

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Budynek użyteczności publicznej pod nazwą - Klub Aktywności Mieszkańców.

Obiekt	Roboty budowlane
Kod CPV	45212300-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
Lokalizacja	Marysin Gmina Jastków działka nr 84 obręb Marysin
Inwestor	Gmina Jastków 21-002 Jastków ul.Chmielowa 3
Biuro kosztorysowe	Ewa Jabłońska Pracownia Projektowa Kajetanów 48a, 24-100 Puławy,

Sporządził mgr inż. Ewa Jabłońska

Puławy, Wrzesień 2020 r.

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Klub Aktywności Mieszkańców		
		1.1. Stan surowy zamknięty		
		1.1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 21,00*17 11,0*8,0	m2 m2	357 88
		razem	m2	445
2	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 445*0,15	m3	66,75
		razem	m3	66,75
3	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	66,75
4	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 177,898+19,623	m3	197,521
		razem	m3	197,521
5	KNR 2-01 0208/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku przyczepami samowyładowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km 90 % wykopów wykopy pod fundamenty Ł1 ((16,72*1,0+(16,72+16,72)*(1,0+3)+16,72*3)*1,0/6)*0,90 Ł2 ((71,37*0,7+(71,37+71,37)*(0,7+2,5)+71,37*2,5)*1,0/6)*0,90 Ł3 ((15,33*0,5+(15,33+15,33)*(0,5+1,6)+15,33*1,6)*1,0/6)*0,90 SF1 (1,5*1,5*1,1*2)*0,90 SF2 (1,5*1,5*1,1*4)*0,90 PŁF1 1,3*1,1*1,1*0,90 wykopy pod fundamenty tarasu ((2,00+13,78+1,05+4,05+1,05+5,41+1,22)*0,5*1,1)*0,90 wykopy pod fundamenty schody wewnętrzne ((1,17+1,08+0,87)*0,5*1,1)*0,90	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	30,096 102,773 14,487 4,455 8,91 1,416
		razem	m3	177,818
6	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii I-II ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 10% wykopów wykopy pod fundamenty Ł1 ((16,72*1,0+(16,72+16,72)*(1,0+3)+16,72*3)*1,0/6)*0,10 Ł2 ((71,37*0,7+(71,37+71,37)*(0,7+2,5)+71,37*2,5)*1,0/6)*0,10 Ł3 ((15,33*0,5+(15,33+15,33)*(0,5+1,6)+15,33*1,6)*1,0/6)*0,10 SF1 (1,5*1,5*1,0*2)*0,10 SF2 (1,5*1,5*1,0*4)*0,10 PŁF1 1,3*1,1*1,1*0,10 wykopy pod fundamenty tarasu ((2,00+13,78+1,05+4,05+1,05+5,41+1,22)*0,5*1,1)*0,10 wykopy pod fundamenty schody wewnętrzne ((1,17+1,08+0,87)*0,5*1,1)*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	3,344 11,419 1,61 0,45 0,9 0,157
		razem	m3	19,623
7	ZNR 1 0207/03	Przewóz samochodem samowyładowczym o ładowności powyżej 20,0t na odległość do 10km materiałów sypkich z załadowaniem mechanicznym i wyładowaniem przez podniesienie skrzyni po nawierzchni kategorii I-III PIASEK zasypanie fundamentów 125,806*1,7	tona	213,87
		razem	tona	213,87
8	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m PIASEK 196,441-(10,357+3,955+19,984+6,689+2,964+14,497+8,287+3,902)	m3	125,806
		razem	m3	125,806
9	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 196,441	m3	196,441
		razem	m3	196,441

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych pod posadzkę na gruncie 17,18*6,33*0,15 17,18*5,16*0,15 42,26*0,15 pod taras 2,23*14,12*0,22 scena 50*0,15	m3 m3 m3 m3 m3 razem	16,312 13,297 6,339 6,927 7,5 50,375
		1.1.2. Roboty betonowe i zbrojarskie		
11	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 podkłady pod fundamenty Ł1 16,72*1,20*0,10 Ł2 (12,70+13,08+8,28+5,82+5,82+2,34+4,70+12,92+2,94+2,77)*0,90*0,10 Ł3 (2,80+2,90+1,78+5,75+2,10)*0,6*0,10 SF1 1,20*1,20*0,10*2 SF2 1,20*1,20*0,10*2+1,30*1,20*0,10+1,20*0,90*0,10+1,30*0,6*0,10 PLF1 1,0*0,90*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	2,006 6,423 0,92 0,288 0,63 0,09 10,357
12	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20 fundamenty Ł3 (2,80+2,90+1,78+5,75+2,10)*0,40*0,40 fundamenty pod taras ((2,00+13,78+1,05+4,05+1,05+5,41+1,22)*0,5*1,1)*0,24*0,30 fundamenty schody wewnętrzne ((1,17+1,08+0,87)*0,5*1,1)*0,24*0,90	m3 m3 m3 razem	2,453 1,131 0,371 3,955
13	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20 fundamenty Ł2 (12,70+13,08+8,28+5,82+5,82+2,34+4,70+12,92+2,94+2,77)*0,70*0,40	m3 razem	19,984 19,984
14	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20 wykopy pod fundamenty Ł1 16,72*1,00*0,40	m3 razem	6,688 6,688
15	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20 SF1 (1,2*1,2*0,4)*2 SF2 (1,2*1,2*0,4)*3 PLF1 0,6*0,70*0,2	m3 m3 m3 razem	1,152 1,728 0,084 2,964
16	KNR 2-02 0209/01	Stopy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy C20/25 S1 pi*0,15 ² *4,44 S2 pi*0,15 ² *4,07*2	m3 m3 razem	0,314 0,575 0,889
17	KNR 2-02 0208/02	Stopy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z układaniem betonu za pomocą pompy C20/25 S3 (4,07*0,41*0,34)*3 S4 (4,07*0,41*0,24) S5 (4,07*0,24*0,24)	m3 m3 m3 razem	1,702 0,4 0,234 2,336
18	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m C20/25 T1 0,24*0,24*4,44*7 T2 0,30*0,24*4,44*3 T3 0,35*0,24*4,44	m3 m3 m3	1,79 0,959 0,373

