

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 1200/10000	ha	0,12
		razem	ha	0,12
2	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm z odwozem dłużyc w miejsce wskazane przez Zamawiającego (dłużycie materiał Zamawiającego) oraz utylizacją karpiny i gałęzi wraz z uzupełnieniem ziemią dołów po usuniętych karpach 100	szt	100
		razem	szt	100
3	KNR 2-01 0111/04	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem 2400	m2	2 400
		razem	m2	2 400
4	KNNR-W 1 0215/01 analogia	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III na odległość 60m	m3	250
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-W 2-01 0201/10 analogia	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 6 km (29,00*13,00+3,40*7,00)*0,15 (-7,00*12,00)*0,15 (29,00*13,00+3,40*7,00)*0,15	m3 m3 m3	60,12 -12,6 60,12
		razem	m3	107,64
7	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
8	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
9	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
10	KNR 2-01 0212/05 analogia	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 6km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 253,729-62,967	m3	190,762
		razem	m3	190,762
		ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE		
11	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
12	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
13	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	m3	2,244
		razem	m3	2,244
14	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli -d12		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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	t t t t	0,249 0,087 0,054 0,085
		razem	t	0,475
15	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	t t t	0,101 0,017 0,02
		razem	t	0,138
16	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	m3	15,905
		razem	m3	15,905
17	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	m3	0,657
		razem	m3	0,657
18	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	m3 m3	0,16 0,72
		razem	m3	0,88
IZOLACJE FUNDAMENTÓW				
19	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	m2	69,76
		razem	m2	69,76
20	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	m2 m2 m2	132,544 2,136 9,6
		razem	m2	144,28
21	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	m2 m2 m2	132,544 2,136 9,6
		razem	m2	144,28
22	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 (na cokole) warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego (20,54*2+10,24*2)*1,12	m2	68,947
		razem	m2	68,947
23	KNR 2-02 0607/02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubelkowej ścian fundamentowych (20,54*2+10,24*2)*1,00	m2	61,56
		razem	m2	61,56
PODKŁADY POD POSADZKI				
24	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	m3	28,577
		razem	m3	28,577
25	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				

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-02 0208/05	Stupy 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
27	KNR 2-02 0211/01	Stupy 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
28	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
29	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
30	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 t t t	0,31 0,022 0,133 0,048
		razem	t	0,513
31	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 t t t	0,062 0,007 0,045 0,029
		razem	t	0,143
32	analiza własna	Przygotowanie i montaż śrub do mocowania murłat i słupów 28*2 4*2 8*2	szt szt szt	56 8 16
		razem	szt	80
ROBOTY MUROWE NADZIEMIA				
33	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 m2	187,894 -42,833
		razem	m2	145,061
34	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 m2	73,317 -10,29
		razem	m2	63,027
35	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
36	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
37	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
		razem	m	64,4
38	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 7*6	m	42
		razem	m	42

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	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				
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	KNR 2-02s 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
		6,17*5,59*2	m2	68,981
		razem	m2	68,981
47	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
48	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
49	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
50	KNNR 2 0508/02	Gąsiori dachu krytego blachą na rąbek		
		5,59	m	5,59
		razem	m	5,59
51	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)	m2	6,708
		6,17*2*0,25	m2	3,085

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	9,793
52	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
53	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe 2	szt	2
		razem	szt	2
54	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
55	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
56	KNR-W 2-02 0535/04 analogia	Montaż systemowych osłon śniegowych 5,59*2	m	11,18
		razem	m	11,18
DACH (konstrukcja + pokrycie)				
57	KNR-W 2-02 0406/02	Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju ponad 180cm2 - murlata 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
58	analiza własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych wiązarów drewnianych - powierzchnia połaci 287m2 1	kpl.	1
		razem	kpl.	1
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	37,662
64	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
65	KNNR 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)	m2	281,029
		0,5*(4,58+1,84)*3,20*2	m2	20,544
		razem	m2	301,573
66	KNNR 2 0508/02	Gąsiori dachu krytego blachą na rąbek		
		21,34+4,58	m	25,92
		razem	m	25,92
67	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe/kwadratowe o średnicy 12cm - blacha powlekana w powłoce i kolorze pokrycia		
		21,34+13,58+1,84*2+2,28	m	40,88
		razem	m	40,88
68	KNR-W 2-02 0524/03	Leje spustowe		
			szt	6
69	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe/kwadratowe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm - blacha powlekana w powłoce i kolorze pokrycia		
		3,05*6	m	18,3
		razem	m	18,3
70	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
71	KNR 2-02s 0410/01 analogia	Poszycie szczytów i filarków międzyokiennych z płyty OSB na ruszcie + blacha trapezowa lub filarki z płytki elastycznej o wyglądzie klinkieru		
		0,5*3,50*11,60*2	m2	40,6
		0,5*1,75*5,20	m2	4,55
		2,40*1,50*5	m2	18
		razem	m2	63,15
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE (stolarka + elewacja + dojścia do budynku)		
72	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
73	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
74	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
75	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
		razem	m2	21
76	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 (tynek 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	m2	197,601

