

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 1700/10000	ha	0,17
		razem	ha	0,17
2	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm 13	szt	13
		razem	szt	13
3	KNR 2-21 0110/09 analogia	Usunięcie i utylizacja karpin po ściętych drzewach wraz z uzupełnieniem ziemią dołów po usuniętych karpach	szt	13
4	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem 1700	m2	1 700
		razem	m2	1 700
5	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 400,80*0,30+107,105+26,384	m3	253,729
		razem	m3	253,729
6	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 29,00*13,00+3,40*7,00 -7,00*12,00	m2 m2	400,8 -84
		razem	m2	316,8
7	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 3x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 29,00*13,00+3,40*7,00	m2	400,8
		razem	m2	400,8
8	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (20,00*2+10,00*2+9,10*1)*1,55*1,00	m3	107,105
		razem	m3	107,105
9	KNR 2-01 0221/06	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (1,80*1,80*1,00)*6+(0,42*1,30*1,00)*4+2,80*1,70*1*1,00	m3	26,384
		razem	m3	26,384
10	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 107,105+26,384-(6,78+24,876+2,244+0,88+15,905/0,60+(20,54+10,24)*2*0,15)	m3	62,967
		razem	m3	62,967
11	KNR 2-01 0229/02 analogia	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu na odległość do 10m, grunt kategorii III - rozplantowanie ziemi po terenie inwestycji 253,729-62,967	m3	190,762
		razem	m3	190,762
12	KNR 2-01 0229/05	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) 253,729-62,967	m3	190,762
		razem	m3	190,762
ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
13	KNR 2-02 1101/01 - analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - podkład pod ławy i stopy z betonu C8/10 ławy ((20,00*2+10,00*2+9,10*1)*0,90)*0,10 stopy (0,70*0,70*6+0,42*0,70*4+1,66*0,90*1)*0,10	m3 m3	6,219 0,561
		razem	m3	6,78
14	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - beton C20/25 W8 ławy ((20,00*2+10,00*2+9,10*1)*0,90)*0,40	m3	24,876
		razem	m3	24,876

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu - beton C20/25 W8 stopy (0,70*0,70*6+0,42*0,70*4+1,66*0,90*1)*0,40 razem	m3 m3	2,244 2,244
16	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli -d12 ława (20,00*2+10,00*3)*4*0,89/1000 stopy (0,70/0,10*0,70*2)*10*0,89/1000 słup S (2,00*4)*2*0,89/1000+(1,40*4)*8*0,89/1000 trzcień T (2,00*4)*12*0,89/1000 razem	t t t t t	0,249 0,087 0,054 0,085 0,475
17	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d6 ława Ł (20,00*2+10,00*3)/0,20*1,30*0,222/1000 słup S (1,25/0,15)*10*0,90*0,222/1000 trzcień T (1,25/0,15)*12*0,90*0,222/1000 razem	t t t t	0,101 0,017 0,02 0,138
18	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (20,00*2+10,00*2+9,76)*0,24*0,95 razem	m3 m3	15,905 15,905
19	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - beton C20/25 0,24*0,24*12*0,95 razem	m3 m3	0,657 0,657
20	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu - beton C20/25 0,30*0,30*0,89*2 0,30*0,30*1,00*8 razem	m3 m3 m3	0,16 0,72 0,88
IZOLACJE FUNDAMENTÓW				
21	KNR 2-02 0616/01 analogia	Izolacje poziome ław i ścian fundamentowych z jednej warstwy folii do izolacji fundamentów na sucho 20,00*2+10,00*2+9,76 razem	m2 m2	69,76 69,76
22	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (20,00*2+10,00*2+9,76)*2*0,95 0,30*4*0,89*2 0,30*4*1,00*8 razem	m2 m2 m2 m2	132,544 2,136 9,6 144,28