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		T4 0,41*0,24*4,44 T5.1 0,24*0,24*1,10*13 T5.2 0,24*0,24*2,64*4 T5.3 0,24*0,24*2,64	m3 m3 m3 m3	0,437 0,824 0,608 0,152
		razem	m3	5,143
19	NNRNKB 1 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej ściany fundamentowe zewnętrzne OŚ 1` 3,04*0,24*0,35 OŚ 1 (5,40+8,98)*0,24*0,62 OŚ 3 3,12*0,24*0,62 OŚ 4 13,71*0,24*0,62 OŚ 5 (3,50+3,50)*0,24*0,62 ŚCIANA ŁUKOWA 0,24*0,62*(2,40+6,10+2,60) OŚ A (6,60+5,40)*0,24*0,62 OŚ B 1,68*0,24*0,62 OŚ C 4,22*0,24*0,62 OŚ D 0,76*0,24*0,62 OŚ E (5,43+5,13)*0,24*0,62 ściana fundamentowa wewnętrzna OŚ 2 17,18*0,24*0,62	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,255 2,14 0,464 2,04 1,042 1,652 1,786 0,25 0,628 0,113 1,571 2,556
		razem	m3	14,497
20	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy C16/20 ściana fundamentowa pod taras (2,00+13,78+1,05+4,05+1,05+5,41+1,22)*0,24*1,09 fundamenty schody wewnętrzne (1,17+1,08+0,87)*0,24*1,09	m3 m3	7,471 0,816
		razem	m3	8,287
21	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm C25/30 W1 0,24*0,24*(5,64+4,70+3,20+2,37+9,22+12,24+14,02+1,14+3,88+11,34)	m3	3,902
		razem	m3	3,902
22	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15 pod posadzkę na gruncie 17,18*6,33*0,10 17,18*5,16*0,10 42,26*0,10 50*0,9	m3 m3 m3 m3	10,875 8,865 4,226 45
		razem	m3	68,966
23	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu wejście na taras 0,70*2,24*0,15 0,70*3,23*0,15 wejście na scenę 0,70*1,57 0,70*1,57	m3 m3 m3 m3	0,235 0,339 1,099 1,099
		razem	m3	2,772
		1.1.3. Roboty zbrojarskie		
24	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli wg.zestawienia zbrojenie gładkie 0,0289	t	0,029
		razem	t	0,029
25	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli wg.zestawienia zbrojenie ze stali żebrowanej 3,336	t	3,336
		razem	t	3,336
		1.1.4. Izolacje przeciwwilgociowe, cieplne		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	24
38	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	22
39	KNR 2-02 0212/12	Wieżnice monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm parter W1 0,24*0,35*(13,9+6,84+14,02+3,88+5,94+0,65) W2 0,24*0,28*(17,66+6,21+2,37+5,64+5,67) poddasze W3 0,24*0,24*(5,64+3,28+9,22+2,48+7,76+2,48+17,66+2,48+7,76+2,48) W4 0,24*0,12*(1,41+11,85)	m3 m3 m3 m3 razem m3	3,799 2,523 3,527 0,382 10,231
40	KNR 13-12 0404/05	Przygotowanie i montaż zbrojenia - marki stalowe- KOTWY DO MONTAŻU MURŁATY M16 PRĘTY M16 (1,578*0,40*35)/1000	t razem t	0,022 0,022
41	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy podciągi P1 0,30*0,50*4,00 P2.1 0,24*0,31*3,88 P2.2 0,24*0,31*2,31 P3 0,24*0,30*11,85 P4 0,24*0,40*12,72 P5 0,24*0,40*5,50 P6 0,24*0,40*6,74 P7 0,24*0,40*4,23 P8 0,24*0,37*3,28	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	0,6 0,289 0,172 0,853 1,221 0,528 0,647 0,406 0,291 5,007
42	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu Nadproża wylewane parter NZ120 (0,24*0,24*1,24)*3 NW120 0,24*0,24*1,25 NW140 0,24*0,24*1,45 NZ 220 (0,24*0,30*2,25)*10 NW245 0,24*0,30*2,50 NZ360 0,24*0,40*3,65 Nadproża wylewane poddasze W3*230 0,24*0,24*2,30*9 NW130 0,24*0,24*1,30*2 NW150 0,24*0,24*1,50 NW180 0,24*0,24*1,80 NZ230 0,24*0,24*2,30 W3 0,24*0,24*1,18	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem m3	0,214 0,072 0,084 1,62 0,18 0,35 1,192 0,15 0,086 0,104 0,132 0,068 4,252
43	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące BSP1/2 (0,24*0,28*3,28)*3	m3 razem m3	0,661 0,661
44	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z układaniem betonu za pomocą pompy Schody 2,70*1,40*2 PŁ1 1,54*2,80	m2 m2 razem m2	7,56 4,312 11,872
45	KNR 2-02 0218/06 (dopłata 3x)	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	11,872
46	KNR 2-02s 0122/05	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych z pojedynczą wentylacją przewód spalinowo wentylacyjny 9,3	m	9,3

