16+4,68	m2	139,570
		razem	m2	400,380
262	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych granitogres 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - granitogres antypoślizgowy		
		0/2 komunikacja 1,50*(0,1685+0,30)*21	m2	14,758
		0/8 korytarz 0,90*(0,1685+0,20)*6	m2	1,990
		razem	m2	16,748
263	KNR 2-02u2 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych granitogres 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		0/1 hall wejściowy 0,30*2+0,10+3,98+0,10*2+0,30*2+0,15*4+0,32*2+2,36	m	9,080
		0/2 komunikacja 6,23*2-1,60*2+1,40*2+0,40*2+0,30*2+1,50*4+2,09*3	m	25,730
		0/3 hall 3,94*2+0,50*2	m	8,880
		0/5 przedsionek 2,58*2+1,63*2-1,36*2+1,0	m	6,700
		0/8 korytarz 2,13+6,47+6,87+1,69+9,0+8,16-(1,36*2+1,0*5)	m	26,600
		0/17 hall wejściowy 2 5,64*2+5,70*2-2,0*2	m	18,680
		0/18 hall 10,68*2+4,54*2-(1,0+1,45*2+2,0)	m	24,540
		0/20 kotłownia 8,96*2+4,35*2-1,48	m	25,140
		2/3 komunikacja 6,23*2-1,60*2+1,40*2+0,40*2+0,30*2+1,50*4+2,09*3	m	25,730
		2/7 szatnia (0,80*2+2,93)	m	4,530
		139,57*0,9	m	125,613
		razem	m	301,223
264	Kalkulacja indywidualna	Posadzki jednobarwne z płytek terakota na zaprawach klejowych		
		0/4 szatnia 7,71	m2	7,710
		0/7 pom. socjalne 5,43	m2	5,430
		0/11 garderoba 5,98	m2	5,980
		0/12 garderoba 5,98	m2	5,980
		0/14 wentylatornia 16,95	m2	16,950
		0/15 magazyn 24,01	m2	24,010
		0/16 magazyn 33,89	m2	33,890
		0/19 szatnia 7,16	m2	7,160
		2/6 pom. socjalne 8,88	m2	8,880
		2/8 magazyn 5,05	m2	5,050
		2/10 magazyn książek 7,16	m2	7,160
		razem	m2	128,200
265	Kalkulacja indywidualna	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek terakota		
		0/4 szatnia 4,82*2+1,63*2-1,0	m	11,900
		0/7 pom. socjalne (2,65*2+2,03*2)-1,0*2,06	m	7,300
		0/11 garderoba 2,76*2+2,18*2-1,0	m	8,880
		0/12 garderoba 2,76*2+2,18*2-1,0	m	8,880
		0/14 wentylatornia 4,28*2+4,00*2-1,0*2	m	14,560
		0/15 magazyn 5,72*2+4,33*2-1,0*2+1,80	m	19,900
		0/16 magazyn 5,72*2+4,33*2-1,0*2+1,80	m	19,900
		0/19 szatnia 3,82*2+1,86*2	m	11,360
		2/6 pom. socjalne 2,93*2+2,98*2-1,0	m	10,820
		2/8 magazyn 3,65*2+1,63*2-0,90	m	9,660
		2/10 magazyn książek 1,95*2+3,77*2-0,90	m	10,540
		razem	m	133,700

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
266	Kalkulacja indywidualna	Posadzka drewniana		
		0/6 sala kameralna 78,51	m2	78,510
		0/13 sala teatralna 187,41	m2	187,410
		83,46+50,13+32,45	m2	166,040
		169,19	m2	169,190
		razem	m2	601,150
267	Kalkulacja indywidualna	Cokolik drewniany		
		0/6 sala kameralna 7,56*2+10,45*2+0,30*2*6-1,35*2	m	36,920
		0/13 sala teatralna 17,44*2+10,72*2-(1,45*2+1,0*3)	m	50,420
		166,04*0,9	m	149,436
		169,19*0,9	m	152,271
		razem	m	389,047
268	Kalkulacja indywidualna	Posadzka z filcu igłowanego		
		2/1 czytelnia i prac. komputerowa 63,04	m2	63,040
		7,74+6,03+4,8+20,57+9,52+11,54+10,06+12,93	m2	83,190
		13,69+13,15+12,62	m2	39,460
		razem	m2	185,690
269	Kalkulacja indywidualna	Cokolik		
		2/1 czytelnia i prac. komputerowa 11,36*2+5,57*2-(0,90*1,56*2)	m	31,052
		83,19*0,9	m	74,871
		39,46*0,9	m	35,514
		razem	m	141,437
270	Kalkulacja indywidualna	Okładziny z marmolitu do h=2 m		
		0/2 komunikacja 1,85*(6,23*2-1,60*2+1,40*2+0,40*2+0,30*2+1,50*4+2,09*3)	m2	47,601
		0/3 hall 1,85*(3,94*2+0,50*2)	m2	16,428
		0/8 korytarz 1,85*(2,13+6,47+6,87+1,69+9,0+8,16)-(1,36*2,0*2+1,0*1,85*5+0,85*1,85)	m2	47,230
		0/18 hall 1,85*((10,68*2+4,54*2)-(1,0+1,45*2+2,0+1,23))	m2	43,124
		2/3 komunikacja 1,85*(2,37+2,97+1,60+2,09+1,50+10,69+3,79+4,86+5,80)	m2	65,990