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(2,10*2,15*3+1,15*2,10*1+0,60*0,70*2+2,00*1,50*7)	m2	-37,8
		razem	m2	159,801
77	KNR 2-02s 0826/01 analogia	Wykonanie waprawy cokołu z tynku mozaikowego gr.1,8 mm lub płytek elastycznych o wygładzie klinkieru - do wyboru przez zamawiającego		
		(20,54*2+10,24*2)*0,32	m2	19,699
		-(4,88+2,10+10,24)*0,15	m2	-2,583
		razem	m2	17,116
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża - beton B10		
		(1,20+2,10+1,20)*(0,30*0,20)	m3	0,27
		(2,04+4,88+0,60)*(0,30*0,20)	m3	0,451
		(5,59+10,54+5,59)*(0,30*0,20)	m3	1,303
		razem	m3	2,024
85	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
86	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		
		1,20+2,10+1,20	m	4,5
		2,04+4,88+0,60	m	7,52
		5,59+10,54+5,59	m	21,72
		razem	m	33,74
87	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
		podest 1,98*1,14	m2	2,257
		podest, pochylnia 4,88*1,98+1,20*1,06	m2	10,934
		taras 10,42*5,53	m2	57,623
		razem	m2	70,814

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNR 2-31 0104/02 (dopłata 18x)	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm podest 1,98*1,14 podest, pochylnia 4,88*1,98+1,20*1,06 taras 10,42*5,53	m2 m2 m2	2,257 10,934 57,623
		razem	m2	70,814
89	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10 podest 1,98*1,14 podest, pochylnia 4,88*1,98+1,20*1,06 taras 10,42*5,53	m2 m2 m2	2,257 10,934 57,623
		razem	m2	70,814
90	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 5x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton j.w. podest 1,98*1,14 podest, pochylnia 4,88*1,98+1,20*1,06 taras 10,42*5,53	m2 m2 m2	2,257 10,934 57,623
		razem	m2	70,814
91	KNR 2-31 0511/01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej typu starobruk, układane na podspłce grysowej frakcji 2-5/2-8mm podest 1,98*1,14 podest, pochylnia 4,88*1,98+1,20*1,06 taras 10,42*5,53	m2 m2 m2	2,257 10,934 57,623
		razem	m2	70,814
92	KNNR-W 2 1301/04 analogia	Balustrady z pochwytem ze stali nierdzewnej 1,60*2	m m	3,2 3,2
		razem	m	3,2
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE				
93	KNR 2-02 0607/01	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2mm - pozioma podposadzkowa 11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84
		razem	m2	187,46
94	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - styropian EPS 100-038 11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84
		razem	m2	187,46
95	KNR 2-02W 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro 11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84
		razem	m2	187,46