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	9,3
47	KNR 2-02s 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 4-kanałowe 4-kanałowe 5,40	m	5,4	
			razem	m	5,4
48	KNR 2-02s 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 1-kanałowe kanał wentylacyjny 4*2 7*2	m	8	
			m	14	
			razem	m	22
49	KNR 2-02s 0921/06	Ręczne licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6cm KOMINA KOMIN (1,13*2+0,48*2)*2,50	m2	8,05	
			razem	m2	8,05
50	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych kanał wentylacyjno-spalinowy 4	szt	4	
			razem	szt	4
1.1.6. Stropy					
51	KNR 2-02u1 B-0202-001500/01	Strop prefabrykowany Techno-Beton stropy prefabrykowane nad parterem 190,323	m2	190,323	
			razem	m2	190,323
52	KNR 13-12 0404/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie fi 3,0mm oczka 150x150mm 234*0,00068	t	0,159	
			razem	t	0,159
53	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,314	t	0,314	
			razem	t	0,314
54	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy WS1 3,60*0,70	m2	2,52	
			razem	m2	2,52
55	KNR 2-02 0216/05 (dopłata 4x)	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty WS1 3,60*0,70	m2	2,52	
			razem	m2	2,52
1.1.7. Więźba dachowa					
56	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. murlaty MR1 0,14*0,14*51,5	m3	1,009	
			razem	m3	1,009
57	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. słupy SD2 0,14*0,14*0,8*7 SD3 0,10*0,16*0,7*5	m3	0,11	
			m3	0,056	
			razem	m3	0,166
58	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. słupy			

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		SD1 0,18*0,18*3,7*7	m3	0,839
		razem	m3	0,839
59	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. płatwie PŁ1 0,20*0,25*40,6 PŁ2 0,14*0,14*5,3	m3 m3	2,03 0,104
		razem	m3	2,134
60	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. krokwie K1 0,08*0,180*4,2*36 K3 0,08*0,180*4,2*4 K6 0,1*0,22*3,1*5	m3 m3 m3	2,177 0,242 0,341
		razem	m3	2,76
61	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. krokwie K2 0,08*0,180*5,1*40 K4 0,10*0,22*5,9*8 K5 0,10*0,22*6,2*5	m3 m3 m3	2,938 1,038 0,682
		razem	m3	4,658
62	KNR 2-02s 0409/04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 jętki-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. jętki J1 0,08*0,22*7*20	m3	2,464
		razem	m3	2,464
63	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. kleszcze KL 0,08*0,18*8,3*8	m3	0,956
		razem	m3	0,956
64	KNNR-W 3 0511/01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien-zabezpieczona środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowej. 18,32*2 12,90	m m	36,64 12,9
		razem	m	49,54
1.1.8. Roboty dekarские				
65	KNR AT-09 0103/02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach przybite kontrłatami o rozstawie 0,8m WIATROIZOLACJA powierzchnia dachu (18,32*6,29*2)*1,31	m2	301,91
		razem	m2	301,91
66	KNR AT-09 0101/02	Łaczenie łątami o rozstawie 20cm (18,32*6,29*2)*1,31	m2	301,91
		razem	m2	301,91
67	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych płytami OSB- DESKOWANIE PEŁNE 50,52*1,03	m2	52,036
		razem	m2	52,036
68	KNR K-45 0203/06	Mata strukturalna 50,52*1,03	m2	52,036
		razem	m2	52,036
69	KNR 2-02u1 B-0202-002000/02	Pokrycie dachu blachą powlekaną grubości 0,60mm z rozstawem rąbka prostopadłego do okapu 50,52*1,03	m2	52,036
		razem	m2	52,036