23	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą (20,00*2+10,00*2+9,76)*2*0,95 0,30*4*0,89*2 0,30*4*1,00*8 razem	m2 m2 m2 m2	132,544 2,136 9,6 144,28
24	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - izolacja ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm na zaprawie klejowej z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego (20,54*2+10,24*2)*1,12 razem	m2 m2	68,947 68,947
25	KNR 2-02 0607/02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubelkowej ścian fundamentowych (20,54*2+10,24*2)*1,00 razem	m2 m2	61,56 61,56
PODKŁADY POD POSADZKI				
26	KNR-W 2-02 1103/01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasku) na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej (13,50*9,76+6,02*9,76)*0,15 razem	m3 m3	28,577 28,577

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (13,50*9,76+6,02*9,76)*0,10	m3	19,052
		razem	m3	19,052
ROBOTY ŻELBETOWE NADZIEMIA				
28	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z ręcznym układaniem betonu - beton C20/25 0,24*0,24*2,57*2	m3	0,296
		razem	m3	0,296
29	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m - beton C20/25 0,24*0,24*2,82*12	m3	1,949
		razem	m3	1,949
30	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy - podciąg z betonu C20/25 (2,04*2+4,24*2)*0,24*0,55	m3	1,658
		razem	m3	1,658
31	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m - wieniec z betonu C20/25 (20,00*2+10,00*2+9,76)*0,24*0,30	m3	5,023
		razem	m3	5,023
32	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli -d12 W-1 (20,00*2+10,00*2+9,76)*5*0,89/1000 S 3,07*4*2*0,89/1000 T 3,12*4*12*0,89/1000 P1-2 (2,28*2*6+4,48*6)*0,89/1000	t	0,31
			t	0,022
			t	0,133
			t	0,048
		razem	t	0,513
33	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d6 W-1 (20,00*2+10,00*2+9,76)/0,25*1,00*0,222/1000 S (2,57*2)/0,15*0,90*0,222/1000 T (2,82*12)/0,15*0,90*0,222/1000 P1-2 (2,04*2*4,24)/0,20*1,50*0,222/1000	t	0,062
			t	0,007
			t	0,045
			t	0,029
		razem	t	0,143
34	analiza własna	Przygotowanie i montaż śrub do mocowania murek i słupów 28*2 4*2 8*2	szt	56
			szt	8
			szt	16
		razem	szt	80
ROBOTY MUROWE NADZIEMIA				
35	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm parter (20,24*2+9,76*3-(0,72+0,24*12))*2,84 otwory -(2,00*1,50*7+2,15*2,05*3+0,60*0,70*2+2,10*1,15+1,55*2,10+1,00*2,10)	m2	187,894
			m2	-42,833
		razem	m2	145,061
36	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (9,76+3,48+2,42*3+1,65)*3,31 -(1,00*2,10*4+0,90*2,10*1)	m2	73,317
			m2	-10,29
		razem	m2	63,027
37	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7+2	otwór	9
		razem	otwór	9
38	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4+2	otwór	6
		razem	otwór	6
39	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża strunobetonowe 2,50*2*10+2,00*2+1,40*2*2+1,20*2*2	m	64,4

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	64,4
40	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych		
		7*6	m	42
		razem	m	42
41	KNR 2-02 1215/01 analogia	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne na wylotach kanałów w kominie wraz z przewodami poziomymi		
		11	szt	11
		razem	szt	11
WIATA ZADASZENIE TARASU				
42	KNR 2-02s 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,18*0,18*2,34*8	m3	0,607
		razem	m3	0,607
43	KNR 2-02s 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,18*0,18*1,80*4	m3	0,233
		razem	m3	0,233
44	KNR 2-02s 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,18*0,22*9,84*2	m3	0,779
		0,18*0,22*5,79*6	m3	1,376
		razem	m3	2,155
