
KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215213-3

Roboty budowlane w zakresie domów opieki

NAZWA INWESTYCJI: Powiatowe Centrum Opiekuńczo Mieszkalne w Brwinowie
ADRES INWESTYCJI: 05 - 840 Brwinów, ul. Pszczelińska (dz. nr ew. 299/52, obręb 16, j.ew. 142103_4)
NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Pruszkowie
ADRES INWESTORA: 05 - 800 Pruszków, ul. Drzymały 30

BRANŻE: OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. arch. Tomasz Pisarski upr. nr Wa - 7/98

DATA OPRACOWANIA: 30.03.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] $0\%R+0\%S$
Zysk [Z] $0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$
VAT [V] 0%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Kosztorys inwestorski został wykonany na podstawie "Projektu architektoniczno budowlanego ZAMIENNEGO budowy Powiatowego Centrum Opiekuńczo Mieszkalnego w Brwinowie" z marca 2022 roku, autorstwa Pracowni Projektowej BLANKO.
Kosztorys rozpatrywać wyłącznie wraz z dokumentacją.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	4
1 Prace ziemne i przygotowawcze	4
2 Ściany i ławy fundamentowe	4
3 Słupy	5
4 Belki, wieńce, nadproża	5
5 Konstrukcja zadaszenia wejściowego	5
6 Podkłady i podbudowy posadzkowe	5
7 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne	5
8 Warstwy niwelujące wyrównawcze pod posadzki	6
9 Posadzki i okładziny ścienne z płytek ceramicznych	6
10 Posadzki rulonowe z tworzyw sztucznych	6
11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	6
12 Konstrukcje murowane	6
13 Sufity podwieszane	7
14 Tynki wewnętrzne	7
15 Powłoki malarskie	7
16 Elementy wykończenia budynku	7
17 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	8
18 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	8
19 Konstrukcja dachu	10
20 Konstrukcja zadaszenia wejściowego	10
21 Pokrycie dachu	10
22 Izolacja cieplna ścian, tynki zewnętrzne, okładziny elewacyjne	11
23 System odprowadzenia wód deszczowych	11
24 Obróbki blacharskie	12
25 Mała architektura	12
26 Izolacja termiczna i przeciwwilgociowa ścian fundamentowych	13
27 Podjazdy, chodniki, dojścia	13
28 Ogrodzenie terenu	14
29 Roboty porządkowe	14
30 Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	15
Kosztorys	16
1 Prace ziemne i przygotowawcze	16
2 Ściany i ławy fundamentowe	18
3 Słupy	20
4 Belki, wieńce, nadproża	22
5 Konstrukcja zadaszenia wejściowego	24
6 Podkłady i podbudowy posadzkowe	24
7 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne	25
8 Warstwy niwelujące wyrównawcze pod posadzki	27
9 Posadzki i okładziny ścienne z płytek ceramicznych	28
10 Posadzki rulonowe z tworzyw sztucznych	29
11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	30
12 Konstrukcje murowane	30
13 Sufity podwieszane	32
14 Tynki wewnętrzne	33
15 Powłoki malarskie	34
16 Elementy wykończenia budynku	35
17 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	37
18 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	39
19 Konstrukcja dachu	46
20 Konstrukcja zadaszenia wejściowego	47
21 Pokrycie dachu	48

Spis treści

22 Izolacja cieplna ścian, tynki zewnętrzne, okładziny elewacyjne	51
23 System odprowadzenia wód deszczowych	54
24 Obróbki blacharskie	55
25 Mała architektura	57
26 Izolacja termiczna i przeciwwilgociowa ścian fundamentowych	60
27 Podjazdy, chodniki, dojścia	62
28 Ogrodzenie terenu	67
29 Roboty porządkowe	69
30 Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	71
Podsumowanie	72