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	NNRNKB 6 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 (18,32*6,29*2)*1,31	m2	301,91
			razem	m2
71	KNR AT-09 0802/10	Krycie z blachy powlekannej dachów - gąsiorzy dach 18,32	m	18,32
			razem	m
72	KNR AT-09 0802/07	Krycie z blachy powlekannej dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25cm PAS NADRYNNOWY Nr ST: SST.B-08.00 budynek 18,32*2*0,25 scena 12,80*0,25	m2	9,16
			m2	3,2
			razem	m2
73	KNR AT-09 0802/08	Krycie blachodachówką z blachy powlekannej dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm PAS PODRYNNOWY 18,32*2*0,40 1,0*3,80	m2	14,656
			m2	3,8
			razem	m2
74	KNR AT-09 0802/09	Krycie blachodachówką z blachy powlekannej dachów - wiatrownice szczytowe 8,80*4	m	35,2
			razem	m
75	NNRNKB 1 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 125mm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm Z BLACHY POWLEKANEJ budynek 18,32*2 scena 12,80	m	36,64
			m	12,8
			razem	m
76	NNRNKB 1 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 100mm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm Z BLACHY POWLEKANEJ 5,5*4	m	22
			razem	m
77	NNRNKB 1 0519/01	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 80mm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm Z BLACHY POWLEKANEJ 4,0*2	m	8
			razem	m
78	KNR 2-02s 0513/01	Analogia Nasady wentylacyjne z PCV o średnicy wlotu do 120mm KOŁOWE 2 2	szt	2
			szt	2
			razem	szt
79	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obróbka ogniomury sceny czapka (1,05+11,87)*0,48 połączenie ze ścianą (1,05+11,87+8,14)*0,28 obróbka deski podokapowej budynek 18,32*2*0,30 scena 12,80*0,30 obróbka włazu 0,30*0,90*4	m2	6,202
			m2	5,897
			m2	10,992
			m2	3,84
			m2	1,08
			razem	m2
80	NNRNKB 6 1027/01	Montaż okien dachowych 78x180cm wg.zestawienia OP 16	kpl	16
			razem	kpl
81	KNR K-06 0601/04	Montaż wyłazłów dachowych standard 86x87 o powierzchni ponad 0,50m2	szt	1
82	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		18,30*2	m	36,6
		razem	m	36,6
83	KNR K-05r12 0405/02	Montaż ławeczek kominiarskich małych- Zestaw komunikacji dachowej do paneli dochowych -60cm		
		2	szt	2
		razem	szt	2
		1.2. Roboty wykończeniowe		
		1.2.1. Roboty murowe		
84	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
		parter		
		(1,60*2+1,79)*3,55	m2	17,715
		1,61*3,55	m2	5,716
		(2,35*2+1,80)*3,55	m2	23,075
		(3,98+1,74)*3,55	m2	20,306
		5,16*3,55	m2	18,318
		(2,16+1,92)*3,55	m2	14,484
		(3,34+1,71)*3,55	m2	17,928
		(3,34+2,28+3,28+1,72)*3,55	m2	37,701
		poddasze		
		17,69	m2	17,69
		(2,86+2,30)*3,45	m2	17,802
		14,31	m2	14,31
		9,21	m2	9,21
		2,30*3,45	m2	7,935
		1,00*3,45	m2	3,45
		odliczenie parter		
		otwory -1,34*2,23	m2	-2,988
		-0,90*2,00*2	m2	-3,6
		-1,50*2,30*2	m2	-6,9
		-0,90*2,25	m2	-2,025
		-0,80*2,00	m2	-1,6
		-0,90*2,00	m2	-1,8
		-0,90*2,00*3	m2	-5,4
		odliczenie poddasze		
		-0,90*2,00*3	m2	-5,4
		razem	m2	195,927
85	KNR 2-02 0121/01	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm		
		parter		
		1,44*3,34	m2	4,81
		1,17*3,34	m2	3,908
		odliczenia parter		
		otwory -0,80*2,00	m2	-1,6
		-0,80-2,00	m2	-2,8
		poddasze		
		1,09*3,17*2	m2	6,911
		odliczenia poddasze		
		-0,80*2,00*2	m2	-3,2
		razem	m2	8,029
86	KNR 2-02 0123/03	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm		
		komin spalinowy		
		(0,42*2+0,60)*3,34	m2	4,81
		razem	m2	4,81
87	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		parter		
		nadproża prefabrykowane 1,20*10	m	12
		poddasze		
		1,20*4	m	4,8
		razem	m	16,8
88	KNR 2-02s 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m ok.0,304m2		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		podokienniki wewnętrzne parter 2	szt	2
		razem	szt	2
89	KNR 2-02s 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m ok.1,71m2 parter 5	szt	5
		razem	szt	5
90	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach bez żaluzji parter 6 poddasze 2 komin 6	szt	6
			szt	2
			szt	6
		razem	szt	14
1.2.2. Tynki i okładziny				
91	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne ściany konstrukcyjne 359,32 słup wewnętrzny owalny $\pi \cdot 300 \cdot 0,001 \cdot 3,34$ ściany działowe 391,85 słupy scena S2 $(\pi \cdot 300 \cdot 0,001 \cdot 2,86) \cdot 2$ S4 $(0,24 \cdot 2 + 0,41 \cdot 2) \cdot 2,90$ S3 $0,24 \cdot 4 \cdot 2,90 \cdot 3$ odliczenia glazura -155,902	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	359,32 3,148 391,85 5,391 3,77 8,352 -155,902
		razem	m2	615,929
92	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie $0,20 \cdot (2,0 \cdot 2 + 0,90) \cdot 14$ $0,20 \cdot (1,0 \cdot 2 + 0,80) \cdot 2$ $0,20 \cdot (1,80 + 1,0 \cdot 2) \cdot 5$ $0,20 \cdot (2,50 \cdot 2 + 0,90) \cdot 2$ $0,20 \cdot (1,80 + 2,50 \cdot 2) \cdot 2$ $0,20 \cdot (2,22 \cdot 2 + 0,50) \cdot 1$ $0,20 \cdot (1,50 + 2,50 \cdot 2) \cdot 1$ $0,20 \cdot (0,90 + 2,50 \cdot 2) \cdot 2$ $0,20 \cdot (1,80 + 2,50 \cdot 2) \cdot 2$ $0,20 \cdot (1,34 + 2,30 \cdot 2)$ $0,20 \cdot (0,90 + 2,30 \cdot 2) \cdot 2$ $0,20 \cdot (1,44 + 2,30 \cdot 2)$ $0,20 \cdot (1,50 + 2,30 \cdot 2) \cdot 2$ $0,20 \cdot (0,90 + 2,30 \cdot 2)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,72 1,12 3,8 2,36 2,72 0,988 1,3 2,36 2,72 1,188 2,2 1,208 2,44 1,1
		razem	m2	39,224
93	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie strop nad parterem 189,18 podciąg P1 $(0,20 \cdot 2 + 0,24) \cdot 3,52$	m2 m2	189,18 2,253
		razem	m2	191,433
94	KNR 2-02s 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	191,433
95	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku ściany 615,92 ościeża 39,224	m2 m2	615,92 39,224
		razem	m2	655,144
96	KNR 2-02 2004/05	Analogia-Obudowa jednowarstwowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom.1/10 0,15*3*1,23 pom.1/11 0,15*3*1,60	m2 m2	0,554 0,72
		razem	m2	1,274
97	KNR 2-02 2011/01	Analogia-Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm wraz z obrobieniem okien połączonych poddasze (3,47+6,65+3,47)*17,80	m2 razem m2	241,902 241,902
98	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie płytami OSB gr.21mm poddasze 6,65*17,80	m2 razem m2	118,37 118,37
99	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach scena 50	m2 razem m2	50 50
100	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie płytami OSB gr.23mm scena 50	m2 razem m2	50 50
101	KNR 2-02 0817/01	Osiatkowanie ścian i stropów scena 50	m2 razem m2	50 50
102	KNR 2-02 0801/04	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągnięć wykonywane mechanicznie scena strop 50 podciągnięć P1 (0,30+0,20*2)*4,00 P2.1 (0,24+0,31*2)*3,88 P2.2 (0,24+0,31*2)*2,31 P3 (0,24+0,30*2)*11,85 P4 (0,24+0,40*2)*12,72 P5 (0,24+0,40*2)*5,50 P6 (0,24+0,40*2)*6,74 P7 (0,24+0,40*2)*4,23 P8 (0,24+0,37*2)*3,28	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	50 2,8 3,337 1,987 9,954 13,229 5,72 7,01 4,399 3,214 101,65
		1.2.3. Izolacje		
103	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 2x5cm poddasze (3,47+3,47)*17,80	m2 razem m2	123,532 123,532
104	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho 5cm poddasze 6,65*17,80	m2 razem m2	118,37 118,37
105	KNR 9-12 0301/07	Analogia-Izolacje cieplne wykonywane wełną mineralnej gr.2x15cm układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej poddasze (3,47+3,47)*17,80	m2 razem m2	123,532 123,532
106	KNR 9-12 0301/08	Analogia-Izolacje cieplne wykonywane wełną mineralnej gr.20cm układanymi nad sufitem podwieszanym z użyciem folii paroizolacyjnej		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		poddasze 6,65*17,80	m2	118,37	
			razem	m2	118,37
		1.2.4. Stalarka i ślusarka			
		1.2.4.1. Stolarka- Okna i drzwiowa			
107	KNNR 7 0701/02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m2 wg.zestawienia o1/a 0,80*1,00 o1/b 0,80*1,00	m2 m2	0,8 0,8	
			razem	m2	1,6
108	KNNR 7 0701/04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2 wg.zestawienia o2 1,80*1,00*5	m2	9	
			razem	m2	9
109	KNNR 7 0701/05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2 wg.zestawienia o3 1,80*1,70 o4 1,80*2,50 o5 1,80*2,50	m2 m2 m2	3,06 4,5 4,5	
			razem	m2	12,06
110	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien stałych o powierzchni do 2,0m2 wg.zestawienia o6 1,80*1,00*7	m2	12,6	
			razem	m2	12,6
111	KNR 0-19 1023/04	Analogia Montaż okien elewacyjnych w ramach PCV 2-komorowych szklone szkłem refleksyjnym nieprzeźroczystym pojedynczym wg. zestawienia szkło elewacyjne 1,80*1,25*8	m2	18	
			razem	m2	18
112	KNNR 7 0701/06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych B1 jednoskrzydłowe wg.zestawienia b1 0,90*2,50*2	m2	4,5	
			razem	m2	4,5
113	KNNR 7 0701/06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych B2 dwuskrzydłowe wg.zestawienia b2 1,80*2,50*2	m2	9	
			razem	m2	9
		1.2.4.2. Stolarka drzwiowa			
114	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe do drzwi dwuskrzydłowych poddasze dp14 1	szt	1	
			razem	szt	1
115	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe pełne wykończone dwuskrzydłowe poddasze dp14 1,2*2,20	m2	2,64	
			razem	m2	2,64
116	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe do drzwi jednoskrzydłowych parter 2+1+1+3+1+2 poddasze 2+2+1+1	szt	10	
			szt	6	
			razem	szt	16
117	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne wg.zestawienia stolarki dp9 0,90*2,00*4	m2	7,2	
			razem	m2	7,2
118	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone z kratką nawiewną wg.zestawienia stolarki dw9 0,90*2,00*2	m2	3,6	
			razem	m2	3,6
119	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone z kratką nawiewną wg.zestawienia stolarki dł9 0,90*2,00*5 dł8 0,80*2,00*5	m2 m2	9 8	