45	KNR 2-02s 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,18*0,18*1,08*18	m3	0,63
		razem	m3	0,63
46	KNR 2-02s 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,08*0,18*4,66*6	m3	0,403
		razem	m3	0,403
47	KNR 2-02s 0409/01	Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej		
		0,08*0,18*6,32*14	m3	1,274
		razem	m3	1,274
48	KNR 2-02s 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
		6,17*5,59*2	m2	68,981
		razem	m2	68,981
49	KNR 2-02s 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łatami 100x30mm w rozstawie 16-24cm		
		6,17*5,59*2	m2	68,981
		razem	m2	68,981
50	KNR 2-02W 0410/04 analogia	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x50mm o rozstawie ponad 24cm		
		6,17*5,59*2	m2	68,981
		razem	m2	68,981
51	KNR 2-02w 0409/06	Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
		5,59*2*0,16*0,032	m3	0,057
		6,17*2*0,15*0,032	m3	0,059
		razem	m3	0,116
52	KNNR 2 0508/02	Gąsiori dachu krytego blachą na rąbek		
		5,59	m	5,59

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	5,59
53	KNR 2-02 0506/02 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 5,59*2*(0,40+0,20) 6,17*2*0,25	m2 m2	6,708 3,085
		razem	m2	9,793
54	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm - blacha powlekana w powłoce i kolorze pokrycia 5,59*2	m	11,18
		razem	m	11,18
55	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe 2	szt	2
		razem	szt	2
56	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm - blacha powlekana w powłoce i kolorze pokrycia 2,60*2	m	5,2
		razem	m	5,2
57	KNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną wraz z wykonaniem izolacji z folii wiatroszczelnej - blacha na rąbek 6,17*5,59*2	m2	68,981
		razem	m2	68,981
58	KNR-W 2-02 0535/04 analogia	Montaż systemowych osłon śniegowych 5,59*2	m	11,18
		razem	m	11,18
DACH (konstrukcja + pokrycie)				
59	KNR-W 2-02 0406/02	Murłaty z tarcicy nasyczonej o przekroju ponad 180cm2 - murłata 14x14 20,84*2*0,14*0,14 2,39*2*0,14*0,14	m3 m3	0,817 0,094
		razem	m3	0,911
60	analiza własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych wiązarów drewnianych - powierzchnia połaci 287m2 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
61	KNR 2-02s 0409/01	Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,08*0,16*(3,27*4+2,70*2+1,60*2+3,40*2)	m3	0,365
		razem	m3	0,365
62	KNR 2-02W 0410/04 analogia	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami o rozstawie ponad 24cm 6,79*21,34*2-(0,5*3,20*5,48) 0,5*(4,58+1,84)*3,20*2	m2 m2	281,029 20,544
		razem	m2	301,573
63	KNR 2-02W 0410/04 analogia	Ołączenie połaci dachowych o rozstawie ponad 24cm 6,79*21,34*2-(0,5*3,20*5,48) 0,5*(4,58+1,84)*3,20*2	m2 m2	281,029 20,544
		razem	m2	301,573
64	KNR 2-02w 0409/06	Wiatrownice z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2 (6,79*2*2+3,20*2)*0,15*0,032 (21,34*2-5,48+1,84*2)*0,18*0,032	m3 m3	0,161 0,235
		razem	m3	0,396

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNR 2-02 0506/02 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (6,79*2*2+3,20*2)*0,25 (21,34*2-5,48+1,84*2)*(0,40+0,25) 4,50*2*0,30	m2 m2 m2	8,39 26,572 2,7
		razem	m2	37,662
66	KNR 2-02 0515/06 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej kominów w dachach krytych blachą - całościowe obróbki kominów 1+1	szt	2
		razem	szt	2
67	KNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną wraz z wykonaniem izolacji z folii wiatroszczelnej - blachą na rąbek 6,79*21,34*2-(0,5*3,20*5,48) 0,5*(4,58+1,84)*3,20*2	m2 m2	281,029 20,544