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Prace ziemne i przygotowawcze			
1	KNP1 1203-d.1	Karczowanie drzew o śr. do 65 cm	szt.		
	04.01 1203-04.01				
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
2	KNR 13-12 d.1	Mechaniczne karczowanie krzaków i poszycia	ha		
	0201-05				
		0,78	ha	0,780	
				RAZEM	0,780
3	KNR-W 2-01 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
	0119-01				
		9500	m2	9 500,000	
				RAZEM	9 500,000
4	KNR 2-01 d.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
	0122-01				
		2830	m3	2 830,000	
				RAZEM	2 830,000
5	KNR-W 2-01 d.1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
	0216-01				
		2100	m3	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
6	KNR 2-01 d.1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3		
	0310-01				
		48	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
7	KNR 13-12 d.1	Niwelacja terenu wykonywana koparkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1.2 m3 z przemieszczeniem urobku	m3		
	0205-04 analogia				
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
2		Ściany i ławy fundamentowe			
8	KNKRB 6 d.2	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie	m3		
	0102-02				
		10,5	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
9	KNKRB 6 d.2	Podbudowa z betonu	m3		
	0104-01				
		10,5	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
10	KNR-W 2-02 d.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal RB500W	t		
	0259-02				
		3,3568	t	3,357	
				RAZEM	3,357
11	KNR-W 2-02 d.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-IIIIN	t		
	0259-02				
		0,071	t	0,071	
				RAZEM	0,071
12	KNR 2-02 d.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	0202-01				
		56,63	m3	56,630	
				RAZEM	56,630
13	KNR-W 2-02 d.2	Ściany fundamentowe z bloczków silikatowych gr. 24 cm na zaprawie cementowej	m3		
	0101-06				
		116	m3	116,000	
				RAZEM	116,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Słupy			
14 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal RB500W	t		
		0,9154	t	0,915	
				RAZEM	0,915
15 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-IIIIN	t		
		0,3571	t	0,357	
				RAZEM	0,357
16 d.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		15,58	m3	15,580	
				RAZEM	15,580
4		Belki, wieńce, nadproża			
17 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal RB500W	t		
		5,063	t	5,063	
				RAZEM	5,063
18 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-IIIIN	t		
		0,55	t	0,550	
				RAZEM	0,550
19 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		42,5	m3	42,500	
				RAZEM	42,500
20 d.4	KNR AT-44 0301-01	Nadproża prefabrykowane typu "L - 19"	m belki		
		210	m belki	210,000	
				RAZEM	210,000
5		Konstrukcja zadaszania wejściowego			
21 d.5	kalkulacja inwidualna	Zadaszenie systemowe PCV na wspornikach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Podkłady i podbudowy posadzkowe			
22 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		282	m3	282,000	
				RAZEM	282,000
23 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		106	m3	106,000	
				RAZEM	106,000
7		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne			
24 d.7	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2		
		704	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
25 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2		
		704	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
26 d.7	KNR AT-09 0103-01 analogia	Folia paroprzepuszczalna - podsufitka	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		870	m2	870,000	
				RAZEM	870,000
27 d.7	KNR-AT-09 0103-01 analogia	Folia paroizolacyjna - podsufitka	m2		
		870	m2	870,000	
				RAZEM	870,000
8		Warstwy niwelująco wyrównawcze pod posadzki			
28 d.8	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		704	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
29 d.8	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		704	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
30 d.8	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2		
		704	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
9		Posadzki i okładziny ścienne z płytek ceramicznych			
31 d.9	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		182	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
32 d.9	KNR-W 2-02 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		470	m2	470,000	
				RAZEM	470,000
10		Posadzki rulonowe z tworzyw sztucznych			
33 d.10	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		523	m2	523,000	
				RAZEM	523,000
34 d.10	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
11		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe			
35 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - posadzka	m2		
		704	m2	704,000	
				RAZEM	704,000
36 d.11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - podsufitka	m2		
		870	m2	870,000	
				RAZEM	870,000
12		Konstrukcje murowane			
37 d.12	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego 600	m2		
		1098	m2	1 098,000	
				RAZEM	1 098,000
38 d.12	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych 600 grubości 18 cm	m2		
		500	m2	500,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	500,000
39 d.12	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych 600 grubości 12 cm	m2		
		222	m2	222,000	
				RAZEM	222,000
13		Sufity podwieszane			
40 d.13	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		703	m2	703,000	
				RAZEM	703,000
41 d.13	KSNR 7 0502-03	Sufit zewnętrzny listwowy z profili aluminiowych	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
14		Tynki wewnętrzne			
42 d.14	KNNR-W 2 W0802-01	Tynki wewnętrzne grubości 15 mm wykonane maszynowo na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m2		
		2670	m2	2 670,000	
				RAZEM	2 670,000
43 d.14	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ościerzach, słupach, pilastrach	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
15		Powłoki malarskie			
44 d.15	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		2750	m2	2 750,000	
				RAZEM	2 750,000
45 d.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi matowymi kolorowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		2200	m2	2 200,000	
				RAZEM	2 200,000
46 d.15	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		740	m2	740,000	
				RAZEM	740,000
47 d.15	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
16		Elementy wykończenia budynku			
48 d.16	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.16	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.16		Aranżacja recepcji (zakres robót i specyfikacja materiałowa według projektu wnętrza recepcji znajdującego się w projekcie budowlanym branży architektoniczno budowlanej)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.16	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą winylową na fizelinie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
52 d.16	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach - korytarz	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
17		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
53 d.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi PCV dwuskrzydłowe - drzwi uruchamiane automatycznie	m2		
		6,54	m2	6,540	
				RAZEM	6,540
54 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV jednoskrzydłowe - drzwi uruchamiane automatycznie	m2		
		3,13	m2	3,130	
				RAZEM	3,130
55 d.17	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny PCV	m2		
		14,77	m2	14,770	
				RAZEM	14,770
56 d.17	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		17,16 + 13,2 + 12,76 + 2,61 + 6,33 + 1,74 + 5,28	m2	59,080	
				RAZEM	59,080
57 d.17	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		5,4 + 1,2 + 3,12 + 0,96 + 1,36 + 2,34	m2	14,380	
				RAZEM	14,380
58 d.17	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm systemowe PCV	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
18		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
59 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne rozdzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe, zamek łazienkowy, kratka nawiewna	m2		
		2 + 16,2 + 9 + 1,6 + 3,6	m2	32,400	
				RAZEM	32,400
60 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne rozdzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębnową	m2		
		14 + 4 + 9 + 2,4 + 1,6	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
61 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne rozdzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębnową - izolacyjność akustyczna 42 dB	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
62 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębnową - izolacyjność akustyczna 42 dB	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębenkową - odporność ogniowa EI 30	m2		
		1,8 + 1,8	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
64 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębenkową - odporność ogniowa EI 30	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
65 d.18	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice MDF wewnętrzne	m		
		183,3	m	183,300	
				RAZEM	183,300
66 d.18	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice wewnętrzne - EI 30	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
67 d.18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe - skrzydło z laminatu poliestrowego, ościeżnica aluminiowa, odbojnice, okienko przeszklone - wahadłowe	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
68 d.18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi jednoskrzydłowe - skrzydło z laminatu poliestrowego, ościeżnica aluminiowa, odbojnice, okienko przeszklone - wahadłowe	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
69 d.18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi jednoskrzydłowe - skrzydło z laminatu poliestrowego, ościeżnica aluminiowa, odbojnice	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
70 d.18	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe przeciwpożarowe - EI30 - zamek z wkładką bębenkową, samozamykacz, blokada położenia - zewnętrzne	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
71 d.18	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - EI 30 - zamek z wkładką bębenkową, samozamykacz, blokada położenia - zewnętrzne	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.18	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - zamek z wkładką bębenkową, samozamykacz, blokada położenia - zewnętrzne	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.18	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi dwuskrzydłowe przesuwne - łazienkowe, zamek łazienkowy, kratka nawiewna	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19		Konstrukcja dachu			
74 d.19	KNR-W 2-02 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych kratowych łączonych na blachy kolcowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m	m2		
		1338	m2	1 338,000	
				RAZEM	1 338,000
75 d.19	KNR 19-01 0404-04	Płatwie 10 x 20 cm	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
76 d.19	KNR 19-01 0404-07	Krokwie 8 x 20 cm	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
20		Konstrukcja zadaszenia wejściowego			
77 d.20	TZKNBK XXIV 2202- 08 analogia	Konstrukcje stalowe półciężkie średnio złożone	kg		
		1164	kg	1 164,000	
				RAZEM	1 164,000
78 d.20	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami antykorozyjnymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m2	m2		
		26,4	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
21		Pokrycie dachu			
79 d.21	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm	m2		
		942	m2	942,000	
				RAZEM	942,000