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	17
120	Analiza własna	Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi	kpl	5
		1.2.4.3. Ślusarka		
121	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną wg. zestawienia - 6-komorowe da14a 1,34*2,23 ds14b 1,34*2,15	m2 m2	2,988 2,881
		razem	m2	5,869
122	Analiza własna	Dostawa i montaż samozamykaczy do drzwi	kpl	2
123	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną wg. zestawienia - 4-komorowe da14 1,34*2,23 ds15 1,44*2,23	m2 m2	2,988 3,211
		razem	m2	6,199
124	KNR 2-02u2 1026/05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną wg. zestawienia - 4-komorowe da 9 0,90*2,25*2	m2	4,05
		razem	m2	4,05
125	KNNR 7 0503/07	Witryny- wg.zestawienia - 4-komorowe szklenie szkłem bezpiecznym pojedynczym wg.zestawienia ow6 1,50*2,30*2 ow5 0,90*2,25	m2 m2	6,9 2,025
		razem	m2	8,925
126	KNNR 7 0503/07	Witryny- wg.zestawienia - 6-komorowe szklenie zestawem szklanym termoizolacyjnym wg.zestawienia ow1 0,50*2,22 ow2 1,50*2,30 ow3 0,90*2,50*2 ow4 1,80*2,50*2	m2 m2 m2 m2	1,11 3,45 4,5 9
		razem	m2	18,06
127	KNR 2-02 1207/02	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu ze stali kwasoodpornej balustrada schodowa klatka schodowa 1,46+3,60+3,60	m	8,66
		razem	m	8,66
128	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym ze stali kwasoodpornej poddasze 1,30	m	1,3
		razem	m	1,3
		1.2.5. Podłóża i posadzki		
		1.2.5.1. Podłóża pod posadzki i podłogi		
129	NNRNKB 6 1128/02	Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na gładko bez cokolików wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 parter pom.1/1 2,55 pom.1/3 5,23 pom.1/4 3,99 pom.1/5 3,99 pom.1/8 3,72 pom.1/9 4,62 pom.1/10 2,93 pom.1/11 1,89 pom.1/13 3,89 poddasze pom.2/2 3,90 pom.2/3 3,71	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,55 5,23 3,99 3,99 3,72 4,62 2,93 1,89 3,89 3,9 3,71
		razem	m2	40,42
130	NNRNKB 6 1129/02	Posadzki cementowe o grubości 2,5cm zatarte na gładko bez cokolików z zastosowaniem wapna suchogaszzonego wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		parter pom.1/2 21,39 pom.1/6 19,64 pom.1/7 19,56 pom.1/12 21,11 pom.1/14 74,67 poddasze pom.2/1 16,17 pom.2/4 15,77 pom.2/5 38,87 pom.2/6 114,60	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	21,39 19,64 19,56 21,11 74,67 16,17 15,77 38,87 114,60
		razem	m2	341,78
131	NNRNKB 6 1128/03 (dopłata 2x)	Posadzki cementowe bez cokolików wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	40,42
132	NNRNKB 6 1129/03 (dopłata 2x)	Posadzki cementowe bez cokolików wykonywane z zastosowaniem wapna suchogaszzonego przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	341,78
133	KNR 13-12 1002/01	Zbrojenie posadzek siatką gr.4mm oczka 150x150mm	m2	382,2
		1.2.5.2. Posadzki i podłogi		
134	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą parter pom.1/8 3,72*1,2 pom.1/9 4,62*1,2 pom.1/10 2,93*1,2 pom.1/11 1,89*1,2 pom.1/13 3,89*1,2 poddasze pom.2/2 3,90*1,2 pom.2/3 3,71*1,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,46 5,54 3,52 2,27 4,67 4,68 4,45
		razem	m2	29,59
135	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm parter pom.1/1 2,55 pom.1/3 5,23 pom.1/4 3,99 pom.1/5 3,99 pom.1/8 3,72 pom.1/9 4,62 pom.1/10 2,93 pom.1/11 1,89 pom.1/13 3,89 poddasze pom.2/2 3,90 pom.2/3 3,71	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,55 5,23 3,99 3,99 3,72 4,62 2,93 1,89 3,89 3,9 3,71
		razem	m2	40,42
136	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 5mm parter pom.1/2 21,39 pom.1/6 19,64 pom.1/7 19,56 pom.1/12 21,11 poddasze pom.2/1 16,17 pom.2/4 15,77 pom.2/5 38,87	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	21,39 19,64 19,56 21,11 16,17 15,77 38,87
		razem	m2	152,51
137	NNRNKB 6 2810/04	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 20x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 o grubości warstwy 4mm schody		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,80*(0,17+0,27))*2	m2	2,464
		(0,17*10+0,27*10)*1,40*2	m2	12,32
		spocznik		
		1,52*2,80	m2	4,256
		razem	m2	19,04
138	NNRNKB 6 2809/03	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2		
		parter		
		pom.1/1 0,12+0,29+1,36+0,29+1,48	m	3,54
		pom.1/2 2,65+1,73+1,33+0,19+0,19+0,30	m	6,39
		pom.1/3 1,60+0,12+0,11+3,08+1,73+0,12+0,41+0,12	m	7,29
		pom.1/4 1,80+2,26+0,80+2,26+0,92	m	8,04
		pom.1/5 0,92+0,80+2,26+1,80+2,26	m	8,04
		pom.1/6 1,16+3,80+5,16+3,80	m	13,92
		pom.1/7 1,24+1,30+2,68+1,30+2,60	m	9,12
		pom.1/8 2,16+1,76+2,16+0,76	m	6,84
		pom.1/9 1,44+3,28+1,50+2,28	m	8,5
		pom.1/10 0,60+1,89+0,70+1,89	m	5,08
		pom.1/11 0,30+0,54+0,42+0,83+1,60+1,37	m	5,06
		pom.1/12 4,70+0,60+0,66+0,12+1,92+3,00+3,62+3,44+0,71+2,28+0,72	m	21,77
		pom.1/13 2,01+1,80+0,54+0,60	m	4,95
		poddasze		
		pom.2/1 1,69+0,18+0,30+0,43+0,24+0,43+2,30+0,63+0,30+0,24	m	6,74
		pom.2/2 3,59+1,09*3+2,57+0,09+1,02+0,18	m	10,72
		pom.2/3 1,14+0,09+2,45+1,09+3,59	m	8,36
		pom.2/4 2,74+0,60+4,47+0,18+0,94+2,00+2,02	m	12,95
		pom.2/5	m	23,73
		0,19+0,96+2,03+0,18+0,29+0,18+1,72+0,18+0,29+0,18+2,03+2,45+0,54+2,86+5,82+3,64+0,19		
		schody i spocznik		
		3,50*4	m	14
		1,52*2+2,80	m	5,84
		razem	m	190,88
139	NNRNKB 8 1135/01	Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej z drewna liściastego gr.22mm		
		parter		
		pom.1/14 74,67	m2	74,67
		poddasze		
		pom.2/6 114,60	m2	114,60
		razem	m2	189,27
140	NNRNKB 8 1135/04	Lakierowanie posadzek	m2	189,27
141	KNR 2-02 1110/02	Podłogi z desek z modrzewia europejskiego impregnowanego ciśnieniowo o grubości 40mm na legarach		
		scena		
		50	m2	50
		razem	m2	50
142	KNNR 7 0507/04	Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające		
		1,0*2+1,60+1,0	m	4,6
		1,0*9	m	9
		1,80*3	m	5,4
		1,40+0,90*6	m	6,8
		razem	m	25,8
1.2.6. Okładziny wewnętrzne, malowanie				
143	KNR AT-31 0601/02	Analogia Malowanie ręczne farbą silikonową o podłożu silnie chłującym		
		powierzchnie z płyt gipsowych		
		241,902	m2	241,902
		razem	m2	241,902
144	KNR AT-31 0601/01	Analogia Malowanie ręczne farbą silikonową o podłożu słabo chłującym		
		tyunki		
		sufity, podciągi itp 191,433+50	m2	241,433
		ściany 615,92	m2	615,92
		ościeża 39,22	m2	39,22