		razem	m2	301,573
68	KNR 2 0508/02	Gąsiori dachu krytego blachą na rąbek 21,34+4,58	m	25,92
		razem	m	25,92
69	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm - blacha powlekana w powłocie i kolorze pokrycia 21,34+13,58+1,84*2+2,28	m	40,88
		razem	m	40,88
70	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe	szt	6
71	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm - blacha powlekana w powłocie i kolorze pokrycia 3,05*6	m	18,3
		razem	m	18,3
72	KNR-W 2-02 0535/04 analogia	Montaż systemowych osłon śniegowych 21,34+13,58+1,84*2+2,28	m	40,88
		razem	m	40,88
73	KNR 2-02s 0410/01 analogia	Poszycie szczytów i filarków międzyokiennych z płyty OSB na ruszcie + blacha trapezowa 0,5*3,50*11,60*2 0,5*1,75*5,20 2,40*1,50*5	m2 m2 m2	40,6 4,55 18
		razem	m2	63,15
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE (stolarka + elewacja + dojścia do budynku)				
74	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne, aluminium "ciepłe", szklone szkłem bezpiecznym 2,15*2,10*3	m2	13,545
		razem	m2	13,545
75	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne, aluminium "ciepłe", szklone szkłem bezpiecznym lub wypełnienie panel 1,15*2,10*1	m2	2,415
		razem	m2	2,415
76	KNR-W 2-02 1018/01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, profil co najmniej pięciokomorowy, okleina jednostronna, kolor do uzgodnienia 0,60*0,70*2	m2	0,84
		razem	m2	0,84
77	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - profil co najmniej pięciokomorowy, okleina jednostronna kolor do uzgodnienia 2,00*1,50*7	m2	21

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	21
78	KNNR 2W 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 20 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie (tynk silikonowy gr.1,5 mm) - kolor do uzgodnienia z inwestorem - styropian EPS 70-038		
		bez szczytów $(20,64*2+10,24*2)*3,09+(2,04*2+4,48)*0,55+(2,04*2+4,48)*0,24$ $-(2,10*2,15*3+1,15*2,10*1+0,60*0,70*2+2,00*1,50*7)$	m2 m2	197,601 -37,8
		razem	m2	159,801
79	KNR 2-02s 0826/01 analogia	Wykonanie waprawy cokołu z tynku mozaikowego gr.1,8 mm lub płytek klinkierowych - do wyboru przez zamawiającego		
		$(20,54*2+10,24*2)*0,32$ $-(4,88+2,10+10,24)*0,15$	m2 m2	19,699 -2,583
		razem	m2	17,116
80	KNNR-W 2 1902/03	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie (tynk j.w.) - styropian EPS 100-038		
		$((2,10*2+2,15)*3+(1,15+2,10*2)*1+(0,60+0,70*2)*3+(2,00+1,50*2)*7)*0,20$	m2	13,08
		razem	m2	13,08
81	KNNR-W 2 1902/03 analogia	Docieplenie słupa i kominów ponad stropem płytami styropianowymi gr. 5 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie (tynk j.w.) - styropian EPS 100-038		
		$(0,24+0,24*4)*2*2,55$	m2	6,12
		razem	m2	6,12
82	KNNR 2w 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) - LISTWY NAROŻNIKOWE ALUMINIOWE Z SIATKĄ		
		ściany $20,64*2+10,64*2+3,07*4+1,12*4+4,88+2,04*2+0,55*2$	m	89,38
		słupy $2,37*4*2$	m	18,96
		otwory $1,50*2*7+2,00*7+0,60*2+0,70*2*4+2,15*3+2,10*2*3+2,05*2+1,00$	m	65,95
		razem	m	174,29
83	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej jak obróbki dachu		
		otwory $(0,60*2+2,00*7)*0,35$	m2	5,32
		razem	m2	5,32
84	KNR 2-02s 0410/01 analogia	Podbitka podcienia z płyty OSB wraz ze styropianem gr. 10 cm z wyprawą elewacyjną		
		$1,80*4,00$	m2	7,2
		razem	m2	7,2
85	KNR 2-22 0602/04 analogia	Wykonanie podsufitki z płyt wiórowo-cementowych - podbitka dachu z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej podbiciowej wraz z niezbędnymi obróbkami i rusztem, kolor do uzgodnienia z inwestorem		