80 d.21	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm - łąty 3,2 x 5 cm	m2		
		942	m2	942,000	
				RAZEM	942,000
81 d.21	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm - kontrłąty 3,2 x 10 cm	m2		
		942	m2	942,000	
				RAZEM	942,000
82 d.21	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	Płyty OSB gr. 19 mm	m2		
		942	m2	942,000	
				RAZEM	942,000
83 d.21	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	Płyty OSB gr. 19 mm - pomosty robocze w przestrzeni stropodachu	m2		
		276	m2	276,000	
				RAZEM	276,000
84 d.21	KNR AT-09 0103-01	Folia wiatrozolacyjna układane na krokwiach - rozstaw kontrłąt 0,60 m	m2		
		942	m2	942,000	
				RAZEM	942,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22		Izolacja cieplna ścian, tynki zewnętrzne, okładziny elewacyjne			
85 d.22	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - EPS 100 (031) - gr. 16 cm	m2		
		1266	m2	1 266,000	
				RAZEM	1 266,000
86 d.22	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
87 d.22	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
88 d.22	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		62	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
89 d.22	KNR 0-17 0929-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 0929-08 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich). z dodatkiem za pasy o innej barwie	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
90 d.22	KNR 0-17 0929-08 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej drewnopodobnej z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich).	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
23		System odprowadzenia wód deszczowych			
91 d.23	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		174	m	174,000	
				RAZEM	174,000
92 d.23	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
93 d.23	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24		Obróbki blacharskie			
94 d.24	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
95 d.24	KNR-W 2-02 0535-08	Obróbki nasad kominowych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
96 d.24	KNR 2-02 0513-03	Nasady kominowe blaszane o średnicy wlotu do 45 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
97 d.24	KNR-W 2-02 0514-04	Obrobienie podpórek (sztyc), słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		128	szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
98 d.24	KNR AT-09 0104-04	Ławy kominarskie	szt.		
		156	szt.	156,000	
				RAZEM	156,000
25		Mała architektura			
99 d.25	KNKRB 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m3		
		1288	m3	1 288,000	
				RAZEM	1 288,000
100 d.25	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		31	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
101 d.25	KNKRB 6 0102-02	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie	m3		
		1,6	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
102 d.25	KNR 2-02 0203-04 analogia	Fundamenty betonowe gr. 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (wiata, ławki, stojak na rowery)	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
103 d.25	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów betonowych 150x50x50 cm - obudowa drewniana siedzeniowa	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
104 d.25	KNR 2-21 0607-02 analogia	Stojak rowerowy ze stali ocynkowanej na 12 rowerów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.25	KNR 2-09 0422-01 analogia	Wiąta śmietnikowa 3 x 4 m, typowa z kształtowników stalowych zamkniętych malowanych proszkowo wypełnienie z desek elewacyjnych	wiat.		
		1	wiat.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.25	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosze na śmieci parkowe z prefabrykatów żelbetowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
107 d.25	KNR-W 2-02 0409-01 analogia	Konstrukcja wsporcza pod rośliny pnące z drewna nasyconego impregnowanego mocowana do ściany	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
26		Izolacja termiczna i przeciwwilgociowa ścian fundamentowych			
108 d.26	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2		
		298	m2	298,000	
				RAZEM	298,000
109 d.26	KNR AT-40 0402-03	Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m2		
		298	m2	298,000	
				RAZEM	298,000
110 d.26	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacja pionowa ścian fundamentowych - styropian EXP 300 gr. 10 cm	m2		
		268	m2	268,000	
				RAZEM	268,000
111 d.26	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Izolacja pionowa z folii kubełkowej na zakład	m2		
		298	m2	298,000	
				RAZEM	298,000
27		Podjazdy, chodniki, dojścia			
112 d.27	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		1,2	km	1,200	
				RAZEM	1,200
113 d.27	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m3		
		1200	m3	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
114 d.27	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2		
		2100	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
115 d.27	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		1850	m2	1 850,000	
				RAZEM	1 850,000
116 d.27	KNR 13-12 1502-04	Podbudowy pod drogi kołowe stałe z pospółki - gr. 15 cm - drogi/parkingi	m3		
		89	m3	89,000	
				RAZEM	89,000
117 d.27	KNK 2-06 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa górna. Grubość po zagęszczeniu 20 cm - drogi/parkingi	m3		
		118	m3	118,000	
				RAZEM	118,000
118 d.27	KNK 2-06 0115-01	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa dolna. Grubość po zagęszczeniu 10 cm - chodniki/dojścia	m3		
		116	m3	116,000	
				RAZEM	116,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.27	KNR 13-12 1504-03	Krawężniki betonowe drogowe 15x30 cm szare	m		
		292	m	292,000	
				RAZEM	292,000
120 d.27	KNR 13-12 1504-03	Krawężniki betonowe drogowe 8x25 cm szare	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
121 d.27	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 5x20 szare	m		
		372	m	372,000	
				RAZEM	372,000
122 d.27	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm - drogi/parkingi	m2		
		590	m2	590,000	
				RAZEM	590,000
123 d.27	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - drogi/parkingi	m2		
		590	m2	590,000	
				RAZEM	590,000
124 d.27	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - chodniki/dojścia	m2		
		1155	m2	1 155,000	
				RAZEM	1 155,000
28		Ogrodzenie terenu			
125 d.28	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,8 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
126 d.28	KNR-W 2-02 1808-03	Furtka wysokości 1.8 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.28	KNR-W 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - dwuskrzydłowa szer. 450 cm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
29		Roboty porządkowe			
128 d.29	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		2100	m3	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
129 d.29	KNR-W 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne	m3		
		58	m3	58,000	
				RAZEM	58,000
130 d.29	KNR 2-01 0402-04 analogia	Humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM)	m3		
		1425	m3	1 425,000	
				RAZEM	1 425,000
131 d.29	KNR-W 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6480	m2	6 480,000	
				RAZEM	6 480,000
132 d.29	KNNR 10 0604-01	Niska zielen' ozdobna - sadzenie krzewów w terenie płaskim - typ C 12, pęcherznica kalinolistna	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
133 d.29	KNNR 10 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - typ Pa 220, wiśnia piłkowana	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
134 d.29	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie trawników	m2		
		6480	m2	6 480,000	
				RAZEM	6 480,000
30		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych			
135 d.30	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie odpadów budowlanych z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 9 km	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
136 d.30		Opłata utylizacyjna za przyjęcie odpadów	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Prace ziemne i przygotowawcze						
1	KNP1 1203-	Karczowanie drzew o śr. do 65	szt.	23,000	0,000			
d.1	04.01 1203-	cm						
	04.01							
1*	999	przedmiar = 23,000 szt. -- R -- robocizna 28,2 r-g/szt.	r-g	648,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR 13-12	Mechaniczne karczowanie	ha	0,780	0,000			
d.1	0201-05	krzaków i poszycia						
1*	999	przedmiar = 0,780 ha -- R -- robocizna 92,64 r-g/ha	r-g	72,2592	0,000	0,00		
2*	11300	-- S -- spycharka gąsienicowa 44 m-g/ha	m-g	34,3200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi	m2	9 500,000	0,000			
d.1	0119-01	urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek						
1*	999	przedmiar = 9 500,000 m2 -- R -- robocizna 0,0053 r-g/m2	r-g	50,3500	0,000	0,00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0025 m-g/m2	m-g	23,7500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach	m3	2 830,000	0,000			
d.1	0122-01	fundamentowych						
1*	999	przedmiar = 2 830,000 m3 -- R -- robocizna 0,0559 * 0,955 = 0,053385 r- g/m3	r-g	151,0796	0,000	0,00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002 m3/m3	m3	0,0566	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR-W 2-01 0216-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	2 100,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 100,000 m3 -- R -- robocizna 0,091 r-g/m3	r-g	191,1000	0,000	0,00		
2*	11161	-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m3 0,0641 m-g/m3	m-g	134,6100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m3	48,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 48,000 m3 -- R -- robocizna 1,5 * 0,955 = 1,4325 r-g/m3	r-g	68,7600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 13-12 0205-04 analogia	Niwelacja terenu wykonywana koparkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1.2 m3 z przemieszczeniem urobku	m3	150,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 150,000 m3 -- R -- robocizna 0,0696 r-g/m3	r-g	10,4400	0,000	0,00		
2*	3951399	-- M -- słupki drewniane iglaste 0,00001 m3/m3	m3	0,0015	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	11335	-- S -- spycharka gąsienicowa 110 kW (150 KM) 0,0405 m-g/m3	m-g	6,0750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Prace ziemne i przygotowawcze								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ściany i ławy fundamentowe						
8 d.2	KNKRB 6 0102-02	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie	m3	10,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,500 m3 -- R -- robocizna 0,688 r-g/m3	r-g	7,2240	0,000	0,00		
2*	1601899	-- M -- piasek 1,23 m3/m3	m3	12,9150	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,05 m3/m3	m3	0,5250	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	12100	walec statyczny samojezdny 0,04 m-g/m3	m-g	0,4200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNKRB 6 0104-01	Podbudowa z betonu	m3	10,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,500 m3 -- R -- robocizna 2,294 r-g/m3	r-g	24,0870	0,000	0,00		
2*	2600999	-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0,003 m3/m3	m3	0,0315	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,257 m3/m3	m3	2,6985	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,5 m3/m3	m3	5,2500	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	2370699	mieszanka betonowa 1,015 m3/m3	m3	10,6575	0,000		0,00	
7*	12300	walec wibracyjny 0,336 m-g/m3	m-g	3,5280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal RB500W	t	3,357	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,3568 = 3,357 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	144,0153	0,000	0,00		