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	896,573
145	KNR 2-02u1 B-0202-001700/03	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szkliwionymi 20x30cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu parter pom.1/8 (2,16*2+1,76*2)*2,10-0,90*2,00 pom.1/9 ((3,28*2+1,44*2)*2,10+(1,44*2*2,10))-0,90*2,00*3 pom.1/10 (1,52*2+1,89+2)*2,10-0,90*2,00*2 pom.1/11 (1,37*2+1,59*2)*2,10-0,90*2,00 pom.1/12 (4,70+0,60+0,66+0,12+1,92+3,00+3,62+3,44+0,71+2,28+0,72)*2,10-1,80*1,00*2 pom.1/13 (1,80*2+2,04*2)*2,10-(0,90*2,00+0,80*0,80) poddasze pom.2/2 (9,20*2+1,13*1,09+1,18*2,10+1,09*2*2,10)-(0,90*2,0+0,80*2,0*2) pom.2/3 (9,20*2+1,13*1,09+1,18*2,10+1,09*2*2,10)-(0,90*2,0+0,80*2,0*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,664 20,472 10,953 10,632 42,117 13,688 21,688 21,688
		razem	m2	155,902
		1.2.7. Ocieplenie ścian zewnętrznych		
146	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe wraz z siatką zabezpieczającą o wysokości do 10m 103,0*4	m2 m2	412 412
		razem	m2	412
147	KNR 2-02u2 1613a/01	Wykonanie nowego uziomu sztucznego w instalacji odgromowej z wykorzystaniem rusztowań przyściennych o wysokości do 10m	m2	412
148	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien folią 50	m2 m2	50 50
		razem	m2	50
149	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących cokół cokół elewacja południowa 0,45*13,58 elewacja wschodnia 0,60*(8,98+5,40) elewacja zachodnia 0,45*13,95 elewacja północna 0,45*5,44	m2 m2 m2 m2 m2	6,111 8,628 6,278 2,448
		razem	m2	23,465
150	KNR 2-02 0921/01	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm cokół budynku elewacja południowa 0,45*13,58 elewacja wschodnia 0,60*(8,98+5,40) elewacja zachodnia 0,45*13,95 elewacja północna 0,45*5,44 cokół sceny 0,45*9,50 2,33	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,111 8,628 6,278 2,448 4,275 2,33
		razem	m2	30,07
151	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących gr.17cm elewacja północna 93,15+0,57*5,22 elewacja południowa 93,15+0,57*5,22 elewacja zachodnia 90,81 elewacja wschodnia 90,81 odliczenia -0,90*2,50*3 -1,00*1,80*7 -1,00*0,80*2 -2,00*2,50*3 -2,00*2,22 -1,80*1,70 -3,12*2,30 -1,00*1,80*5 -1,80*2,50*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	96,125 96,125 90,81 90,81 -6,75 -12,6 -1,6 -15 -4,44 -3,06 -7,176 -9 -13,5
		razem	m2	300,744
152	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących gr.3cm		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(1,00*2+1,80)*0,10*13 (2,00+2,50*2)*0,07*6 (0,90+2,50*2)*0,10*4 (1,70+1,80*2) (2,00+2,50*2)*0,10*2	m2 m2 m2 m2 m2	4,94 2,94 2,36 5,3 1,4
		razem	m2	16,94
153	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	300,744
154	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	16,94
155	KNR AT-31 0504/01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m2	300,744
156	KNR AT-31 0504/02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ościeży	m2	16,94
157	KNR AT-31 0504/03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian		
		powierzchnia ścian budynku 300,774	m2	300,774
		odliczenia deski drewnopodobne -98,325	m2	-98,325
		płytki elewacyjne -34,811	m2	-34,811
		razem	m2	167,638
158	KNR AT-31 0504/04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na powierzchni ościeży	m2	16,94
159	KNR 0-33 19/07	Analogia Montaż profili elewacyjnych drewnopodobnych z rdzeniem styropianowym- deski elewacja północna 45 elewacja wschodnia 1,80*4,75+2,25*4,75+2,25*4,75 elewacja zachodnia 1,80*4,75*3 elewacja południowa 0 odliczenia -0,90*2,50	m2 m2 m2 m2 m2	45 29,925 25,65 0 -2,25
		razem	m2	98,325
160	KNR 2-02u2 2803/06	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm elewacja południowa 0,90*1,00+4,50*2,52+0,57*5,22 elewacja wschodnia 1,80*1,50*3+0,81*5,26*2 elewacja północna 0,57*5,22	m2 m2 m2	15,215 16,621 2,975
		razem	m2	34,811
161	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	2,65
162	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		parapety zwenetrzne o1/a 0,80*0,25	m2	0,2
		o1/b 0,80*0,25	m2	0,2
		o2 1,80*0,25	m2	0,45
		o3 1,80*0,25	m2	0,45
		o4 1,80*0,25	m2	0,45
		o5 1,80*0,25	m2	0,45
		o6 1,80*0,25	m2	0,45
		razem	m2	2,65
163	KNR 0-28 2630/05	Malowanie elewacji farbą Silikatową po ociepleniu ścian budynków		
		ściany budynek ściany 167,638	m2	167,638
		ościeża 16,940	m2	16,94
		scena		
		słupy 3,77+8,35+5,39	m2	17,51
		attyka 1,75*11,85	m2	20,738
		podciągi 51	m2	51
		razem	m2	273,826

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
164	KNR 2-02 rozd. 16	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne Nakłady robocizny = 1 054,553 r-g (poz. 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163) Skład zespołu roboczego = 5 Współczynnik przestoju = 0,84 Współczynnik za pomosty = 1	kpl	1
		1.2.8. Nawierzchnie z kostki betonowej przy budynku- Opaska, taras, pochylnia		
165	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II opaska przy budynku 0,60*(13,0+8,98)	m2	13,188
			razem	13,188
166	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm taras i pochylnia 55	m2	55
			razem	55
167	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie opaska przy budynku 0,60*(13,0+8,98)	m2	13,188
			razem	13,188
168	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	50,72
169	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową opaska przy budynku (0,5+13,0+8,98)	m	22,48
			razem	22,48
170	KNR 0-11r95 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową taras i pochylnia 55 opaska przy budynku 0,60*(13,0+8,98)	m2	55
			razem	68,188
171	KNR 2-02s 1209/01	Analogia Balustrady k.o z pochwytem stalowym pochylnia podjazd 6,21*2	m	12,42
			razem	12,42
		2. Nawierzchnie z kostki betonowej gr.80mm, Parking,wiadz i chodniki		
		2.1. Roboty rozbiórkowe		
172	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm 0,70*33,9	m3	23,73
			razem	23,73
173	KNKRB 6 0801/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8cm	m2	278
174	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 0,70*33,9 278*0,15	m3	23,73
			razem	41,7
			razem	65,43
175	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 0,70*33,9 278*0,15	m3	23,73
			razem	41,7
			razem	65,43
176	Analiza własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu żelbetowego		

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		23,73*2	t	47,46	
			razem	t	47,46
177	Analiza własna	Koszt składowania i utylizacji odpadów zawierających asfalt 278*0,15*1,8	t	75,06	
			razem	t	75,06
2.2. Parking i wjazd					
178	KNKRB 6 0101/01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 422,3*0,40	m3	168,92	
			razem	m3	168,92
179	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	168,92	
180	KNKRB 6 0101/06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	422,3	
181	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	422,3	
182	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 2x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	422,3	
183	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 4,50+2,50+15,20+24,70+5,0+5,0+4,70+10	m	71,6	
			razem	m	71,6
184	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	422,3	
185	KNR 2-31u1 0400/03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 7cm	m2	422,3	
2.3. Dojścia i dojazdy					
186	KNKRB 6 0101/01	Koryto wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 178,0*0,3	m3	53,4	
			razem	m3	53,4
187	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	53,4	
188	KNKRB 6 0101/06	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV	m2	178	
189	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	178	
190	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17,0+17,0+4,70+12,50+6,20+7+3,62+2,0+1,0+2,0+25,30+3,50	m	101,82	
			razem	m	101,82
191	KNR 2-31 0407/07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 20m 17,0+17,0	m	34	
			razem	m	34
192	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	178	
193	KNR 2-31u1 0511/01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm	m2	178	
3. Tereny zielone					
194	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	5	
195	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km	m3	5	
196	KSNR 1 0311/01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 414,3	m2	414,3	
			razem	m2	414,3
197	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej			

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		414,3*0,05	m3	20,715	
			razem	m3	20,715
198	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	414,3	
199	KNR 2-21 0310/08	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów do połowy głębokości	szt	5	