		$(20,64+13,53+2,23)*0,50+(1,54+1,54)*0,30+(6,79+6,79+6,79+6,79)*0,35+(3,20*2)*0,30$	m2	30,55
		razem	m2	30,55
86	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża - beton B10		
		$(1,00+2,00+1,00)*0,30*0,20$	m3	0,24
		$(2,00+5,00+2,00)*0,30*0,20$	m3	0,54
		$(1,00*2)*0,30*0,20$	m3	0,12
		$(5,50+1,50+5,50)*0,30*0,20$	m3	0,75
		razem	m3	1,65
87	KNR 2-31 0403/03 analogia	Palisada betonowa o wymiarach 12x18cm wystająca na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafit		
		pochylnia $1,00*2$	m	2
		razem	m	2
88	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża palisadowe 6x30 kolor do wyboru przez zamawiającego		
		$1,00+2,00+1,00$	m	4
		$2,00+5,00+2,00$	m	9
		$5,50+10,50+5,50$	m	21,5
		razem	m	34,5

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie podesty, pochylnia 4,76*1,94+1,88*0,94+1,00*1,20 taras 10,50*5,50 razem	m2 m2 m2	12,202 57,75 69,952
90	KNR 2-31 0104/02 (dopłata 18x)	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm podesty, pochylnia 4,76*1,94+1,88*0,94+1,00*1,20 taras 10,50*5,50 razem	m2 m2 m2	12,202 57,75 69,952
91	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10 podesty, pochylnia 4,76*1,94+1,88*0,94+1,00*1,20 taras 10,50*5,50 razem	m2 m2 m2	12,202 57,75 69,952
92	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 5x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton j.w. podesty, pochylnia 4,76*1,94+1,88*0,94+1,00*1,20 taras 10,50*5,50 razem	m2 m2 m2	12,202 57,75 69,952
93	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej typu starobruk, układane na podspyce grysowej frakcji 2-5/2-8mm podesty, pochylnia 4,76*1,94+1,88*0,94+1,00*1,20 taras 10,50*5,50 razem	m2 m2 m2	12,202 57,75 69,952
94	KNR-W 2 1301/04	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste 1,60*2 razem	m m	3,2 3,2
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
95	KNR 2-02 0607/01	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2mm - pozioma podposadzkowa 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84 razem	m2 m2	187,47 187,47
96	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - styropian EPS 100-038 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84 razem	m2 m2	187,47 187,47
97	KNR 2-02W 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84 razem	m2 m2	187,47 187,47
98	KNR 2-02W 1104/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84 razem	m2 m2	187,47 187,47
99	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84 razem	m2 m2	187,47 187,47
100	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - posadzki 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84 razem	m2 m2	187,47 187,47
101	KNR-W 2-02 1114/07	Posadzki trój i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm na zaprawie klejowej uelastycznionej układane metodą nieregularną - płytki gresowe I gat. 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84	m2	187,47

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	187,47
102	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej wys. 10 cm - płytki j.w. 13,50*2+9,76*2-((2,15*3+1,00)+0,15*6 3,84*2+5,87*2-1,00*3 2,42*2+3,35*2-1,00 2,06+1,08+0,36+1,32+2,42+2,40-1,00+0,10*2 1,20*2+1,65*2-1,00*2 2,00*2+2,42*2-1,00 3,48*2+3,77*2-(1,00*3+1,55+2,15)	m m m m m m m	39,97 16,42 10,54 8,84 3,7 7,84 7,8
		razem	m	95,11