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane - stal RB500W 1,02 t/t	t	3,4241	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	14,4351	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	19,4706	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	16,1136	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	5,3712	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-IIIN	t	0,071	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,071 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	3,0459	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane - stal A-IIIN 1,02 t/t	t	0,0724	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,3053	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,4118	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,3408	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,1136	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	56,630	0,000			
1*	999	przedmiar = 56,630 m3 -- R -- robocizna 4,6878 r-g/m3 -- M --	r-g	265,4701	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	57,4795	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,2265	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007 m3/m3	m3	0,3964	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,2832	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	30,0139	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m3	m-g	2,8315	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	4,5304	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków silikatowych gr. 24 cm na zaprawie cementowej	m3	116,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 116,000 m3 -- R -- robocizna 5,57 r-g/m3 -- M --	r-g	646,1200	0,000	0,00		
2*	2200400	bloczki silikatowe gr. 24 cm 76,3 szt./m3	szt.	8 850,8000	0,000		0,00	
3*	2200410	bloczki silikatowe gr. 12 cm 48,9 szt./m3	szt.	5 672,4000	0,000		0,00	
4*	2380899	zaprawa 0,18 m3/m3	m3	20,8800	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ściany i ławy fundamentowe								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Śłupy						
14 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal RB500W	t	0,915	0,000			
		przedmiar = 0,9154 = 0,915 t -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 42,9 r-g/t	r-g	39,2535	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane - stal RB500W 1,02 t/t	t	0,9333	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	3,9345	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	5,3070	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	4,3920	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,4640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-IIIIN	t	0,357	0,000			
		przedmiar = 0,3571 = 0,357 t -- R --						
1*	999	robocizna 42,9 r-g/t	r-g	15,3153	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane - stal A-IIIIN 1,02 t/t	t	0,3641	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,5351	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,0706	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,7136	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,5712	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	15,580	0,000			
		przedmiar = 15,580 m3 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 9,6825 r-g/m3 -- M --	r-g	150,8534	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	15,8916	0,000		0,00	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,035 m3/m3	m3	0,5453	0,000		0,00	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,03 m3/m3	m3	0,4674	0,000		0,00	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8 kg/m3	kg	12,4640	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,07 m-g/m3	m-g	1,0906	0,000			0,00
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	1,4022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Słupy				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4	Belki, wieńce, nadproża							
17 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal RB500W	t	5,063	0,000			
		przedmiar = 5,063 t -- R --						
1*	999	robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	217,2027	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane - stal RB500W 1,02 t/t	t	5,1643	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	21,7709	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	29,3654	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	24,3024	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	8,1008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
18 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - stal A-IIIIN	t	0,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,550 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	23,5950	0,000	0,00		
2*	1101520	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane - stal A-IIIIN 1,02 t/t	t	0,5610	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71250	prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,3650	0,000			0,00
5*	71230	nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	3,1900	0,000			0,00
6*	71210	giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	2,6400	0,000			0,00
7*	39000	środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,8800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	42,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,500 m3 -- R -- robocizna 12,199 r-g/m3 -- M --	r-g	518,4575	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	43,3500	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012 m3/m3	m3	0,5100	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,046 m3/m3	m3	1,9550	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,055 m3/m3	m3	2,3375	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	114,7500	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39599	środek transportowy 0,12 m-g/m3	m-g	5,1000	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	3,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.4	KNR AT-44 0301-01	Nadproża prefabrykowane typu "L - 19"	m belki	210,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 210,000 m belki -- R -- robocizna 0,2 r-g/m belki -- M --	r-g	42,0000	0,000	0,00		
2*	1910099	nadproże prefabrykowane typu "L" 1,02 m/m belki	m	214,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Belki, wieńce, nadproża								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
5		Konstrukcja zadaszania wejściowego						
21 d.5	kalkulacja inwidualna	Zadaszenie systemowe PCV na wspornikach	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 36 r-g/kpl. -- M --	r-g	36,0000	0,000	0,00		
2*		zadaszenie systemowe gotowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Konstrukcja zadaszania wejściowego								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		Podkłady i podbudowy posadzkowe						
22 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	282,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 282,000 m3 -- R -- robocizna 4,32 r-g/m3 -- M --	r-g	1 218,2400	0,000	0,00		
2*	1602003	piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	304,5600	0,000		0,00	

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	106,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 106,000 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	557,5600	0,000	0,00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	109,1800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Podkłady i podbudowy posadzkowe								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne						
24 d.7	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m2	704,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 704,000 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	190,0800	0,000	0,00		
2*	2304199	-- M -- papa polimerowo asfaltowa zgrzewalna 2,3 m2/m2	m2	1 619,2000	0,000		0,00	
3*	1020199	gaz propanowo-butanowy 0,2 kg/m2	kg	140,8000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	704,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 704,000 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2	r-g	253,4400	0,000	0,00		
2*	2302399	-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3,5 kg/m2	kg	2 464,0000	0,000		0,00	

Kosztozorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	844,8000	0,000		0,00	
4*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1,13 m ² /m ²	m ²	795,5200	0,000		0,00	
5*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0,18 kg/m ²	kg	126,7200	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39000	środek transportowy 0,0068 m-g/m ²	m-g	4,7872	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.7	KNR AT-09 0103-01 analogia	Folia paroprzepuszczalna - podsufitka	m ²	870,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 870,000 m ² -- R -- robocizna 0,56 r-g/m ² -- M --	r-g	487,2000	0,000	0,00		
2*	1560399	folia dachowa paroizolacyjna 1,2 m ² /m ²	m ²	1 044,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	2,6100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.7	KNR AT-09 0103-01 analogia	Folia paroizolacyjna - podsufitka	m ²	870,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 870,000 m ² -- R -- robocizna 0,56 r-g/m ² -- M --	r-g	487,2000	0,000	0,00		
2*	1560399	folia dachowa paroizolacyjna 1,2 m ² /m ²	m ²	1 044,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,003 m-g/m ²	m-g	2,6100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne				