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-02W 1104/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84
		razem	m2	187,46
97	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84
		razem	m2	187,46
98	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych - posadzki 11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84
		razem	m2	187,46
99	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. 11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,73 131,76 21,82 8,83 4,69 3,79 4,84
		razem	m2	187,46
100	KNR-W 2-02 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej wys. 10 cm - płytki j.w. - cokolik wystający lub zlicowany ze ścianą (do wyboru przez Zamawiającego) 13,50*2+9,76*2-(2,15*2+1,50+1,00)+0,15*6 3,37*2+3,48*2-(1,50+1,00*3) 2,42*2+2,10*2-(1,00)	m m m	40,62 9,2 8,04
		razem	m	57,86
101	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
102	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - izolacja stropu podwieszanego z wełny mineralnej (15 cm + 10 cm) współ. przenikania ciepła 0,035W/m*K 11,73+131,76+21,82+8,83+4,69+3,79+4,84	m2	187,46
		razem	m2	187,46
103	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm 11,73+131,76+21,82+8,83+4,69+3,79+4,84	m2	187,46
		razem	m2	187,46
104		Dostawa i montaż schodów strychowych	kpl	1
105	KNR-W 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$(13,50*2+9,76*2-((2,15*2,10)*2)+((1,50*2,10)*1)+(2,05*1,00)*1)+(2,00*1,50)*6)*3,12$ $((3,48*2+6,27*2)-((1,00*2,05)*3+(2,00*1,50)*1))*3,12$ $(2,42*2+3,65*2-(1,00*2,05)*1)*3,12$ $(2,42*2+2,10*2-(1,00*2,05))*3,12$ $((1,20*2+1,65*2+1,10*2+1,65*2)-(1,00*2,05)*3)*3,12$ $(2,00*2+2,42*2-(1,00*2,05))*3,12$ $(3,48*2+3,37*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,15*2,05)*1)$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	156,905 32,292 31,481 21,809 15,756 21,185 28,487
		razem	m2	307,915
106	KNR-W 2-02 0808/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm wykonywane ręcznie		
		$((1,55+2,10*2)+(2,15+2,00*2)*2+(2,00+1,50*2)*6)*0,20$ $((2,00+1,150*2)*1+(1,00*2,00*2))*0,20$ $(2,15+2,00*2)*1*0,20$ $(1,00*2,00)*1*0,20$	m2 m2 m2 m2	9,61 1,66 1,23 0,4
		razem	m2	12,9
107	KNR K-09 0103/16	Zagrunтовanie dwukrotne przed nałożeniem gładzi		
		$((13,50*2+9,76*2)*3,12)-((2,10*2,05)*1+(2,15*2,05)*2+(2,05*1,00)*1+(1,50*2,00)*6)$ $(2,42*2+2,10*2)*3,12-(1,00*2,05)$ $(3,48*2+3,37*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,15*2,05)*1)$	m2 m2 m2	111,972 26,155 28,487
		razem	m2	166,614
108	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		
		$((13,50*2+9,76*2)*3,12)-((2,10*2,05)*1+(2,15*2,05)*2+(2,05*1,00)*1+(1,50*2,00)*6)$ $(2,42*2+2,10*2)*3,12-(1,00*2,05)$ $(3,48*2+3,37*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,15*2,05)*1)$	m2 m2 m2	111,972 26,155 28,487
		razem	m2	166,614
109	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą		
		$((13,50*2+9,76*2)*3,12)-((2,10*2,05)*1+(2,15*2,05)*2+(2,05*1,00)*1+(1,50*2,00)*6)$ $(2,42*2+2,10*2)*3,12-(1,00*2,05)$ $(3,48*2+3,37*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,15*2,05)*1)$	m2 m2 m2	111,972 26,155 28,487
		razem	m2	166,614
110	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		
		$((2,15+2,10*2)*2+(1,55+2,10*2)*1+(1,50+2,00*2)*6)*0,20$ $((1,00*2,10*2)*3+(1,55+2,10*2))*0,05$	m2 m2	10,29 0,918
		razem	m2	11,208
111	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną		
		$((3,65*2+2,42*2)*3,12-(0,90*2,05))$ $(1,65*2+1,20*2+1,10*2+1,65*2)*3,12-((0,80*2,05*2)+(0,90*2,05))$ $(2,00*2+2,42*2)*3,00-(0,90*2,05)$ $(3,48*2+6,27*2)*3,12-((0,90*2,00)*1)$	m2 m2 m2 m2	36,032 29,819 24,675 59,04
		razem	m2	149,566
112	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa zmywalna, kolor do uzgodnienia		
		$((13,50*2+9,76*2)*3,12)-((2,10*2,05)*1+(2,15*2,05)*2+(2,05*1,00)*1+(1,50*2,00)*6)$ $(2,42*2+2,10*2)*3,12-(1,00*2,05)$ $(3,48*2+3,37*2)*3,12-((1,00*2,05)*3+(1,55+2,15)*1+(2,15*2,05)*1)$	m2 m2 m2	111,972 26,155 28,487
		razem	m2	166,614
113	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne kolor i podział do wyboru przez Zamawiającego		
		1,55*2,05	m2	3,178
		razem	m2	3,178
114	KNR-W 2-02 1022/03	Drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 kolor i podział do wyboru przez Zamawiającego		
		1,00*2,10*5+0,90*2,10*1	m2	12,39
		razem	m2	12,39
115		Dostawa i montaż wyposażenia wewnętrznego zgodnie z zakresem i wymaganiami określonymi w STWIORB	kpl	1
		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNCK 1 1405/06 analogia	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej, podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełnione piaskiem z oczyszczeniem kostki i złożeniem na palety		
		83	m2	83
		razem	m2	83
117	KNCK 1 1409/04 analogia	Rozbiórka obrzeży osadzonych w ławie betonowej		
		36	m	36
		razem	m	36
118	KNR-W 2-01 0201/04 analogia	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 6km		
		952*0,60	m3	571,2
		razem	m3	571,2
119	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki - beton B10		
		(12,00+5,10+2,00+50,50+33,30+19,40+6,30+1,80+9,00+20,30+26,40)*0,20*0,30	m3	11,166
		razem	m3	11,166
120	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		
		12,00+5,10+2,00+50,50+33,30+19,40+6,30+1,80+9,00+20,30+26,40	m	186,1
		razem	m	186,1
121	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi		
		952	m2	952
		razem	m2	952
122	KNR 2-31 0104/08 (dopłata 20x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm		
		952	m2	952
		razem	m2	952
123	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton C8/10		
		952	m2	952
		razem	m2	952
124	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 8x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton j.w.		
		952	m2	952
		razem	m2	952
125	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej typu starobruk, układane na podsypce grysowej frakcji 2-5		
		952	m2	952
		razem	m2	952
126		Dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika na ścieki sanitarne z płytą najazdową	szt.	1
127	KNP 1 1306/01 analogia	Rozplantowanie ziemi żyznej w terenie poziomym, przygotowanie terenu i obsiew mieszanką traw, nasadzenie drzew iglastych		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1