103	KNR-W 2-02 0840/08	Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - profil krawędziowy aluminiowy cokoła z płytek 13,50*2+9,76*2-((2,15*3+1,00)+0,15*6 3,84*2+5,87*2-1,00*3 2,42*2+3,35*2-1,00 2,06+1,08+0,36+1,32+2,42+2,40-1,00+0,10*2 1,20*2+1,65*2-1,00*2 2,00*2+2,42*2-1,00 3,48*2+3,77*2-(1,00*3+1,55+2,15)	m m m m m m m	39,97 16,42 10,54 8,84 3,7 7,84 7,8
		razem	m	95,11
104	KNR-W 2-02 0606/01 analogia	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja parizolacyjna aluminiowa stropu podwieszonego gr. 0,2mm 90g/m2 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84	m2	187,47
		razem	m2	187,47
105	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - izolacja stropu podwieszanego z wełny mineralnej gr. 20 cm (15 cm + 10 cm) współ. przenikania ciepła 0,035W/m*K 13,12+131,76+20,43+8,11+5,42+3,79+4,84	m2	187,47
		razem	m2	187,47
106	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm 9,76*13,50+5,87*3,48+3,35*2,42+(2,40*2,06+1,32*0,36)+1,20*1,65+1,10*1,65+2,00*2,42+3,48*3,77	m2	187,468
		razem	m2	187,468
107		Dostawa i montaż schodów strychowych	kpl	1
108	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie (13,50*2+9,76*2-((2,15*2,10)*3+(2,05*1,00)*1))*3,12 (3,84*2+5,87*2-((1,00*2,05)*3))*3,12 (2,42*2+3,35*2-(1,00*2,05)*1)*3,12 (2,06+1,08+0,36+1,32+2,42+2,40-(1,00*2,05))*3,12 ((1,20*2+1,65*2+1,10*2+1,65*2)-(1,00*2,05)*2)*3,12 (2,00*2+2,42*2-(1,00*2,05))*3,12 (3,48*2+3,77*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,12*2,05)*1)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	96,486 41,402 29,609 23,681 22,152 21,185 31,044
		razem	m2	265,559
109	KNR-W 2-02 0808/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm wykonywane ręcznie ((1,55+2,10*2)*2+2,05+2,30*2+(1,50+2,30*2)*7)*0,20 ((2,15+2,10*2)*3)*0,20 (1,55+2,15*2)*1*0,15+(2,12*2,05*2)*1*0,15	m2 m2 m2	12,17 3,81 2,181
		razem	m2	18,161
110	KNR K-09 0103/16	Zagruntowanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi (13,50*2+9,76*2-((2,15*2,10)*3+(2,05*1,00)*1))*3,12 (3,84*2+5,87*2-((1,00*2,05)*3))*1,02 (2,42*2+3,35*2-(1,00*2,05)*1)*3,12 (2,06+1,08+0,36+1,32+2,42+2,40-(1,00*2,05))*3,12 (3,48*2+3,77*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,12*2,05)*1)	m2 m2 m2 m2 m2	96,486 13,535 29,609 23,681 31,044
		razem	m2	194,355
111	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm (13,50*2+9,76*2-((2,15*2,10)*3+(2,05*1,00)*1))*3,12	m2	96,486

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$(3,84*2+5,87*2-((1,00*2,05)*3))*1,02$ $(3,48*2+3,77*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,12*2,05)*1)$	m2 m2	13,535 31,044
		razem	m2	141,065
112	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		$(13,50*2+9,76*2-((2,15*2,10)*3+(2,05*1,00)*1))*3,12$ $(3,84*2+5,87*2-((1,00*2,05)*3))*1,02$ $(2,42*2+3,35*2-(1,00*2,05)*1)*3,12$ $(2,06+1,08+0,36+1,32+2,42+2,40-(1,00*2,05))*3,12$ $(3,48*2+3,77*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,12*2,05)*1)$	m2 m2 m2 m2 m2	96,486 13,535 29,609 23,681 31,044
		razem	m2	194,355
113	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		$(13,50*2+9,76*2-((2,15*2,10)*3+(2,05*1,00)*1))*3,12$ $(3,84*2+5,87*2-((1,00*2,05)*3))*1,02$ $(2,42*2+3,35*2-(1,00*2,05)*1)*3,12$ $(2,06+1,08+0,36+1,32+2,42+2,40-(1,00*2,05))*3,12$ $(3,48*2+3,77*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,12*2,05)*1)$	m2 m2 m2 m2 m2	96,486 13,535 29,609 23,681 31,044
		razem	m2	194,355
114	KNR-W 2-02 2011/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym		