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
8		Warstwy niwelująco wyrównawcze pod posadzki						
28 d.8	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	704,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 704,000 m2 -- R -- robocizna 0,163 r-g/m2	r-g	114,7520	0,000	0,00		
2*	2380400	-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2 kg/m2	kg	2 252,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	1,1968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.8	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2	704,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 704,000 m2 -- R -- robocizna 0,0795 r-g/m2	r-g	55,9680	0,000	0,00		
2*	1385999	-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1,25 dm3/m2	dm3	880,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,4928	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.8	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m2	704,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 704,000 m2 -- R -- robocizna $0,659+5*0,0716 = 1,017$ r-g/m2	r-g	715,9680	0,000	0,00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0,0206+5*0,0105 = 0,0731$ m3/m2	m3	51,4624	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,2112	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	4,9280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Warstwy niwelująco wyrównawcze pod posadzki								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
9		Posadzki i okładziny ścienne z płytek ceramicznych						
31 d.9	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2	182,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 182,000 m2 -- R -- robocizna 0,85 r-g/m2 -- M --	r-g	154,7000	0,000	0,00		
2*	2520399	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,04 m2/m2	m2	189,2800	0,000		0,00	
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	546,0000	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,25 kg/m2	kg	45,5000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0369 m-g/m2	m-g	6,7158	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.9	KNR-W 2-02 1511-04	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi powierzchni wewnętrznych	m2	470,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 470,000 m2 -- R -- robocizna 0,244 r-g/m2 -- M --	r-g	114,6800	0,000	0,00		
2*	1524600	farba ceramiczna do gruntowania 0,199 dm3/m2	dm3	93,5300	0,000		0,00	
3*	1524000	farba ceramiczna 0,228 dm3/m2	dm3	107,1600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Posadzki i okładziny ścienne z płytek ceramicznych								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
10		Posadzki rulonowe z tworzyw sztucznych						
33 d.10	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2	523,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 523,000 m2 -- R -- robocizna 0,429 r-g/m2 -- M --	r-g	224,3670	0,000	0,00		
2*	1563199	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m2/m2	m2	570,0700	0,000		0,00	
3*	1553912	szybkowiązący klej dyspersyjny 0,035 10 kg/m2	10 kg	18,3050	0,000		0,00	
4*	1534101	pastą podłogową bezbarwną 0,1 kg/m2	kg	52,3000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	1,7259	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.10	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m	420,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 420,000 m -- R -- robocizna 0,147 r-g/m -- M --	r-g	61,7400	0,000	0,00		
2*	1567099	listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	449,4000	0,000		0,00	
3*	1550599	klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	29,4000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,1260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Posadzki rulonowe z tworzyw sztucznych								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
11		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe						
35 d.11	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - posadzka	m2	704,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 704,000 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	62,7264	0,000	0,00		
2*	1561099	-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr. 15 cm 1,05 m2/m2	m2	739,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	3,3088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.11	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - podsufitka	m2	870,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 870,000 m2 -- R -- robocizna 0,0907 r-g/m2	r-g	78,9090	0,000	0,00		
2*	2310099	-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm (035) 1,05 m2/m2	m2	913,5000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0089 m-g/m2	m-g	7,7430	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
12		Konstrukcje murowane						
37 d.12	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego 600	m2	1 098,000	0,000			
		przedmiar = 1 098,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,09 r-g/m2 -- M --	r-g	1 196,8200	0,000	0,00		
2*	2200110	błoczek z betonu komórkowego 49x24x24 cm 8,1 szt./m2	szt.	8 893,8000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,022 m3/m2	m3	24,1560	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.12	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych 600 grubości 18 cm	m2	500,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 500,000 m2 -- R -- robocizna 0,99 r-g/m2 -- M --	r-g	495,0000	0,000	0,00		
2*	2200210	płytki z betonu komórkowego 49x24x18 cm 8,2 szt/m2	szt	4 100,0000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,02 m3/m2	m3	10,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.12	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych 600 grubości 12 cm	m2	222,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 222,000 m2 -- R -- robocizna 0,79 r-g/m2 -- M --	r-g	175,3800	0,000	0,00		
2*	2200210	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8,2 szt/m2	szt	1 820,4000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa 0,02 m3/m2	m3	4,4400	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:			Konstrukcje murowane					
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Sufity podwieszane						
40 d.13	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	703,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 703,000 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2 -- M --	r-g	590,5200	0,000	0,00		
2*	2315999	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2,9 szt./m2	szt.	2 038,7000	0,000		0,00	
3*	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	1 209,1600	0,000		0,00	
4*	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m2	m	1 124,8000	0,000		0,00	
5*	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m2	m	604,5800	0,000		0,00	
6*	1323450	wieszak 0,67 szt./m2	szt.	471,0100	0,000		0,00	
7*	1323450	pręt wieszaka 0,67 szt./m2	szt.	471,0100	0,000		0,00	
8*	1323490	klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	2 010,5800	0,000		0,00	
9*	1323470	sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	1 159,9500	0,000		0,00	
10*	8992699	łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m2	szt.	1 778,5900	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	7,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.13	KSNR 7 0502-03	Sufit zewnętrzny listwowy z profili aluminiowych	m2	90,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 90,000 m2 -- R -- robocizna 4,94 r-g/m2 -- M --	r-g	444,6000	0,000	0,00		
2*		sufit zewnętrzny listwowy z profili aluminiowych 1,05 m2/m2	m2	94,5000	0,000		0,00	
3*	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	154,8000	0,000		0,00	
4*	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m2	m	144,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m2	m	77,4000	0,000		0,00	
6*	1323450	wieszak 0,67 szt./m2	szt.	60,3000	0,000		0,00	
7*	1323450	pręt wieszaka 0,67 szt./m2	szt.	60,3000	0,000		0,00	
8*	1323490	klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	257,4000	0,000		0,00	
9*	1323470	sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	148,5000	0,000		0,00	
10*	8992699	łączniki rozporowe kpl. 2,53 szt./m2	szt.	227,7000	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	39000	środek transportowy 0,0392 m-g/m2	m-g	3,5280	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Sufity podwieszane								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
14		Tynki wewnętrzne						
42 d.14	KNNR-W 2 W0802-01	Tynki wewnętrzne grubości 15 mm wykonane maszynowo na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - jednowarstwowo	m2	2 670,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 670,000 m2 -- R -- robocizna 0,266*1,5 = 0,399 r-g/m2 -- M --	r-g	1 065,3300	0,000	0,00		
2*	2380199	gotowe suche mieszanki 11,55*1,5 = 17,325 kg/m2	kg	46 257,750 0	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.14	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ościerzach, słupach, pilastrach	m2	80,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,000 m2 -- R -- robocizna 0,6751 r-g/m2 -- M --	r-g	54,0080	0,000	0,00		
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,2160	0,000		0,00	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0208 m3/m2	m3	1,6640	0,000		0,00	

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,1680	0,000		0,00	
5*	0000000	0,0021 m3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:			Tynki wewnętrzne					
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
15		Powłoki malarskie						
44 d.15	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	2 750,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 750,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	220,0000	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	605,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,8250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi matowymi kolorowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	2 200,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 200,000 m2 -- R -- robocizna 0,1391 r-g/m2 -- M --	r-g	306,0200	0,000	0,00		
2*	1510899	farba lateksowa matowa szorowalna 0,2891 dm3/m2	dm3	636,0200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,6600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.15	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	740,000	0,000			
przedmiar = 740,000 m2								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	42,1800	0,000	0,00		
2*	1560300	-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	264,1800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.15	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	150,0000	0,000			
1*	999	przedmiar = 150,000 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2	r-g	18,0000	0,000	0,00		
2*	AT26009	-- M -- folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	165,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Powłoki malarskie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
16	Elementy wykończenia budynku							
48 d.16	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	8,0000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	14,1600	0,000	0,00		
2*	1369999	-- M -- wycieraczka wejściowa do obuwia 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,007 m-g/szt.	m-g	0,0560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.16	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.	8,0000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,744 r-g/szt.	r-g	5,9520	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1369999	wyroby stalowe różne 1 szt./szt.	szt.	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0017 m-g/szt.	m-g	0,0136	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.16		Aranżacja recepcji (zakres robót i specyfikacja materiałowa według projektu wnętrza recepcji znajdującego się w projekcie budowlanym branży architektoniczno budowlanej)	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.16	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą winylową na fizelinie	m2	54,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 54,000 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M --	r-g	26,4600	0,000	0,00		
2*	3901620	tapeta winylowa na fizelinie 1,1 m2/m2	m2	59,4000	0,000		0,00	
3*	1551340	klej do tapety winylowej 0,18 kg/m2	kg	9,7200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0378	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.16	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty na wspornikach - korytarz	m	76,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 76,000 m -- R -- robocizna 0,98 r-g/m -- M --	r-g	74,4800	0,000	0,00		
2*		pochwyt stalowy z wspornikami mocującymi 1 m/m	m	76,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:		Elementy wykończenia budynku						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
17		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						
53 d.17	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi PCV dwuskrzydłowe - drzwi uruchamiane automatycznie	m2	6,540	0,000			
		przedmiar = 6,540 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 3,31 r-g/m2	r-g	21,6474	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,6540	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	2,0928	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	28,1220	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	12,0336	0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi PCV 1 m2/m2	m2	6,5400	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3924	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.17	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi PCV jednoskrzydłowe - drzwi uruchamiane automatycznie	m2	3,130	0,000			
		przedmiar = 3,130 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 3,64 r-g/m2	r-g	11,3932	0,000	0,00		
		-- M --						
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,3130	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,34 kg/m2	kg	1,0642	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 5 szt./m2	szt.	15,6500	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 2,55 m/m2	m	7,9815	0,000		0,00	
6*	1319992	drzwi PCV 1 m2/m2	m2	3,1300	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1878	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.17	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny PCV	m2	14,770	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,770 m2 -- R -- robocizna 2,76 r-g/m2	r-g	40,7652	0,000	0,00		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m2	kg	1,4770	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,24 kg/m2	kg	3,5448	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 2,4 szt./m2	szt.	35,4480	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 0,95 m/m2	m	14,0315	0,000		0,00	
6*	1310299	witryny PCV 1 m2/m2	m2	14,7700	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%		0,000		0,00	
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,8862	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.17	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m2	59,080	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,16 + 13,2 + 12,76 + 2,61 + 6,33 + 1,74 + 5,28 = 59,080 m2 -- R -- robocizna 2,26 r-g/m2	r-g	133,5208	0,000	0,00		
2*	202x035	-- M -- okna 1 m2/m2	m2	59,0800	0,000		0,00	
3*	202x036	kotwy elastyczne kpl. 7,25 szt./m2	szt.	428,3300	0,000		0,00	
4*	202x037	pianka poliuretanowa- opakowanie ciśnieniowe 0,27 dm3/m2	dm3	15,9516	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	3,5448	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.17	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW	m2	14,380	0,000			