		2/7 szatnia 1,85*(0,80*2+2,93)	m2	8,381
		razem	m2	228,754
271	KNR 2-02u2 0837/03	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej		
		0/9 WC 2,0*((1,50*4+1,21*2+0,90*2)-(0,90*2+1,0))	m2	14,840
		0/10 WC 2,0*((1,50*4+1,21*2+0,90*2)-(0,90*2+1,0))	m2	14,840
		0/21 WC 2,0*(3,29*2+3,35*2-1,0)	m2	24,560
		2/9 WC niep. 2,0*(1,88*2+2,51*2*0,90)	m2	16,556
		razem	m2	70,796
272	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		0/15 magazyn 3,20*(5,72*2+4,33*2)-(1,0*2,06*2+1,80*2,06)	m2	56,492
		0/16 magazyn 3,20*(5,72*2+5,91*2)-(1,0*2,06*2+1,80*2,06)	m2	66,604
		0/20 kotłownia 3,20*(8,96*2+4,35*2)-1,48*2,06	m2	82,135
		gładz 694,665*0,5	m2	347,332
		razem	m2	552,563
273	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - stare ściany		
		0/2 komunikacja 1,20*(6,23*2+1,40*2+0,40*2+0,30*2+1,50*4+2,09*3)	m2	34,716
		0/3 hall 1,20*(3,94*2+2,18)-1,36*2,06*2	m2	6,469
		0/4 szatnia 3,20*(4,82+1,63)-1,0*2,06	m2	18,580
		0/5 przedsionek 3,20*(2,58+1,63)-(1,36*2,06+0,85*2,44)	m2	8,596
		0/6 sala kameralna 3,20*(10,45+8,57)-0,85*2,44*5	m2	50,494
		0/7 pom. socjalne 3,20*(2,65+2,03)-1,50*1,70	m2	12,426
		0/8 korytarz 1,20*(2,13+6,47+6,87)-0,85*0,44	m2	18,190
		0/9 WC 1,2*1,50	m2	1,800
		0/10 WC 1,2*1,50	m2	1,800
		0/11 garderoba 3,20*2,76	m2	8,832
		0/12 garderoba 3,20*2,76	m2	8,832
		0/14 wentylatornia 3,20*4,28*2	m2	27,392
		0/13 sala teatralna 3,80*(17,44*2+10,72*2)-(1,45*2,06*2+1,0*2,06*3+2,0*2,0*3)+10,72*2,28*0,5*2	m2	214,304
		0/18 hall 1,20*(10,68+5,60+4,54*2)	m2	30,432
		0/19 szatnia 3,20*(1,82+1,86)	m2	11,776
		0/21 WC 1,20*(3,29+3,35)	m2	7,968

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,20*12,35-1,60*2,10	m2	36,160
		2/1 czytelnia i prac. komputerowa 2,70*(11,36*2+5,57*2-4,28)-(0,90*2,06*1,56*2,06*2+1,80*1,70*4)	m2	55,710
		2/2 salka dla dzieci 2,70*(3,82*2+4,44*2)-(0,90*2,06+1,80*1,70*2)	m2	36,630
		2/3 komunikacja 0,70*(2,37+2,97+1,60+2,09+1,50+10,69+3,79+4,86+5,80)	m2	24,969
		2/6 pom. socjalne 2,70*(2,93*2+2,98*2)-(1,0*2,06+1,80*1,70*2)	m2	23,734
		2/7 szatnia 0,70*0,80*2	m2	1,120
		2/8 magazyn 2,70*(3,65+1,63)-1,70*1,80	m2	11,196
		2/10 magazyn książek 2,70*(1,95+3,77)-1,70*1,70	m2	12,554
		2,70*12,35-1,60*2,10	m2	29,985
		razem	m2	694,665
274	KNR 2-02 2008/01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm		
		0/1 hol wejściowy 3,20*(4,68+3,99+5,07+1,61)	m2	49,120
		minus przeszklenia -(17,96+4,2+2,184)	m2	-24,344
		0/4 szatnia 3,20*(4,82+1,63)-1,0*2,06	m2	18,580
		0/5 przedsionek 3,20*(2,58+1,63)-(1,36*2,06+1,0*2,06)	m2	8,610
		0/6 sala kameralna 3,20*(7,56*2+1,93)-1,35*2,06*2	m2	48,998
		0/7 pom. socjalne 3,20*(2,65+2,03)-1,0*2,06	m2	12,916
		0/8 korytarz 1,20*(1,69+9,0+8,16)	m2	22,620
		0/9 WC 1,20*(1,50*3+1,21*2+0,90*2)	m2	10,464
		0/10 WC 1,20*(1,50*3+1,21*2+0,90*2)	m2	10,464
		0/11 garderoba 3,20*(2,76+2,18*2)-1,0*2,06	m2	20,724
		0/12 garderoba 3,20*(2,76+2,18*2)-1,0*2,06	m2	20,724
		0/14 wentylatornia 3,20*4,00*2-1,0*2,06*2	m2	21,480
		0/17 hall wejściowy 2 3,50*(2,94+0,20*12+0,30*3+0,15)	m2	22,365
		0/18 hall 1,20*5,08-0,90*1,28	m2	4,944
		0/19 szatnia 3,20*(3,82+2,0+1,86)-1,28*2,90	m2	20,864
		0/21 WC 2,0*(3,29+3,35)	m2	13,280
		2/1 czytelnia i prac. komputerowa 4,28*2,70	m2	11,556
		2/6 pom. socjalne 2,70*2,93	m2	7,911
		2/7 szatnia 0,70*2,93	m2	2,051
		2/8 magazyn 2,70*(3,65+1,63)-0,90*2,06	m2	12,402
		2/9 WC niep. 0,7*(1,88*2+2,51*2)	m2	6,146
		2/10 magazyn książek 2,70*(1,95+3,77)-0,90*2,06	m2	13,590