		$((1,55+2,10*2)*2+2,05+2,30*2+(1,50+2,30*2)*7)*0,20$ $((1,55+2,10*2)*2+2,05+2,30*2+(1,50+2,30*2)*7)*0,20$ $((2,15+2,10*2)*3)*0,20$ $(1,55+2,15*2)*1*0,15+(2,12*2,05*2)*1*0,15$	m2 m2 m2 m2	12,17 12,17 3,81 2,181
		razem	m2	30,331
115	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną		
		$((5,87*2+3,48*2)*2,10-(0,90*2,05)*3+2,00*1,50)$ $(1,65*2+1,20*2+1,10*2+1,65*2)*3,00-((0,80*2,05*2)+(0,90*2,05))$ $(2,00*2+2,42*2)*3,00-(0,90*2,05)$	m2 m2 m2	36,735 28,475 24,675
		razem	m2	89,885
116	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa zmywalna, kolor do uzgodnienia		
		$(13,50*2+9,76*2-((2,15*2,10)*3+(2,05*1,00)*1))*3,12$ $(3,84*2+5,87*2-((1,00*2,05)*3))*1,02$ $(2,42*2+3,35*2-(1,00*2,05)*1)*3,12$ $(2,06+1,08+0,36+1,32+2,42+2,40-(1,00*2,05))*3,12$ $(3,48*2+3,77*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,12*2,05)*1)$	m2 m2 m2 m2 m2	96,486 13,535 29,609 23,681 31,044
		razem	m2	194,355
117	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne		
		1,55*2,05	m2	3,178
		razem	m2	3,178
118	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykonane		
		1,00*2,10*5+0,90*2,10*1	m2	12,39
		razem	m2	12,39
119		Dostawa i montaż wyposażenia wewnętrznego zgodnie z zakresem i wymaganiami określonymi w STWIORB	kpl	1
		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
120	KNR-W 2-01 0201/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		689*0,40	m3	275,6
		razem	m3	275,6
121	KNR-W 2-01 0210/04 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych kategorii III-IV		
		689*0,40	m3	275,6
		razem	m3	275,6

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
122	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - beton B10 (66,0+4,50+5,50+27,50+18,50+22,00+26,00+5,00+27,00+4,50+9,00+4,50)*0,20*0,30 razem	m3 m3	13,2 13,2
123	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża 8x30x100 - kolor do wyboru przez Zamawiającego 66,0+4,50+5,50+27,50+18,50+22,00+26,00+5,00+27,00+4,50+9,00+4,50 razem	m m	220 220
124	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 689 razem	m2 m2	689 689
125	KNR 2-31 0104/08 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 689 razem	m2 m2	689 689
126	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10 689 razem	m2 m2	689 689
127	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 6x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton j.w. 689 razem	m2 m2	689 689
128	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej typu starobruk, układane na podsypce grysowej frakcji 2-5 689 razem	m2 m2	689 689
129		Dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika na ścieki sanitarne z płytą najazdową	szt.	1
OGRODZENIE I PLAC ZABAW				
130	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - Materiały z rozbiórki należy przekazać Zamawiającemu 42,50*1,50 razem	m2 m2	63,75 63,75
131	KNR 2-02 1802/01 analogia	Ogrodzenie panelowe wysokości ok. 1,2m + podmurówka prefabrykowana wys. ok. 25cm wraz z bramami przesuwными i furtką, słupki obsadzone w fundamentach punktowych - szczegółowy opis materiałów ogrodzeniowych i zakres robót i wymagania został opisany w STWiORB 42,50+53,50+83,30+34,00+20,70 razem	m m	234 234
132		Dostawa i montaż urządzeń zabawowych wraz z wykonaniem niezbędnych fundamentów punktowych oraz nawierzchnią bezpieczną szczegółowy opis materiałów ogrodzeniowych i zakres robót i wymagania został opisane w STWiORB 6 razem	kpl. kpl.	6 6
133		Dostawa i montaż ławek	kpl.	4
134		Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl	3
135		Dostawa i montaż stołów ogrodowych piknikowych z ławkami	kpl	2