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 5,4 + 1,2 + 3,12 + 0,96 + 1,36 + 2,34 = 14,380 m2 -- R -- robocizna 2,52 r-g/m2 -- M --	r-g	36,2376	0,000	0,00		
2*	202x035	okna 1 m2/m2	m2	14,3800	0,000		0,00	
3*	202x004	łączniki rozporowe kpl. 8,13 szt./m2	szt.	116,9094	0,000		0,00	
4*	202x037	pianka poliuretanowa- opakowanie ciśnieniowe 0,33 dm3/m2	dm3	4,7454	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,5752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.17	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm systemowe PCV	m	72,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 72,000 m -- R -- robocizna 2,22 r-g/m -- M --	r-g	159,8400	0,000	0,00		
2*	202x038	podokienniki PCV 0,52 m2/m	m2	37,4400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m	m-g	3,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
18		Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
59 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne jednodelne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe, zamek łazienkowy, kratka nawiewna	m2	32,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 + 16,2 + 9 + 1,6 + 3,6 = 32,400 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 -- M --	r-g	9,7200	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2720299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe 1 m2/m2	m2	32,4000	0,000		0,00	
3*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,6480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębnekową	m2	31,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14 + 4 + 9 + 2,4 + 1,6 = 31,000 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	9,3000	0,000	0,00		
2*	2720299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1 m2/m2	m2	31,0000	0,000		0,00	
3*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,6200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębnekową - izolacyjność akustyczna 42 dB	m2	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	4,2000	0,000	0,00		
2*	2720299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1 m2/m2	m2	14,0000	0,000		0,00	
3*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,2800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębnekową - izolacyjność akustyczna 42 dB	m2	2,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,400 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,7200	0,000	0,00		
2*	2720299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1 m2/m2	m2	2,4000	0,000		0,00	
3*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębnekową - odporność ogniowa EI 30	m2	3,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,8 + 1,8 = 3,600 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	1,0800	0,000	0,00		
2*	2720299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe EI 30 1 m2/m2	m2	3,6000	0,000		0,00	
3*	39599	-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	0,0720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.18	KNR 2-02 1019-02	Skrzydła drzwiowe płytowe MDF wewnętrzne, pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,0 m2 fabrycznie wykończone - wejściowe, zamek z wkładką bębnekową - odporność ogniowa EI 30	m2	2,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,400 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,7200	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2720299	skrzydła drzwiowe płytowe EI 30 1 m ² /m ² -- S --	m ²	2,4000	0,000		0,00	
3*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.18	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice MDF wewnętrzne	m	183,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 183,300 m -- R -- robocizna 0,76 r-g/m -- M --	r-g	139,3080	0,000	0,00		
2*	1511101	farba ftalowa do gruntowania 0,021 dm ³ /m	dm ³	3,8493	0,000		0,00	
3*	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,024 dm ³ /m	dm ³	4,3992	0,000		0,00	
4*	1530599	rozcieńczalnik 0,011 dm ³ /m	dm ³	2,0163	0,000		0,00	
5*	2762000	ćwierćwałki 2,14 m/m	m	392,2620	0,000		0,00	
6*	1330899	gwoździe stołarskie 0,01 kg/m	kg	1,8330	0,000		0,00	
7*	3920099	papier ścierny 0,02 m ² /m	m ²	3,6660	0,000		0,00	
8*	1513000	szpachlówka celulozowa 0,03 dm ³ /m	dm ³	5,4990	0,000		0,00	
9*	1345400	dyble stalowe 8 szt./m	szt.	1 466,4000	0,000		0,00	
10*	1552200	pianka poliuretanowa 0,035 dm ³ /m	dm ³	6,4155	0,000		0,00	
11*	2713099	ościeżnice drzwiowe drewniane 1 m/m	m	183,3000	0,000		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
13*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	1,8330	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.18	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice wewnętrzne - EI 30	m	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,76 r-g/m -- M --	r-g	11,4000	0,000	0,00		
2*	1345400	dyble stalowe 8 szt./m	szt.	120,0000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1552200	pianka poliuretanowa 0,035 dm3/m	dm3	0,5250	0,000		0,00	
4*	2713099	ościeżnice drzwiowe EI 30 1 m/m	m	15,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe - skrzydło z laminatu poliestrowego, ościeżnica aluminiowa, odbojnice, okienko przeszkłone - wahadłowe	m2	2,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,400 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	7,9440	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,2400	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	0,7680	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	10,3200	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	4,4160	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi (komplet) 1 m2/m2 -- S --	m2	2,4000	0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi jednoskrzydłowe - skrzydło z laminatu poliestrowego, ościeżnica aluminiowa, odbojnice, okienko przeszkłone - wahadłowe	m2	1,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	5,9580	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,1800	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	0,5760	0,000		0,00	

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	7,7400	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	3,3120	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi (komplet) 1 m2/m2 -- S --	m2	1,8000	0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.18	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi jednoskrzydłowe - skrzydło z laminatu poliestrowego, ościeżnica aluminiowa, odbojnice	m2	3,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,600 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2	r-g	11,9160	0,000	0,00		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,1 kg/m2	kg	0,3600	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	1,1520	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	15,4800	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	6,6240	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi 1 m2/m2 -- S --	m2	3,6000	0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.18	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe przeciwpożarowe - EI30 - zamek z wkładką bębnową, samozamykacz, blokada położenia - zewnętrzne	m2	2,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,400 m2 -- R -- robocizna 4,31 r-g/m2	r-g	10,3440	0,000	0,00		
2*	1322080	-- M -- drzwi stalowe rozwierane ppoż. (komplet) EI 30 1 m2/m2	m2	2,4000	0,000		0,00	