		3,20*(24,46+10,62+2,05)-(0,6*0,6*6+0,9*0,6*4+0,9*1,70*6+1,3*2,1)	m2	102,586
		2,70*(10,74*2+20,75+2,02+6,29)-(1,50*1,70*3+1,70*0,90*3+0,90*1,70*12+1,3*2,1)	m2	103,128
		3,20*((3,36+2,81+10,26+3,85+5,32+6,43+5,20+5,20)-(2,0*2,10+0,9*1,70*3))*2	m2	215,296
		(2,70*10,24-0,90*2,06*2)*2	m2	47,880
		3,20*((3,77+9,0)-(1,0*2,06*3))*2	m2	42,176
		3,20*((12,37+10,55+5,32+2,81+2,80+2,80+3,35)-(1,0*2,06*6))*2	m2	176,896
		2,70*3,93*2*2	m2	42,444
		razem	m2	1.065,871
275	KNR 2-02 2008/08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm		
		0/1 hol wejściowy 3,20*(4,68+3,99+5,07+1,61)	m2	49,120
		minus przeszklenia -(17,96+4,2+2,184)	m2	-24,344
		0/4 szatnia 3,20*(4,82+1,63)-1,0*2,06	m2	18,580
		0/5 przedsionek 3,20*(2,58+1,63)-(1,36*2,06+1,0*2,06)	m2	8,610
		0/6 sala kameralna 3,20*(7,56*2+1,93)-1,35*2,06*2	m2	48,998
		0/7 pom. socjalne 3,20*(2,65+2,03)-1,0*2,06	m2	12,916
		0/8 korytarz 1,20*(1,69+9,0+8,16)	m2	22,620
		0/9 WC 1,20*(1,50*3+1,21*2+0,90*2)	m2	10,464
		0/10 WC 1,20*(1,50*3+1,21*2+0,90*2)	m2	10,464
		0/11 garderoba 3,20*(2,76+2,18*2)-1,0*2,06	m2	20,724
		0/12 garderoba 3,20*(2,76+2,18*2)-1,0*2,06	m2	20,724
		0/14 wentylatornia 3,20*4,00*2-1,0*2,06*2	m2	21,480
		0/17 hall wejściowy 2 3,50*(2,94+0,20*12+0,30*3+0,15)	m2	22,365
		0/18 hall 1,20*5,08-0,90*1,28	m2	4,944
		0/19 szatnia 3,20*(3,82+2,0+1,86)-1,28*2,90	m2	20,864
		0/21 WC 2,0*(3,29+3,35)	m2	13,280
		2/1 czytelnia i prac. komputerowa 4,28*2,70	m2	11,556
		2/6 pom. socjalne 2,70*2,93	m2	7,911
		2/7 szatnia 0,70*2,93	m2	2,051
		2/8 magazyn 2,70*(3,65+1,63)-0,90*2,06	m2	12,402
		2/9 WC niep. 0,7*(1,88*2+2,51*2)	m2	6,146
		2/10 magazyn książek 2,70*(1,95+3,77)-0,90*2,06	m2	13,590

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,20*(24,46+10,62+2,05)-(0,6*0,6*6+0,9*0,6*4+0,9*1,70*6+1,3*2,1)	m2	102,586
		2,70*(10,74*2+20,75+2,02+6,29)-(1,50*1,70*3+1,70*0,90*3+0,90*1,70*12+1,3*2,1)	m2	103,128
		3,20*((3,36+2,81+10,26+3,85+5,32+6,43+5,20+5,20)-(2,0*2,10+0,9*1,70*3))*2	m2	215,296
		(2,70*10,24-0,90*2,06*2)*2	m2	47,880
		3,20*((3,77+9,0)-(1,0*2,06*3))*2	m2	42,176
		3,20*((12,37+10,55+5,32+2,81+2,80+2,80+3,35)-(1,0*2,06*6))*2	m2	176,896
		2,70*3,93*2*2	m2	42,444
		razem	m2	1.065,871
276	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		552,563+694,665+1065,871	m2	2.313,099
		razem	m2	2.313,099
277	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 40cm x 60cm ocynkowane		
			szt	4,000
278	Kalkulacja indywidualna	Balustrady z ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo , wys. 110 cm		
		0/2 komunikacja 2,20*3	m	6,600
		0/8 korytarz 3,0	m	3,000
		razem	m	9,600
279	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż windy		
			kpl	1,000
		2.12. ELEWACJA BUDYNKU		
		2.12.1. Tynk mineralny cienkowarstwowy		
280	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER Nr ST: 452-10		
		34,51*2+2,8+21,39+4,2+47,14	m	144,550
		razem	m	144,550
281	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych Nr ST: 452-10		
		34,51*7,55-(1,6*2*2+1,8*1,8*3+1,52*2+1,35*1,0*12)	m2	225,190
		2,8*3,5+21,39+6,36+16,56*2,87-(0,7*1,4*18+0,4*0,6*6)	m2	65,997
		34,51*7,55+4,2*7,5+4,2*4,34*2-(1,6*1,6*10+2*2*3+1,3*0,6*9)	m2	283,887
		razem	m2	575,074
282	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych Nr ST: 452-10		
		575*6	szt	3.450,000
		razem	szt	3.450,000
283	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER Nr ST: 452-10		
		34,51*7,55-(1,6*2*2+1,8*1,8*3+1,52*2+1,35*1,0*12)	m2	225,190
		2,8*3,5+21,39+6,36+16,56*2,87-(0,7*1,4*18+0,4*0,6*6)	m2	65,997
		34,51*7,55+4,2*7,5+4,2*4,34*2-(1,6*1,6*10+2*2*3+1,3*0,6*9)	m2	283,887
		razem	m2	575,074
284	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: 452-10		
		34,51*7,55-(1,6*2*2+1,8*1,8*3+1,52*2+1,35*1,0*12)	m2	225,190
		2,8*3,5+21,39+6,36+16,56*2,87-(0,7*1,4*18+0,4*0,6*6)	m2	65,997
		34,51*7,55+4,2*7,5+4,2*4,34*2-(1,6*1,6*10+2*2*3+1,3*0,6*9)	m2	283,887
		razem	m2	575,074
285	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Nr ST: 452-10		
		34,51*7,55-(1,6*2*2+1,8*1,8*3+1,52*2+1,35*1,0*12)	m2	225,190
		2,8*3,5+21,39+6,36+16,56*2,87-(0,7*1,4*18+0,4*0,6*6)	m2	65,997
		34,51*7,55+4,2*7,5+4,2*4,34*2-(1,6*1,6*10+2*2*3+1,3*0,6*9)	m2	283,887
		razem	m2	575,074
286	KNR 0-28 2628/01	Wykonanie boni w styropianie przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT Nr ST: 452-10		
		1,5*10+2,3*16+1,5*22+2,3*11+16*5+0,5*100+2*15*6+2*33+2*10*3+5*20	mb	646,100
		razem	mb	646,100
287	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT Nr ST: 452-10		
		34,51*7,55-(1,6*2*2+1,8*1,8*3+1,52*2+1,35*1,0*12)	m2	225,190
		2,8*3,5+21,39+6,36+16,56*2,87-(0,7*1,4*18+0,4*0,6*6)	m2	65,997
		34,51*7,55+4,2*7,5+4,2*4,34*2-(1,6*1,6*10+2*2*3+1,3*0,6*9)	m2	283,887

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	575,074
288	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy Nr ST: 453-10 1,76*5+1,76*10+0,81*15+1,46*7+0,86*26+1,96*3+1,66*3+1,16*6	mb	88,950
		razem	mb	88,950
		2.12.2. Rusztowania		
289	KNR 2-02w 1609/01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m 34,51*7,55 2,8*3,5+21,39*6,39+16,56*2,87 34,51*7,55+4,2*7,5+4,2*4,34*2 47,14*7,55	m2 m2 m2 m2	260,551 194,009 328,507 355,907
		razem	m2	1.138,974
290	Analiza indywidualna	Praca rusztowania -dzierżawa Nr ST: 453-10 34,51*7,55 2,8*3,5+21,39*6,39+16,56*2,87 34,51*7,55+4,2*7,5+4,2*4,34*2 47,14*7,55	m2 m2 m2 m2	260,551 194,009 328,507 355,907
		razem	m2	1.138,974
		3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
		3.1. ROBOTY ZIEMNE		
291	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 2039,52+210,36+161,12+279,97	m2	2.690,970
		razem	m2	2.690,970
292	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III (1152,385-176,617)*0,15	m3	146,365
		razem	m3	146,365
293	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 15 km (1152,385-176,617)*0,15	m3	146,365
		razem	m3	146,365 x28
294	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia (148,36)*1,6	t	237,376
		razem	t	237,376
		3.2. DROGI		
295	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 454-3 79,71*2	m	159,420
		razem	m	159,420
296	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 454-3 279,97	m2	279,970
		razem	m2	279,970
297	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm, Krotność=4 Nr ST: 454-3 279,97	m2	279,970
		razem	m2	279,970 x4
298	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi; analogia: grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym Rm=1,5Mpa Nr ST: 454-3 279,97	m2	279,970
		razem	m2	279,970
299	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 279,97	m2	279,970
		razem	m2	279,970
300	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 279,97	m2	279,970
		razem	m2	279,970

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
301	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej		
		279,97	m2	279,970
		razem	m2	279,970
		3.3. PARKINGI		
302	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podсыpce cementowo-piaskowej Nr ST: 454-3 20,70+6*2	m	32,700
		razem	m	32,700
303	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podсыpce cementowo-piaskowej Nr ST: 454-3 20,70	m	20,700
		razem	m	20,700
304	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 454-3 161,12	m2	161,120
		razem	m2	161,120
305	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm, Krotność=4 Nr ST: 454-3 161,12	m2	161,120
		razem	m2	161,120 x4
306	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi; analogia: grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym Rm=1,5Mpa Nr ST: 454-3 161,12	m2	161,120
		razem	m2	161,120
307	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 161,12	m2	161,120
		razem	m2	161,120
308	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 161,12	m2	161,120
		razem	m2	161,120
309	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej 161,12	m2	161,120
		razem	m2	161,120
		3.4. CHODNIKI		
310	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podсыpce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: 454-3 200	m	200,000
		razem	m	200,000
311	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: 454-3 210,36	m2	210,360
		razem	m2	210,360
312	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm, Krotność=4 Nr ST: 454-3 210,36	m2	210,360
		razem	m2	210,360 x4
313	KNR 2-31 0111/01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonywane mieszarkami doczepnymi; analogia: grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym Rm=1,5Mpa Nr ST: 454-3 210,36	m2	210,360
		razem	m2	210,360
314	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 210,36	m2	210,360
		razem	m2	210,360
315	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 210,36	m2	210,360
		razem	m2	210,360
316	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm		

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		210,36	m2	210,360
		razem	m2	210,360
317	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej		
		210,36	m2	210,360
		razem	m2	210,360
		3.5. ZIELEŃ		
318	KNR 2-01 0102/01	Ręczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm Nr ST: 454-10 4		
		razem	szt	4,000
			szt	4,000
319	KNR 2-21 0323/06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 1/0,7m z zaprawą dołów Nr ST: 454-10 4		
		razem	szt	4,000
			szt	4,000
320	KNR 2-21 0331/05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45cm w gruncie kategorii III z całkowitą zaprawą dołów Nr ST: 454-10 45		
		razem	szt	45,000
			szt	45,000
321	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - formowanie skarp i nasypów Nr ST: 454-10 2039,52		
		razem	m2	2.039,520
			m2	2.039,520
322	Kalkulacja indywidualna	Dowóz ziemi urodzajnej (2039,52)*0,15		
		razem	m3	305,928
			m3	305,928
323	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczakami na terenie płaskim (2039,52)*0,15		
		razem	m3	305,928
			m3	305,928
324	KNR 2-21 0408/02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym z nawożeniem na terenie płaskim 2039,52		
		razem	m2	2.039,520
			m2	2.039,520
325	KNR 2-21 0703/01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim 2039,52		
		razem	m2	2.039,520
			m2	2.039,520
326	KNR 2-21 0701/04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych 4		
		razem	szt	4,000
			szt	4,000
327	KNR 2-21 0701/02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 45		
		razem	szt	45,000
			szt	45,000
		3.6. MAŁA ARCHITEKTURA		
328	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci		
			szt	4,000
329	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek		
			szt	9,000
330	Kalkulacja indywidualna	Śmietnik		
			kpl	1,000

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY BUDOWLANE - STRAŻ POŻARNA
1.1.	ROBOTY ZIEMNE
1.1.1.	Roboty przygotowawcze
1.1.2.	Roboty ziemne
1.2.	ROBOTY ŻELBETOWE
1.2.1.	Fundamenty
1.2.2.	Nadproża, belki i wieńce
1.2.3.	Schody
1.2.4.	Zbrojenie
1.3.	KONSTRUKCJE STALOWE
1.3.1.	Elementy stalowe
1.4.	STOLARKA OKIENNA
1.5.	STOLARKA DRZWIOWA
1.6.	ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE
1.7.	ROBOTY MODERNIZACYJNE I WYKOŃCZENIOWE
1.8.	ELEWACJA BUDYNKU
1.8.1.	Tynk mineralny cienkowarstwowy
1.8.2.	Rusztowania
2.	ROBOTY BUDOWLANE - DOM KULTURY I BIBLIOTEKA
2.1.	ROBOTY ZIEMNE
2.1.1.	Roboty przygotowawcze
2.1.2.	Roboty ziemne
2.2.	ROBOTY ŻELBETOWE
2.2.1.	Fundamenty
2.2.2.	Słupy
2.2.3.	Nadproża, belki i wieńce
2.2.4.	Stropy żelbetowe
2.2.5.	Schody
2.2.6.	Zbrojenie
2.2.7.	Elementy prefabrykowane
2.3.	KONSTRUKCJE STALOWE
2.3.1.	Elementy stalowe
2.3.2.	Schody stalowe
2.4.	KONSTRUKCJE DREWNIANE
2.5.	DACH - obudowa i pokrycie
2.5.1.	Dach nad magazynem i wejściem do sali teatralnej
2.5.2.	Dach nad biblioteką DIR
2.5.3.	Dach nad salą kameralną i pozostałymi salami SdM
2.6.	STOLARKA OKIENNA
2.7.	FASADY SZKLANE
2.8.	STOLARKA DRZWIOWA
2.9.	ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE
2.10.	SUFITY PODWIESZANE
2.11.	ROBOTY MODERNIZACYJNE I WYKOŃCZENIOWE
2.12.	ELEWACJA BUDYNKU
2.12.1.	Tynk mineralny cienkowarstwowy
2.12.2.	Rusztowania
3.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
3.1.	ROBOTY ZIEMNE
3.2.	DROGI
3.3.	PARKINGI
3.4.	CHODNIKI
3.5.	ZIELEŃ
3.6.	MAŁA ARCHITEKTURA

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	01 - Okno aluminiowe, profil aluminiowy o budowie trójkomorowej, okucie standardowe, klamka zwykła wyposażone w blokadę obrotu klamki, podnośnik skrzydła, szyby zespolone - wewnętrzna bezpieczna klasy 02, zewnętrzna niskoemisyjna, o wymiarach 124x119cm np. Reynaers CS77	szt	311,860		
2	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,050		
3	Azofoska	t	0,205		
4	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,232		
5	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m3	20,591		
6	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	11,223		
7	Beton zwykły B-30 (C25/30)	m3	34,707		
8	Beton zwykły	m3	95,148		
9	Blacha powlekana płaska	m2	403,493		
10	Blacharka ocynk.prefabrykowana gr.0,50mm	kg	464,068		
11	Błoczki ściennie betonowe 25x12x14cm	szt	1.907,189		
12	Błoczki ściennie betonowe 25x25x14cm	szt	2.980,745		
13	Bloki SILKA E12	szt	5.276,033		
14	Bloki SILKA E15	szt	525,463		
15	Bloki SILKA E24	szt	8.798,226		
16	Cegła budowlana pełna	szt	5.009,751		
17	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	6,412		
18	Cement portlandzki 35	kg	437,359		
19	Cement portlandzki 35	t	28,112		
20	Darń	m2	2.447,424		
21	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,167		
22	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,386		
23	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,038		
24	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,386		
25	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,130		
26	Deski iglaste obrzynane	m3	0,010		
27	Drabiny stalowe	kg	1,061		
28	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,032		
29	Drewno na stemple budowlane	m3	0,057		
30	Drewno opałowe	kg	38,502		
31	Drut stalowy miękki	kg	0,192		
32	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	11,588		
33	Drzewa lub krzewy iglaste	szt	4,200		
34	Drzewa lub krzewy	szt	2,940		
35	Ds21 - Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne systemowe stalowe, o odporności ogniowej EI60, przeszkłone, ościeżnica systemowa malowana proszkowo na kolor drzwi, kolor skrzydła Ral Mat 9006, wyposażone w zamek dźwignię przeciwpaniczną klamkę ze stali nierdzewnej samozamykacz z szyną ślizgową o wymiarach 90x200cm	szt	93,000		
36	Dwuteowniki 140-360	kg	6.903,930		
37	Dwuteowniki	kg	1.387,240		
38	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4.280,640		
39	Emulsja asfaltowa anionowa	kg	96,256		
40	Farba elewacyjna SILSTAR	dm3	226,700		
41	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm3	333,687		
42	Farba emulsyjna Polinit	dm3	85,069		
43	Farba lemulsyjna	dm3	670,799		
44	Filc bitumizowany z wełny mineralnej gr.5mm	m2	39,732		
45	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	833,441		
46	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	96,256		
47	Gips budowlany szpachlowy	t	6,078		
48	Gips budowlany	kg	3.317,842		
49	Gips tynkarski	t	19,452		
50	Gwoździe budowlane gołe	kg	13,192		
51	Haki do muru	kg	15,450		
52	Keramzyt - miesz. drobna 0-4mm wielofr.	m3	61,172		
53	Klamerki mocujące	szt	1.768,901		
54	Kołki do wstrzeliwania	szt	1.687,352		
55	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	464,684		
56	Korki żeliwne kanalizacyjne d=50mm	szt	1,000		
57	Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	7,000		
58	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	7,000		
59	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	9,000		
60	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	215,619		
61	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	452,117		

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
62	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,485		
63	Krawędziaki iglaste	m3	0,112		
64	Krawężniki betonowe drogowe 15x30	m	162,608		
65	Krawężniki betonowe drogowe	m	54,468		
66	Krzewy żywopłotowe	szt	47,250		
67	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	1.383,961		
68	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	419,760		
69	Kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	599,942		
70	Kształtowniki z blachy - profil główny	m	986,197		
71	Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny 120cm	m	130,495		
72	Kształtowniki z blachy - profil poprzeczny 60cm	m	986,197		
73	Lakier asfaltowy	dm3	1,088		
74	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	57,754		
75	Listwy cokołowe	m	189,116		
76	Łączniki rozporowe	szt	1.540,234		
77	Masa asfaltowa	kg	22,460		
78	Nadproża prefabrykowane L-19	m	18,360		
79	Narożniki stalowe	szt	43,124		
80	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	204,000		
81	Paliki drewniane	szt	0,240		
82	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	362,565		
83	Papa podkładowa np.: ICOPAL FireSmart	m2	378,608		
84	Papa wentylacyjna perforowana	m2	378,608		
85	Papa wierzchniego krycia np.: ICOPAL typ Fire	m2	375,399		
86	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	1.122,989		
87	Piasek do betonów	m3	0,189		
88	Piasek do zapraw	m3	25,063		
89	Piasek	m3	84,582		
90	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	56,916		
91	Płytki granitogres 15x15cm	m2	46,690		
92	Płytki granitogres antypoślizgowy 30x30cm	m2	17,585		