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m2	m3	0,0240	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,15 m-g/m2	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.18	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - EI 30 - zamek z wkładką bębenkową, samozamykacz, blokada położenia - zewnętrzne	m2	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 4,31 r-g/m2 -- M --	r-g	25,8600	0,000	0,00		
2*	1322080	drzwi stalowe rozwierane (komplet) EI 30 1 m2/m2	m2	6,0000	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m2	m3	0,0600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,15 m-g/m2	m-g	0,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.18	KNR-W 2-02 1204-05 analogia	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - zamek z wkładką bębenkową, samozamykacz, blokada położenia - zewnętrzne	m2	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 4,31 r-g/m2 -- M --	r-g	25,8600	0,000	0,00		
2*	1322080	drzwi stalowe rozwierane (komplet) 1 m2/m2	m2	6,0000	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,01 m3/m2	m3	0,0600	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,15 m-g/m2	m-g	0,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
73 d.18	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi dwuskrzydłowe przesuwne - łazienkowe, zamek łazienkowy, kratka nawiewna	m2	4,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,200 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	13,9020	0,000	0,00		
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,4200	0,000		0,00	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	1,3440	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe 4,3 szt./m2	szt.	18,0600	0,000		0,00	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m2	m	7,7280	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*	1319992	drzwi (komplet) 1 m2/m2 -- S --	m2	4,2000	0,000		0,00	
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka drzwiowa wewnętrzna								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
19		Konstrukcja dachu						
74 d.19	KNR-W 2-02 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych kratowych łączonych na blachy kolcowe z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m	m2	1 338,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 338,000 m2 -- R -- robocizna 0,23 r-g/m2 -- M --	r-g	307,7400	0,000	0,00		
2*	2640710	dźwigary kratowe drewniane 1 m2/m2	m2	1 338,0000	0,000		0,00	
3*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,45 kg/m2	kg	602,1000	0,000		0,00	
4*	6801599	śruby podkładki i nakrętki 0,07 kg/m2	kg	93,6600	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	26,7600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztozorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75 d.19	KNR 19-01 0404-04	Płatwie 10 x 20 cm	m3	3,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,200 m3 -- R -- robocizna 23,1 r-g/m3	r-g	73,9200	0,000	0,00		
2*	2641805	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,05 m3/m3	m3	3,3600	0,000		0,00	
3*	1341299	kłamy ciesielskie 6 kg/m3	kg	19,2000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.19	KNR 19-01 0404-07	Krokwie 8 x 20 cm	m3	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m3 -- R -- robocizna 20 r-g/m3	r-g	40,0000	0,000	0,00		
2*	2641805	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,05 m3/m3	m3	2,1000	0,000		0,00	
3*	1341299	kłamy ciesielskie 2,3 kg/m3	kg	4,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Konstrukcja dachu				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
20		Konstrukcja zadaszzenia wejściowego						
77 d.20	TZKNBK XXIV 2202- 08 analogia	Konstrukcje stalowe półciężkie średnio złożone	kg	1 164,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 164,000 kg -- R -- robocizna 0,087 r-g/kg	r-g	101,2680	0,000	0,00		
2*		-- M -- elementy stalowe walcowane 1 kg/kg	kg	1 164,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 6 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
78 d.20	KNR 2-02 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami antykorozyjnymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5 m2	m2	26,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,400 m2 -- R -- robocizna 0,7964 r-g/m2 -- M --	r-g	21,0250	0,000	0,00		
2*	1520599	emalia poliwinylowa 0,357 dm3/m2	dm3	9,4248	0,000		0,00	
3*	1521499	farba poliwinylowa do gruntowania 0,252 dm3/m2	dm3	6,6528	0,000		0,00	
4*	1530502	rozcieńczalnik 0,0708 dm3/m2	dm3	1,8691	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny 0,4167 ark./m2	ark.	11,0009	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,0185	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Konstrukcja zadaszania wejściowego								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
21		Pokrycie dachu						
79 d.21	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2	942,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 942,000 m2 -- R -- robocizna 1,61 r-g/m2 -- M --	r-g	1 516,6200	0,000	0,00		
2*	1120411	blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 8,28 kg/m2	kg	7 799,7600	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,0106 kg/m2	kg	9,9852	0,000		0,00	
4*	1332100	gwoździe ocynkowane 0,0712 kg/m2	kg	67,0704	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0024 m-g/m2	m-g	2,2608	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80 d.21	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm - łaty 3,2 x 5 cm	m2	942,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 942,000 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	131,8800	0,000	0,00		
2*	2642012	-- M -- łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.II 0,0052 m3/m2	m3	4,8984	0,000		0,00	
3*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gole 0,04 kg/m2	kg	37,6800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	2,8260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.21	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm - kontrłaty 3,2 x 10 cm	m2	942,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 942,000 m2 -- R -- robocizna 0,14 r-g/m2	r-g	131,8800	0,000	0,00		
2*	2642012	-- M -- łaty iglaste nasyczone 30x100 mm kl.II 0,0052*2 = 0,0104 m3/m2	m3	9,7968	0,000		0,00	
3*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gole 0,04 kg/m2	kg	37,6800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	2,8260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.21	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	Płyty OSB gr. 19 mm	m2	942,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 942,000 m2 -- R -- robocizna 0,222 r-g/m2	r-g	209,1240	0,000	0,00		
2*	2650499	-- M -- płyty OSB gr. 19 mm 1,03 m2/m2	m2	970,2600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39000	środek transportowy 0,0128 m-g/m2	m-g	12,0576	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.21	KNR-W 2-02 0609-01 analogia	Płyty OSB gr. 19 mm - pomosty robocze w przestrzeni stropodachu	m2	276,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 276,000 m2 -- R -- robocizna 0,222 r-g/m2 -- M --	r-g	61,2720	0,000	0,00		
2*	2650499	plyty OSB gr. 19 mm 1,03 m2/m2	m2	284,2800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,0128 m-g/m2	m-g	3,5328	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.21	KNR AT-09 0103-01	Folia wiatrozolacyjna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	942,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 942,000 m2 -- R -- robocizna 0,56 r-g/m2 -- M --	r-g	527,5200	0,000	0,00		
2*	1560399	folia dachowa paroizolacyjna 1,2 m2/m2	m2	1 130,4000	0,000		0,00	
3*	2642012	łaty iglaste nasyczone 40x50 kl.II 0,003 m3/m2	m3	2,8260	0,000		0,00	
4*	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,009 kg/m2	kg	8,4780	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	2,8260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokrycie dachu				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22		izolacja cieplna ścian, tynki zewnętrzne, okładziny elewacyjne						
85 d.22	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - EPS 100 (031) - gr. 16 cm	m2	1 266,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 266,000 m2 -- R -- robocizna 3,2896 r-g/m2 -- M --	r-g	4 164,6336	0,000	0,00		
2*	1412370	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych 0,1 dm3/m2	dm3	126,6000	0,000		0,00	
3*	1552326	preparat wzmacniający podłoże 0,2 dm3/m2	dm3	253,2000	0,000		0,00	
4*	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 11,025 kg/m2	kg	13 957,6500	0,000		0,00	
5*	1562600	płyty styropianowe 16 cm 0,165 m3/m2	m3	208,8900	0,000		0,00	
6*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt./m2	szt.	5 266,5600	0,000		0,00	
7*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	1 436,9100	0,000		0,00	
8*	1552320	farba gruntująca 0,3 dm3/m2	dm3	379,8000	0,000		0,00	
9*	2350060	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4 kg/m2	kg	5 064,0000	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*	95100	środek transportowy 0,0264 m-g/m2	m-g	33,4224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.22	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	160,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 160,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	35,2000	0,000	0,00		
2*	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	144,0000	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy 1,176 m/m	m	188,1600	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	95100	-- S -- środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.22	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	62,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 62,000 m2 -- R -- robocizna 1,382 r-g/m2 -- M --	r-g	85,6840	0,000	0,00		
2*	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 5 kg/m2	kg	310,0000	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	101,8660	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	95100	-- S -- środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,3224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.22	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach	m2	62,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 62,000 m2 -- R -- robocizna 0,5616 r-g/m2 -- M --	r-g	34,8192	0,000	0,00		
2*	2380199	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4,3 kg/m2	kg	266,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0,0086 m-g/m2	m-g	0,5332	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89 d.22	KNR 0-17 0929-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 KNR 2 -02 z.sz. 5.6. 9911 0929-08 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m2. Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich). z dodatkiem za pasy o innej barwie	m2	132,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 132,000 m2 -- R -- robocizna $0,5662 * 1,2 * 1,15 = 0,781356$ r- g/m2 -- M --	r-g	103,1390	0,000	0,00		
2*	2350063	sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o fakturze rustykalnej drewnopodobnej 3,2 kg/m2	kg	422,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy $0,0095 * 1,15 = 0,010925$ m- g/m2	m-g	1,4421	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.22	KNR 0-17 0929-08 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej drewnopodobnej z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich).	m2	132,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 132,000 m2 -- R -- robocizna $0,0536 * 1,15 = 0,06164$ r-g/m2	r-g	8,1365	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Izolacja cieplna ścian, tynki zewnętrzne, okładziny elewacyjne								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23		System odprowadzenia wód deszczowych						
91 d.23	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	174,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 174,000 m -- R -- robocizna 0,651 r-g/m	r-g	113,2740	0,000	0,00		
2*	1120411	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 2,16 kg/m	kg	375,8400	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	3,6540	0,000		0,00	
4*	1353099	uchwyty do rynien dachowych 2 kpl./m	kpl.	348,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,6090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.23	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	64,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 64,000 m -- R -- robocizna 0,835 r-g/m	r-g	53,4400	0,000	0,00		
2*	1120401	-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 1,88 m2/m	m2	120,3200	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,023 kg/m	kg	1,4720	0,000		0,00	
4*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0,33 kpl./m	kpl.	21,1200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,1792	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.23	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 szt. -- R -- robocizna 0,991 r-g/szt. -- M --	r-g	19,8200	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1120411	blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 3,19 kg/szt.	kg	63,8000	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,08 kg/szt.	kg	1,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0038 m-g/szt.	m-g	0,0760	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: System odprowadzenia wód deszczowych								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
24		Obróbki blacharskie						
94 d.24	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinieciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2	236,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 236,000 m2 -- R -- robocizna 1,57 r-g/m2 -- M --	r-g	370,5200	0,000	0,00		
2*	1120401	blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 5,03 m2/m2	m2	1 187,0800	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	6,8440	0,000		0,00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt./m2	szt.	1 581,2000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	1,6284	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.24	KNR-W 2-02 0535-08	Obróbki nasad kominowych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 1,23 r-g/szt. -- M --	r-g	12,3000	0,000	0,00		
2*	1120401	blacha stalowa powlekana płaska 0.50 mm 0,54 kg/szt.	kg	5,4000	0,000		0,00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,042 kg/szt.	kg	0,4200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,57 r-g/szt.	r-g	88,9200	0,000	0,00		
2*	1316734	-- M -- ławy kominiarskie dł. 88 cm 1 szt./szt.	szt.	156,0000	0,000		0,00	
3*	1316736	uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2 szt./szt.	szt.	312,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Obróbki blacharskie								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
25		Mała architektura						
99 d.25	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m3	1 288,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 288,000 m3 -- R -- robocizna 0,018 r-g/m3	r-g	23,1840	0,000	0,00		
2*	11333	-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW 0,018 m-g/m3	m-g	23,1840	0,000			0,00
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0,029 m-g/m3	m-g	37,3520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.25	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2	31,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 31,000 m2 -- R -- robocizna 0,1288 r-g/m2	r-g	3,9928	0,000	0,00		
2*	3900770	-- M -- geowłókniny wzmocnione 1,05 m2/m2	m2	32,5500	0,000		0,00	
3*	1341700	szpilki z prętów stalowych 0,07 szt./m2	szt.	2,1700	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW 0,002 m-g/m2	m-g	0,0620	0,000			0,00
6*	12622	ubijak spalinowy 200 kg 0,083 m-g/m2	m-g	2,5730	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.25	KNKRB 6 0102-02	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie	m3	1,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,600 m3 -- R -- robocizna 0,688 r-g/m3 -- M --	r-g	1,1008	0,000	0,00		
2*	1601899	piasek 1,23 m3/m3	m3	1,9680	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,05 m3/m3	m3	0,0800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	12100	walec statyczny samojezdny 0,04 m-g/m3	m-g	0,0640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.25	KNR 2-02 0203-04 analogia	Fundamenty betonowe gr. 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (wiata, ławki, stojak na rowery)	m3	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 m3 -- R -- robocizna 1,5984 r-g/m3 -- M --	r-g	12,7872	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	8,1200	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m3	m3	0,0080	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,006 m3/m3	m3	0,0480	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,0400	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,19 kg/m3	kg	1,5200	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39599	środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	0,2400	0,000			0,00
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	0,7200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
103 d.25	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów betonowych 150x50x50 cm - obudowa drewniana siedzeniowa	szt	19,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,000 szt -- R -- robocizna 6,6 * 0,955 = 6,303 r-g/szt	r-g	119,7570	0,000	0,00		
2*	2641900	ławka parkowa 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.25	KNR 2-21 0607-02 analogia	Stojak rowerowy ze stali ocynkowanej na 12 rowerów	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 6,6 * 0,955 = 6,303 r-g/szt	r-g	6,3030	0,000	0,00		
2*	2641900	stojak 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.25	KNR 2-09 0422-01 analogia	Wiata śmietnikowa 3 x 4 m, typowa z kształtowników stalowych zamkniętych malowanych proszkowo wypełnienie z desek elewacyjnych	wiat.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 wiat. -- R -- robocizna 60,62 * 0,955 = 57,8921 r-g/wiat.	r-g	57,8921	0,000	0,00		
2*	1325299	wiata śmietnikowa 1 kpl./wiat.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.25	KNR 2-21 0607-02 analogia	Kosze na śmieci parkowe z prefabrykatów żelbetowych	szt	6,000	0,000			