93	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m2	77,876		
94	Płytki podłogowe z granitogresu o wymiarach 30x30cm	m2	551,371		
95	Płytki, terakota 15x15cm	m2	20,723		
96	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	82,939		
97	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm	m2	436,384		
98	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,258		
99	Płyty pomostowe robocze	m2	7,983		
100	Płyty styropianowe elastyczne gr. 5cm	m3	9,892		
101	Płyty styropianowe	m2	336,897		
102	Płyty styropianowe	m3	36,066		
103	Płyty z wełny mineralnej gr. 30mm	m2	436,384		
104	Płyty z włókien mineralnych 60x60x1,5cm	szt	1.768,901		
105	Pospółka	m3	159,931		
106	Pręty mocujące	szt	519,714		
107	Pręty zbrojeniowe żebrowane	t	7,571		
108	Pustaki wentylacyjne betonowe	szt	168,720		
109	Siatka do boni	mb	808,923		
110	Siatka Rabbitza	kg	13,872		
111	Siatka Rabbitza	m2	6.276,300		
112	Siatka z włókna szklanego	m2	779,710		
113	Siatka zbrojąca stalowa zgrzewana	m2	192,178		
114	Sklejka wodoodporna	m3	0,594		
115	Spoiwo cynowo-ołowiane LC60	kg	5,493		
116	Sprężyny przyściennie	szt	1.020,520		
117	Substrat glebowy	m3	16,316		
118	Sznur konopny smołowany	kg	0,680		
119	Środek gruntujący STRONGSIL	dm3	24,044		
120	Środki antyadhezyjne	kg	79,227		
121	Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl	kg	0,457		
122	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	940,927		
123	Tlen techniczny gat.I 99,5-98%	m3	0,150		
124	Trzpienie stalowe	kg	0,279		
125	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	29,634		
126	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	343,580		
127	Wapno gaszone (ciasto)	m3	1,127		

Ochotnicza Straż Pożarna, Dom Kultury oraz Biblioteka Publiczna w Łomiankach - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
128	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	244,156		
129	Wkręty do blach samogwintujące	szt	5.642,340		
130	Wkręty do płyt gipsowych	kg	14,421		
131	Woda	m3	1.732,676		
132	Wycieraczki	kg	72,000		
133	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	2.060,907		
134	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	206,091		
135	Z0.001 - Zestaw aluminiowy okienno - drzwiowy do zabudowy wewnętrznej, skrzydło z profili aluminiowych płaskie malowane proszkowo, ościeżnica systemowa z profili aluminiowych, okucia aluminiowe, wyposażony w bramę aluminiową, profil - krata rolowana, zamek standardowy patentowy z wkładką bębnową, o wymiarach 750x300	szt	10,000		
136	Zaprawa cementowa m. 80	m3	10,007		
137	Zaprawa cementowa M12	m3	10,759		
138	Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80	m3	0,005		
139	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	17,732		
140	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	1,808		
141	Zaprawa do cienkich spoin SILKA FIX 10	kg	3.410,991		
142	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1.139,723		
143	Zaprawa klejąca DRYBASE	kg	178,293		
144	Zaprawa klejąca	kg	2.290,351		
145	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6.869,690		
146	Zaprawa spoinująca	kg	240,074		
147	Zaprawa wapienna m.4	m3	2,324		
148	Zaprawa	m3	8,299		
149	Zawiesie do kształtowników	szt	519,714		
150	Ziemia urodzajna (humus)	m3	321,224		
151	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	3,184		
152	Żwir do betonów wielofrakcyjny 2-8mm	m3	0,336		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				