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 6,000 szt -- R -- robocizna 6,6 * 0,955 = 6,303 r-g/szt	r-g	37,8180	0,000	0,00		
2*	2641900	-- M -- kosz na śmieci parkowy 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.25	KNR-W 2-02 0409-01 analogia	Konstrukcja wsporcza pod rośliny pnące z drewna nasyconego impregnowanego mocowana do ściany	m3	0,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,800 m3 -- R -- robocizna 25,1 r-g/m3 -- M --	r-g	20,0800	0,000	0,00		
2*	2641810	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone 1,04 m3/m3	m3	0,8320	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 1,06 m-g/m3	m-g	0,8480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Mała architektura				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
26	Izolacja termiczna i przeciwwilgociowa ścian fundamentowych							
108 d.26	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m2	298,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 298,000 m2 -- R -- robocizna 0,25 r-g/m2 -- M --	r-g	74,5000	0,000	0,00		
2*	238000626	Mikrozaprawa uszczelniająca, wysokoelastyczna 2- komponentowa (elastyczny szlam uszczelniający) 3,09 kg/m2	kg	920,8200	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
109 d.26	KNR AT-40 0402-03	Izolacja pionowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m2	298,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 298,000 m2 -- R -- robocizna 0,09 r-g/m2 -- M --	r-g	26,8200	0,000	0,00		
2*	238000626	Mikrozaprawa uszczelniająca, wysokoelastyczna 2-komponentowa (elastyczny szlam uszczelniający) 1,55 kg/m2	kg	461,9000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.26	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacja pionowa ścian fundamentowych - styropian EXP 300 gr. 10 cm	m2	268,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 268,000 m2 -- R -- robocizna 0,296 r-g/m2 -- M --	r-g	79,3280	0,000	0,00		
2*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	93,8000	0,000		0,00	
3*	1561099	płyty styropianowe EXP 300 gr. 10 cm 1,05 m2/m2	m2	281,4000	0,000		0,00	
4*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1,85 kg/m2	kg	495,8000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	3,2696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.26	KNR-W 2-02 0615-04 analogia	Izolacja pionowa z folii kubełkowej na zakład	m2	298,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 298,000 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	41,4220	0,000	0,00		
2*		folia kubełkowa 1,15 m2/m2	m2	342,7000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/m2	m-g	0,3278	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:		Izolacja termiczna i przeciwwilgociowa ścian fundamentowych						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
27		Podjazdy, chodniki, dojścia						
112 d.27	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,200 km -- R -- robocizna 117 * 0,955 = 111,735 r-g/km	r-g	134,0820	0,000	0,00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3/km	m3	0,1248	0,000		0,00	
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7,5 m-g/km	m-g	9,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.27	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m3	1 200,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 200,000 m3 -- R -- robocizna 0,018 r-g/m3	r-g	21,6000	0,000	0,00		
2*	11333	-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW 0,018 m-g/m3	m-g	21,6000	0,000			0,00
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0,029 m-g/m3	m-g	34,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.27	KNKRB 6 0101-06	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m2	2 100,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2 100,000 m2 -- R -- robocizna 0,003 r-g/m2	r-g	6,3000	0,000	0,00		
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW 0,004 m-g/m2	m-g	8,4000	0,000			0,00
3*	12300	walec wibracyjny samojezdny 0,004 m-g/m2	m-g	8,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.27	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2	1 850,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 850,000 m2 -- R -- robocizna 0,1288 r-g/m2 -- M --	r-g	238,2800	0,000	0,00		
2*	3900770	geowłókniny wzmocnione 1,05 m2/m2	m2	1 942,5000	0,000		0,00	
3*	1341700	szpilki z prętów stalowych 0,07 szt./m2	szt.	129,5000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW 0,002 m-g/m2	m-g	3,7000	0,000			0,00
6*	12622	ubijak spalinowy 200 kg 0,083 m-g/m2	m-g	153,5500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.27	KNR 13-12 1502-04	Podbudowy pod drogi kołowe stałe z pospółki - gr. 15 cm - drogi/parkingi	m3	89,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 89,000 m3 -- R -- robocizna 1,36 r-g/m3 -- M --	r-g	121,0400	0,000	0,00		
2*	1602203	pospółka do nawierzchni drogowych 1,22 m3/m3	m3	108,5800	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,125 m3/m3	m3	11,1250	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,07 m-g/m3	m-g	6,2300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
117 d.27	KNK 2-06 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa górna.Grubość po zagęszczeniu 20 cm - drogi/parkingi	m3	118,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 118,000 m3 -- R -- robocizna 1,53 r-g/m3 -- M --	r-g	180,5400	0,000	0,00		
2*	1600599	kruszywo kamienne łamane niesortowane 0-60 mm 2,25 t/m3	t	265,5000	0,000		0,00	
3*	1600600	Miał do nawierzchni drogowych 0- 4,0 mm 0,112 t/m3	t	13,2160	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,125 m3/m3 -- S --	m3	14,7500	0,000		0,00	
5*	12622	Ubijak wibracyjny 66-78 kg 0,252 m-g/m3	m-g	29,7360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.27	KNK 2-06 0115-01	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego - warstwa dolna.Grubość po zagęszczeniu 10 cm - chodniki/dojścia	m3	116,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 116,000 m3 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m3 -- M --	r-g	156,6000	0,000	0,00		
2*	1600599	kruszywo kamienne łamane niesortowane 0-40 mm 2,25 t/m3	t	261,0000	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,093 m3/m3 -- S --	m3	10,7880	0,000		0,00	
4*	12622	Ubijak wibracyjny 66-78 kg 0,127 m-g/m3	m-g	14,7320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.27	KNR 13-12 1504-03	Krawężniki betonowe drogowe 15x30 cm szare	m	292,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 292,000 m -- R -- robocizna 0,97 r-g/m -- M --	r-g	283,2400	0,000	0,00		
2*	2220099	krawężniki drogowe betonowe 15x30 1,04 m/m	m	303,6800	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,019 m3/m	m3	5,5480	0,000		0,00	
4*	2370699	masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego 0,055 m3/m	m3	16,0600	0,000		0,00	
5*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 0,0043 t/m	t	1,2556	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.27	KNR 13-12 1504-03	Krawężniki betonowe drogowe 8x25 cm szare	m	172,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 172,000 m -- R -- robocizna 0,97 r-g/m -- M --	r-g	166,8400	0,000	0,00		
2*	2220099	krawężniki drogowe betonowe 8x25 1,04 m/m	m	178,8800	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,019 m3/m	m3	3,2680	0,000		0,00	
4*	2370699	masa betonowa zwykła z kruszywa naturalnego 0,055 m3/m	m3	9,4600	0,000		0,00	
5*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 0,0043 t/m	t	0,7396	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.27	KNR 13-12 1504-04	Obrzeża betonowe 5x20 szare	m	372,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 372,000 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m -- M --	r-g	130,2000	0,000	0,00		
2*	2220899	obrzeża betonowe 1,04 m/m	m	386,8800	0,000		0,00	
3*	1601808	piasek do betonów zwykłych 0,005 m3/m	m3	1,8600	0,000		0,00	
4*	2380899	zaprawa cementowa 0,001 m3/m	m3	0,3720	0,000		0,00	
5*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 0,0012 t/m	t	0,4464	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.27	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm - drogi/parkingi	m2	590,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 590,000 m2 -- R -- robocizna 0,0567 r-g/m2 -- M --	r-g	33,4530	0,000	0,00		
2*	2_31004	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta $0,0995+3*0,0249 = 0,1742$ t/m2 -- S --	t	102,7780	0,000		0,00	
3*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m $0,0069+3*0,0017 = 0,012$ m-g/m2	m-g	7,0800	0,000			0,00
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0069+3*0,0017 = 0,012$ m-g/m2	m-g	7,0800	0,000			0,00
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t $0,0069+3*0,0017 = 0,012$ m-g/m2	m-g	7,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.27	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - drogi/parkingi	m2	590,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 590,000 m2 -- R -- robocizna 0,0517 r-g/m2 -- M --	r-g	30,5030	0,000	0,00		
2*	2_31005	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta $0,0765+2*0,0255 = 0,1275$ t/m2 -- S --	t	75,2250	0,000		0,00	
3*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m $0,0057+2*0,0019 = 0,0095$ m-g/m2	m-g	5,6050	0,000			0,00
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0057+2*0,0019 = 0,0095$ m-g/m2	m-g	5,6050	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t $0,0057+2*0,0019 = 0,0095$ m-g/m2	m-g	5,6050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.27	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - chodniki/dojścia	m2	1 155,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 155,000 m2 -- R -- robocizna $0,042$ r-g/m2 -- M --	r-g	48,5100	0,000	0,00		
2*	2_31005	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta $0,0765+0,0255 = 0,102$ t/m2 -- S --	t	117,8100	0,000		0,00	
3*	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m $0,0057+0,0019 = 0,0076$ m-g/m2	m-g	8,7780	0,000			0,00
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t $0,0057+0,0019 = 0,0076$ m-g/m2	m-g	8,7780	0,000			0,00
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t $0,0057+0,0019 = 0,0076$ m-g/m2	m-g	8,7780	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Podjazdy, chodniki, dojścia								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
28		Ogrodzenie terenu						
125 d.28	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,8 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	440,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 440,000 m -- R -- robocizna $2,62$ r-g/m -- M --	r-g	1 152,8000	0,000	0,00		
2*	1323810	słupki z rur stalowych $0,4952$ szt./m	szt.	217,8880	0,000		0,00	
3*	1336033	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego śr 2.8 mm powlekana $2,08$ m2/m	m2	915,2000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1331212	linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm 3,12 m/m	m	1 372,8000	0,000		0,00	
5*	1360299	uchwyty metalowe 0,16 kg/m	kg	70,4000	0,000		0,00	
6*	2370602	beton z kruszywa naturalnego B 10 0,038 m3/m	m3	16,7200	0,000		0,00	
7*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,0392 dm3/m	dm3	17,2480	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	39000	środek transportowy 0,0065 m-g/m	m-g	2,8600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.28	KNR-W 2-02 1808-03	Furtka wysokości 1.8 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 13,5 r-g/kpl. -- M --	r-g	27,0000	0,000	0,00		
2*	1322299	furtka 1 kpl./kpl.	kpl.	2,0000	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 1,05 dm3/kpl.	dm3	2,1000	0,000		0,00	
4*	2380823	zaprawa cementowa M 7 0,01 m3/kpl.	m3	0,0200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.28	KNR-W 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - dwuskrzydłowa szer. 450 cm	m2	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 m2 -- R -- robocizna 2,68 r-g/m2 -- M --	r-g	21,4400	0,000	0,00		
2*	1323810	słupki z rur stalowych 0,33 szt./m2	szt.	2,6400	0,000		0,00	
3*	1322240	brama dwuskrzydłowa 0,17 szt/m2	szt	1,3600	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,02 m3/m2	m3	0,1600	0,000		0,00	
5*	1510199	farba olejna nawierzchniowa 0,29 dm3/m2	dm3	2,3200	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39500	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ogrodzenie terenu								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
29		Roboty porządkowe						
128 d.29	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	2 100,000	0,000			
1*	11333	przedmiar = 2 100,000 m3 -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0138 m-g/m3	m-g	28,9800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
129 d.29	KNR-W 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przrzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne	m3	58,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,000 m3 -- R -- robocizna 1,65 r-g/m3	r-g	95,7000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.29	KNR 2-01 0402-04 analogia	Humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM)	m3	1 425,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 425,000 m3 -- R -- robocizna 0,0147 * 0,955 = 0,014039 r-g/m3 -- S --	r-g	20,0056	0,000	0,00		
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0312 m-g/m3	m-g	44,4600	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.29	KNR-W 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2	6 480,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6 480,000 m2 -- R -- robocizna 0,003 r-g/m2	r-g	19,4400	0,000	0,00		
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,003 m-g/m2	m-g	19,4400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.29	KNNR 10 0604-01	Niska zieleń ozdobna - sadzenie krzewów w terenie płaskim - typ C 12, pęcherznica kalinolistna	szt.	21,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,000 szt. -- R -- robocizna 0,221 r-g/szt.	r-g	4,6410	0,000	0,00		
2*	3971299	-- M -- krzewy 1,04 szt./szt.	szt.	21,8400	0,000		0,00	
3*	39100	-- S -- ciągnik kołowy 0,0066 m-g/szt.	m-g	0,1386	0,000			0,00
4*	39610	przyczepa skrzyniowa 0,0066 m-g/szt.	m-g	0,1386	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.29	KNNR 10 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - typ Pa 220, wiśnia piłkowana	szt.	18,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,000 szt. -- R -- robocizna 0,667 r-g/szt.	r-g	12,0060	0,000	0,00		
2*	3971199	-- M -- drzewa 1,04 szt./szt.	szt.	18,7200	0,000		0,00	
3*	39100	-- S -- ciągnik kołowy 0,0066 m-g/szt.	m-g	0,1188	0,000			0,00
4*	39610	przyczepa skrzyniowa 0,0066 m-g/szt.	m-g	0,1188	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
134 d.29	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie trawników	m2	6 480,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6 480,000 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2	r-g	324,0000	0,000	0,00		
2*	3970500	-- M -- nasiona traw 0,012 kg/m2	kg	77,7600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty porządkowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
30	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych							
135 d.30	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie odpadów budowlanych z terenu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km	m3	50,000	0,000			
1*	39811	przedmiar = 50,000 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,177+8*0,037 = 0,473$ m-g/m3	m-g	23,6500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.30		Opłata utylizacyjna za przyjęcie odpadów	m3	50,000	0,000			
		przedmiar = 50,000 m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Prace ziemne i przygotowawcze	0,00			
2 Ściany i ławy fundamentowe	0,00			
3 Słupy	0,00			
4 Belki, wieńce, nadproża	0,00			
5 Konstrukcja zadaszenia wejściowego	0,00			
6 Podkłady i podbudowy posadzkowe	0,00			
7 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne	0,00			
8 Warstwy niwelujące wyrównawcze pod posadzkę	0,00			
9 Posadzki i okładziny ścienne z płytek ceramicznych	0,00			
10 Posadzki rulonowe z tworzyw sztucznych	0,00			
11 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe	0,00			
12 Konstrukcje murowane	0,00			
13 Sufity podwieszane	0,00			
14 Tynki wewnętrzne	0,00			
15 Powłoki malarskie	0,00			
16 Elementy wykończenia budynku	0,00			
17 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	0,00			
18 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	0,00			
19 Konstrukcja dachu	0,00			
20 Konstrukcja zadaszenia wejściowego	0,00			
21 Pokrycie dachu	0,00			
22 Izolacja cieplna ścian, tynki zewnętrzne, okładziny elewacyjne	0,00			
23 System odprowadzenia wód deszczowych	0,00			
24 Obróbki blacharskie	0,00			
25 Mała architektura	0,00			
26 Izolacja termiczna i przeciwwilgociowa ścian fundamentowych	0,00			
27 Podjazdy, chodniki, dojścia	0,00			
28 Ogrodzenie terenu	0,00			
29 Roboty porządkowe	0,00			
30 Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł