

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną
Branża	Budowlana
Lokalizacja	ul. gen. Wł. Sikorskiego 77-230 Kępice dz. nr 268 obr. Kępice
Inwestor	Gmina Kępice ul. Niepodległości 6 77-230 Kępice

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Budynek nr 1		
			1.1. Roboty ziemne i fundamentowe		
1	KNR 2-01 0317/01		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 1*1*0,7*12+0,3*16*4	m3	27,6
			razem	m3	27,6
2	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 15,4*3,4*0,1	m3	5,236
			razem	m3	5,236
3	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 15,4*3,4*0,1	m3	5,236
			razem	m3	5,236
4	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi 15,4*3,4*0,2	m3	10,472
			razem	m3	10,472
5	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,4*0,4*0,1*12	m3	0,192
			razem	m3	0,192
6	KNR 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,4*0,4*0,8*12	m3	1,536
			razem	m3	1,536
7	KNR 0-11 0316/03		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 15,18*3,18	m2	48,272
			razem	m2	48,272
			1.2. Konstrukcje		
8	KNNR 10 0710/02		Analogia. Montaż regulowanej podstawy słupa drewnianego	słup	12
9	KNR 2-02 0407/04		Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,18*0,18*3*12	m3	1,166
			razem	m3	1,166
10	KNR 2-02 0406/06		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,18*0,18*16,38*2	m3	1,061
			razem	m3	1,061
11	KNR 2-02 0408/01		Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*1,02*10	m3	0,147
			razem	m3	0,147
12	KNR 2-02 0409/04		Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*0,8*2*3,3 0,042*0,12*16*3,3	m3	0,076
			razem	m3	0,266
			razem	m3	0,342
13	KNR 2-02 0408/03		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,69*2*18*0,08*0,14	m3	1,085
			razem	m3	1,085
			1.3. Dach		
14	KNP 4 0310/01		Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów 5*2*16,38	m2	163,8
			razem	m2	163,8
15	KNR 9-14 0101/01		Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS 5*2*16,38	m2	163,8
			razem	m2	163,8
16	KNR 2-02u2 0525/02		Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący		

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5*2*16,38	m2	163,8
			razem	m2	163,8
17	KNR 2-02u2 0539/02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
			16,38*2	m	32,76
			razem	m	32,76
18	KNR 2-02u2 0539/01		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
			16,38	m	16,38
			razem	m	16,38
19	KNR 2-02u2 0546/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 120mm		
			16,38*2	m	32,76
			razem	m	32,76
20	KNR 2-02u2 0550/03		Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm		
			2,8*4	m	11,2
			razem	m	11,2
21	KNR-W 2-02r03 0524/03		Leje spustowe z polichlorku winylu		
				szt	4
			2. Budynek nr 2A		
			2.1. Roboty ziemne i fundamentowe		
22	KNR-W 4-01 0103/03		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV		
			0,3*0,3*1*12	m3	1,08
			razem	m3	1,08
23	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
			0,3*0,3*1*12	m3	1,08
			razem	m3	1,08
24	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,35*0,35*12*0,1	m3	0,147
			razem	m3	0,147
25	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,4*0,4*0,1*12	m3	0,192
			razem	m3	0,192
			2.2. Podłoga na legarach		
26	KNR 2-01 0610/07		Podsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru		
			5*2,5*0,05	m3	0,625
			razem	m3	0,625
27	KNR 2-22 0104/14		Słupki pod legary z bloczków betonowych		
			0,38*0,3*0,12*16	m3	0,219
			razem	m3	0,219
28	TZKNBK VII I-3/29		Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		
			0,38*0,3*16	m2	1,824
			razem	m2	1,824
29	TZKNBK V 5-79/01		Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego		
			0,06*0,06*(5*4+7*2,5)	m3	0,135
			razem	m3	0,135
30	TZKNBK XI 6-50/01		Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 20mm		
			2,5*5	m2	12,5
			razem	m2	12,5
			2.3. Sciany		

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 0-21 4002/20		Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych	mb	15
			15	razem	15
32	KNR 0-21 4001/04		Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych	m2	1,142
			2,38*0,12*4	m2	6,283
			2,38*0,12*22	razem	7,425
33	KNR 0-21 4002/04		Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych	mb	5
34	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - zewn.	m2	37,5
			2,5*2,5*2+5*2,5*2	m2	-6,075
			-2,7*2,25	razem	31,425
35	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - wewn.	m2	37,5
			2,5*2,5*2+5*2,5*2	m2	-6,075
			-2,7*2,25	razem	31,425
36	KNR 2-22 0904/09		Drzwi i wrota stalowo-drewniane rozwierane dwuskrzydłowe bez furtki nieocieplone	szt	1
			2.4. Dach		
37	KNR 2-02 0406/06		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,098
			0,12*0,12*3,4*2	razem	0,098
38	KNR 2-02 0409/04		Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,058
			0,06*0,12*1,6*5	razem	0,058
39	KNR 2-02 0408/03		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,238
			0,06*0,12*5*2*3,3	razem	0,238
40	KNP 4 0310/01		Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów	m2	22,44
			3,3*2*3,4	razem	22,44
41	KNR 9-14 0101/01		Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS	m2	22,44
			3,3*2*3,4	razem	22,44
42	KNR 2-02u2 0525/02		Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący	m2	22,44
			3,3*2*3,4	razem	22,44
43	KNR 2-02u2 0539/02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	6,8
			3,4*2	razem	6,8
44	KNR 2-02u2 0539/01		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	3,4
45	KNR 2-02u2 0546/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 80mm	m	6,8
			3,4*2	razem	6,8
46	KNR 2-02u2 0550/01		Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 50mm	m	5,6
			2,8*2	razem	5,6

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR-W 2-02r03 0524/03		Leje spustowe z polichlorku winylu	szt	2
			3. Budynek nr 2B		
			3.1. Roboty ziemne i fundamentowe		
48	KNR-W 4-01 0103/03		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV		
			0,3*0,3*1*12	m3	1,08
			razem	m3	1,08
49	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
			0,3*0,3*1*12	m3	1,08
			razem	m3	1,08
50	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,35*0,35*12*0,1	m3	0,147
			razem	m3	0,147
51	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,4*0,4*0,1*12	m3	0,192
			razem	m3	0,192
			3.2. Podłoga na legarach		
52	KNR 2-01 0610/07		Podsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru		
			5*2,5*0,05	m3	0,625
			razem	m3	0,625
53	KNR 2-22 0104/14		Słupki pod legary z bloczków betonowych		
			0,38*0,3*0,12*16	m3	0,219
			razem	m3	0,219
54	TZKNBK VII I-3/29		Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		
			0,38*0,3*16	m2	1,824
			razem	m2	1,824
55	TZKNBK V 5-79/01		Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego		
			0,06*0,06*(5*4+7*2,5)	m3	0,135
			razem	m3	0,135
56	TZKNBK XI 6-50/01		Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 20mm		
			2,5*5	m2	12,5
			razem	m2	12,5
			3.3. Sciany		
57	KNR 0-21 4002/20		Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
			15	mb	15
			razem	mb	15
58	KNR 0-21 4001/04		Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych		
			2,38*0,12*4	m2	1,142
			2,38*0,12*22	m2	6,283
			razem	m2	7,425
59	KNR 0-21 4002/04		Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych	mb	5
60	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - zewn.		
			2,5*2,5*2+5*2,5*2	m2	37,5
			-2,7*2,25	m2	-6,075
			razem	m2	31,425
61	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - wewn.		
			2,5*2,5*2+5*2,5*2	m2	37,5
			-2,7*2,25	m2	-6,075
			razem	m2	31,425
62	KNR 2-22 0904/09		Drzwi i wrota stalowo-drewniane rozwierane dwuskrzydłowe bez furtki nieocieplone	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3.4. Dach		
63	KNR 2-02 0406/06		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,098
			0,12*0,12*3,4*2		
			razem	m3	0,098
64	KNR 2-02 0409/04		Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,058
			0,06*0,12*1,6*5		
			razem	m3	0,058
65	KNR 2-02 0408/03		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,238
			0,06*0,12*5*2*3,3		
			razem	m3	0,238
66	KNP 4 0310/01		Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów	m2	22,44
			3,3*2*3,4		
			razem	m2	22,44
67	KNR 9-14 0101/01		Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS	m2	22,44
			3,3*2*3,4		
			razem	m2	22,44
68	KNR 2-02u2 0525/02		Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący	m2	22,44
			3,3*2*3,4		
			razem	m2	22,44
69	KNR 2-02u2 0539/02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	6,8
			3,4*2		
			razem	m	6,8
70	KNR 2-02u2 0539/01		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	3,4
71	KNR 2-02u2 0546/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 80mm	m	6,8
			3,4*2		
			razem	m	6,8
72	KNR 2-02u2 0550/01		Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 50mm	m	5,6
			2,8*2		
			razem	m	5,6
73	KNR-W 2-02r03 0524/03		Leje spustowe z polichlorku winylu	szt	2
			4. Budynek nr 3A		
			4.1. Roboty ziemne i fundamentowe		
74	KNR-W 4-01 0103/03		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	0,54
			0,3*0,3*1*6		
			razem	m3	0,54
75	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m3	0,54
			0,3*0,3*1*6		
			razem	m3	0,54
76	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,074
			0,35*0,35*6*0,1		
			razem	m3	0,074
77	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,192
			0,4*0,4*0,1*12		
			razem	m3	0,192
			4.2. Podłoga na legarach		

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 2-01 0610/07		Podsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru 5*2,5*0,05	m3	0,625
			razem	m3	0,625
79	KNR 2-22 0104/14		Słupki pod legary z bloczków betonowych 0,38*0,3*0,12*16	m3	0,219
			razem	m3	0,219
80	TZKNBK VII I-3/29		Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 0,38*0,3*16	m2	1,824
			razem	m2	1,824
81	TZKNBK V 5-79/01		Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego 0,06*0,06*(3*5+2,5*4)	m3	0,09
			razem	m3	0,09
82	TZKNBK XI 6-50/01		Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 20mm 2,5*3	m2	7,5
			razem	m2	7,5
			4.3. Ściany		
83	KNR 0-21 4002/20		Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych 11	mb	11
			razem	mb	11
84	KNR 0-21 4001/04		Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych 2,5*0,12*4 2,5*0,12*9	m2 m2	1,2 2,7
			razem	m2	3,9
85	KNR 0-21 4002/04		Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych	mb	5
86	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - zewn. 2,8*2,5*2+3*2,8*2 -4,2	m2 m2	30,8 -4,2
			razem	m2	26,6
87	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - wewn. 2,8*2,5*2+3*2,8*2 -4,2	m2 m2	30,8 -4,2
			razem	m2	26,6
88	KNR 9-09 0408/02		Analogia. Otwory okienne lub drzwiowe 1,8+2,4	m2	4,2
			razem	m2	4,2
89	KNR-W 2-02 1001/08		Analogia. Montaż drzwi drewnianych	m2	1,8
90	KNR-W 2-02 1001/05		Okna drewniane jednoramowe o powierzchni do 1,0m fabrycznie wykończone 1,5+0,9	m2	2,4
			razem	m2	2,4
			4.4. Dach		
91	KNR 2-02 0406/06		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*2,5*2	m3	0,072
			razem	m3	0,072
92	KNR 2-02 0409/04		Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*1,6*5	m3	0,058
			razem	m3	0,058
93	KNR 2-02 0408/03		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*5*2*2,08	m3	0,15
			razem	m3	0,15

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNP 4 0310/01		Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów		
			2,08*2*3,4	m2	14,144
			razem	m2	14,144
95	KNR 9-14 0101/01		Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS		
			2,08*2*3,4	m2	14,144
			razem	m2	14,144
96	KNR 2-02u2 0525/02		Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący		
			2,08*2*3,4	m2	14,144
			razem	m2	14,144
97	KNR 2-02u2 0539/02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana		
			3,4*2	m	6,8
			razem	m	6,8
98	KNR 2-02u2 0539/01		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana		
				m	3,4
99	KNR 2-02u2 0546/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 80mm		
			3,4*2	m	6,8
			razem	m	6,8
100	KNR 2-02u2 0550/01		Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 50mm		
			2,8*2	m	5,6
			razem	m	5,6
101	KNR-W 2-02r03 0524/03		Leje spustowe z polichlorku winylu		
				szt	2
			5. Budynek nr 3B		
			5.1. Roboty ziemne i fundamentowe		
102	KNR-W 4-01 0103/03		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV		
			0,3*0,3*1*6	m3	0,54
			razem	m3	0,54
103	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
			0,3*0,3*1*6	m3	0,54
			razem	m3	0,54
104	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,35*0,35*6*0,1	m3	0,074
			razem	m3	0,074
105	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,4*0,4*0,1*12	m3	0,192
			razem	m3	0,192
			5.2. Podłoga na legarach		
106	KNR 2-01 0610/07		Podsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru		
			5*2,5*0,05	m3	0,625
			razem	m3	0,625
107	KNR 2-22 0104/14		Słupki pod legary z bloczków betonowych		
			0,38*0,3*0,12*16	m3	0,219
			razem	m3	0,219
108	TZKNBK VII I-3/29		Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		
			0,38*0,3*16	m2	1,824
			razem	m2	1,824

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
109	TZKNBK V 5-79/01		Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego 0,06*0,06*(3*5+2,5*4)	m3	0,09
			razem	m3	0,09
110	TZKNBK XI 6-50/01		Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 20mm 2,5*3	m2	7,5
			razem	m2	7,5
5.3. Sciany					
111	KNR 0-21 4002/20		Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych 11	mb	11
			razem	mb	11
112	KNR 0-21 4001/04		Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych 2,5*0,12*4 2,5*0,12*9	m2 m2	1,2 2,7
			razem	m2	3,9
113	KNR 0-21 4002/04		Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych	mb	5
114	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - zewn. 2,8*2,5*2+3*2,8*2 -4,2	m2 m2	30,8 -4,2
			razem	m2	26,6
115	KNR 0-21 4004/01		Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - wewn. 2,8*2,5*2+3*2,8*2 -4,2	m2 m2	30,8 -4,2
			razem	m2	26,6
116	KNR 9-09 0408/02		Analogia. Otwory okienne lub drzwiowe 1,8+2,4	m2	4,2
			razem	m2	4,2
117	KNR-W 2-02 1001/08		Analogia. Montaż drzwi drewnianych	m2	1,8
118	KNR-W 2-02 1001/05		Okna drewniane jednoramowe o powierzchni do 1,0m fabrycznie wykończone 1,5+0,9	m2	2,4
			razem	m2	2,4
5.4. Dach					
119	KNR 2-02 0406/06		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*2,5*2	m3	0,072
			razem	m3	0,072
120	KNR 2-02 0409/04		Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*1,6*5	m3	0,058
			razem	m3	0,058
121	KNR 2-02 0408/03		Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*5*2*2,08	m3	0,15
			razem	m3	0,15
122	KNP 4 0310/01		Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów 2,08*2*3,4	m2	14,144
			razem	m2	14,144
123	KNR 9-14 0101/01		Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS 2,08*2*3,4	m2	14,144
			razem	m2	14,144
124	KNR 2-02u2 0525/02		Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący 2,08*2*3,4	m2	14,144

Tabela przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	14,144
125	KNR 2-02u2 0539/02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
			3,4*2	m	6,8
			razem	m	6,8
126	KNR 2-02u2 0539/01		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną		
				m	3,4
127	KNR 2-02u2 0546/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 80mm		
			3,4*2	m	6,8
			razem	m	6,8
128	KNR 2-02u2 0550/01		Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 50mm		
			2,8*2	m	5,6
			razem	m	5,6
129	KNR-W 2-02r03 0524/03		Leje spustowe z polichlorku winylu		
				szt	2

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1. Budynek nr 1							
		1.1. Roboty ziemne i fundamentowe							
1	KNR 2-01 0317/01	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 27,6 m3 Robocizna Robocizna razem	r-g	1,232	34,003				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5,236 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Piasek Materiały pomocnicze	r-g m3 %	3,5 1,08 1.5	18,326 5,655				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5,236 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Tłuczeń Materiały pomocnicze	r-g m3 %	3,5 1,08 1.5	18,326 5,655				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi 10,472 m3 Robocizna Robocizna razem Sprzęt Ubijak spalinowy 200kg	r-g m-g	0,1337 0,0704	1,4 0,737				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,192 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Materiały pomocnicze	r-g m3 %	5,26 1,03 1.5	1,01 0,198				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 1,536 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Drewno na stemple Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g m3 m3 m3 m3 kg %	5,4678 1,015 0,004 0,005 0,005 0,27 1.5	8,399 1,559 0,006 0,008 0,008 0,415				

Kosztyorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,061				
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,07	0,108				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
7	KNR 0-11 0316/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem							
		48,272 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,0212	49,295				
		Materiały							
		Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	1,025	49,479				
		Piasek	m3	0,0695	3,355				
		Woda	m3	0,017	0,821				
		Sprzęt							
		Ubijak spalinowy	m-g	0,053	2,558				
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	1,207				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Roboty ziemne i fundamentowe							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		1.2. Konstrukcje							
8	KNNR 10 0710/02	Analogia. Montaż regulowanej podstawy słupa drewnianego							
		12 słupów							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,64	7,68				
		Materiały							
		Regulowana podstaw słupa	kpl	1	12				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
9	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		1,166 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	28,64	33,394				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste, nasyczone, wymiarowe kl. I strugane	m3	1,06	1,236				
		Ksylomit popularny	kg	1,55	1,807				
		Klamry ciesielskie	kg	25,92	30,223				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,9	1,049				
		Środek transportowy	m-g	1,11	1,294				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
10	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		1,061 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	16,58	17,591				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1	1,167				
		Ksylomit popularny	kg	1,2	1,273				
		Klamry ciesielskie	kg	6	6,366				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,89	0,944				

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	1,1	1,167				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,147 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg % m-g m-g	 31,81 1,1 2,17 57,6 1.5 0,99 0,77	 4,676 0,162 0,319 8,467 0,146 0,113				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR 2-02 0409/04	Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,342 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg % m-g m-g	 46,63 1,04 0,25 4,13 1.5 0,84 1,06	 15,947 0,356 0,086 1,412 0,287 0,363				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,085 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg kg % m-g m-g	 17,95 1,04 0,5 3,3 2,3 1.5 0,84 0,66	 19,476 1,128 0,543 3,581 2,496 0,911 0,716				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Konstrukcje Razem k.b. Razem Razem element							
		1.3. Dach							
14	KNP 4 0310/01	Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów 163,8 m2 Robocizna Robocizna razem	 r-g	 0,22	 36,036				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	KNR 9-14 0101/01	Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS 163,8 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Papa wierzchniego krycia SBS Gaz propan, butan Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m2 kg % m-g m-g	0,171 1,15 0,13 1.5 0,012 0,005	28,01 188,37 21,294 1,966 0,819				
16	KNR 2-02u2 0525/02	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący 163,8 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha tytan cynk Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m2 % m-g m-g	1,1191 1,1 1.5 0,0065 0,0069	183,309 180,18 1,065 1,13				
17	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 32,76 m Robocizna Robocizna razem Materiały Okapy z blachy powlekanej Wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m szt % m-g m-g	0,22 1,06 3,09 1.5 0,001 0,001	7,207 34,726 101,228 0,033 0,033				
18	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 16,38 m Robocizna Robocizna razem Materiały Gąsiory z blachy powlekanej Wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m szt % m-g m-g	0,45 1,06 6,18 1.5 0,005 0,006	7,371 17,363 101,228 0,082 0,098				
19	KNR 2-02u2 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 120mm 32,76 m Robocizna							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna razem	r-g	0,312	10,221				
		Materiały							
		Rynny dachowe z PCW 120mm	m	1,02	33,415				
		Uchwyty rynnowe	kpl	2	65,52				
		Złączki rynnowe	szt	0,25	8,19				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,02				
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,013				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
20	KNR 2-02u2 0550/03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm							
		11,2 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,3652	4,09				
		Materiały							
		Rury spustowe z PCW 100mm	m	1,01	11,312				
		Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	5,6				
		Złączki do rur spustowych	szt	0,24	2,688				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0009	0,01				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
21	KNR-W 2-02r03 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu							
		4 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,181	0,724				
		Materiały							
		Leje spustowe	szt	1	4				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,008				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Dach							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		2. Budynek nr 2A							
		2.1. Roboty ziemne i fundamentowe							
22	KNR-W 4-01 0103/03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV							
		1,08 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	3,41	3,683				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
23	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu							
		1,08 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	7,83	8,456				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,096				
		Drewno na stemple	m3	0,006	0,006				
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,023	0,025				

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,013	0,014				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,659				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,11	0,119				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
24	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym							
		0,147 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	3,5	0,515				
		Materiały							
		Pospółka	m3	1,08	0,159				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
25	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym							
		0,192 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	5,26	1,01				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	0,198				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Roboty ziemne i fundamentowe							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		2.2. Podłoga na legarach							
26	KNR 2-01 0610/07	Podsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru							
		0,625 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	2,65	1,656				
		Materiały							
		Żwir	m3	1,271	0,794				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
27	KNR 2-22 0104/14	Słupki pod legary z bloczków betonowych							
		0,219 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	9,42	2,063				
		Materiały							
		Blocek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	431	94,389				
		Zaprawa	m3	0,211	0,046				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
28	TZKNBK VII I-3/29	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa							
		1,824 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,498	0,908				
		Materiały							
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	0,547				
		Papa wierzchniego krycia SBS	m2	1,15	2,098				
		Materiały pomocnicze	%	1					
		Sprzęt							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,0061	0,011				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	TZKNBK V 5-79/01	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego 0,135 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste Gwoździe ciesielskie Papa wierzchniego krycia SBS Sprzęt Piła tarczowa	 r-g m3 kg m2 m-g	 13,88 1,05 0,37 5,25 3,2	 1,874 0,142 0,05 0,709 0,432				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	TZKNBK XI 6-50/01	Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 20mm 12,5 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Bale iglaste Tarcica podłogowa strugana dwustronnie - iglasta grubości 28 mm, kl. I Listwy przyściennie z drewna Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g m3 m3 m kg % m-g	 1,17 0,006 0,028 1,08 0,14 3 0,07	 14,625 0,075 0,35 13,5 1,75 0,875				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Podłoga na legarach Razem k.b. Razem Razem element							
		2.3. Sciany							
31	KNR 0-21 4002/20	Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych 15 mb Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg % m-g m-g	 0,77 0,005 0,02 1.5 0,01 0,01	 11,55 0,075 0,3 0,15 0,15				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNR 0-21 4001/04	Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych 7,425 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g m3 kg % m-g	 2,77 0,013 0,03 1.5 0,01	 20,567 0,097 0,223 0,074				

Kosztyorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,074				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	KNR 0-21 4002/04	Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych 5 mb Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg % m-g m-g	 0,83 0,005 0,02 1.5 0,01 0,01	 4,15 0,025 0,1 0,05 0,05				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
34	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - zewn. 31,425 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg % m-g m-g	 0,45 0,02 0,13 1.5 0,02 0,03	 14,141 0,629 4,085 0,629 0,943				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - wewn. 31,425 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Deski do poszycia wewn. - wzór do ustalenia z Inwestorem podczas reziacji robór Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 kg % m-g m-g	 0,45 1,05 0,13 1.5 0,02 0,03	 14,141 32,996 4,085 0,629 0,943				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	KNR 2-22 0904/09	Drzwi i wrota stalowo-drewniane rozwierane dwuskrzydłowe bez furtki nieocieplone 1 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Drzwi stalowo-drewniane nieocieplone dwudzielne o wym. 270*225cm Materiały pomocnicze	 r-g szt %	 13,76 1 1.5	 13,76 1				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Sciany Razem k.b. Razem Razem element							
		2.4. Dach							

Kosztyorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
37	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,098 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg % m-g m-g	 16,58 1,1 1,2 6 1.5 0,89 1,1	 1,625 0,108 0,118 0,588 0,087 0,108				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	KNR 2-02 0409/04	Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,058 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg % m-g m-g	 46,63 1,04 0,25 4,13 1.5 0,84 1,06	 2,705 0,06 0,015 0,24 0,049 0,061				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
39	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,238 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg kg % m-g m-g	 17,95 1,04 0,5 3,3 2,3 1.5 0,84 0,66	 4,272 0,248 0,119 0,785 0,547 0,2 0,157				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
40	KNP 4 0310/01	Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów 22,44 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. I	 r-g m3	 0,22 0,028	 4,937 0,628				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
41	KNR 9-14 0101/01	Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS 22,44 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały	 r-g	 0,171	 3,837				

Kosztozorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Papa wierzchniego krycia SBS	m2	1,15	25,806				
		Gaz propan, butan	kg	0,13	2,917				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,269				
		Wyciąg	m-g	0,005	0,112				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
42	KNR 2-02u2 0525/02	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący							
		22,44 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,1191	25,113				
		Materiały							
		Blacha tytan cynk	m2	1,1	24,684				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0065	0,146				
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,155				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
43	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną							
		6,8 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,22	1,496				
		Materiały							
		Okapy z blachy powlekanej	m	1,06	7,208				
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3,09	21,012				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,001	0,007				
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,007				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
44	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną							
		3,4 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,45	1,53				
		Materiały							
		Gąsiory z blachy powlekanej	m	1,06	3,604				
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	6,18	21,012				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,005	0,017				
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,02				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
45	KNR 2-02u2 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 80mm							
		6,8 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,312	2,122				
		Materiały							
		Rynny dachowe z PCW 80mm	m	1,02	6,936				
		Uchwyty rynnowe	kpl	2	13,6				
		Złączki rynnowe	szt	0,25	1,7				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,003				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
46	KNR 2-02u2 0550/01	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 50mm							
		5,6 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,3397	1,902				
		Materiały							
		Rury spustowe z PCW 50mm	m	1,01	5,656				
		Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	2,8				
		Złączki do rur spustowych	szt	0,24	1,344				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,003				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
47	KNR-W 2-02r03 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,181	0,362				
		Materiały							
		Leje spustowe	szt	1	2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,004				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Dach							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		3. Budynek nr 2B							
		3.1. Roboty ziemne i fundamentowe							
48	KNR-W 4-01 0103/03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV							
		1,08 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	3,41	3,683				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
49	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu							
		1,08 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	7,83	8,456				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,096				
		Drewno na stemple	m3	0,006	0,006				
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,023	0,025				
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,013	0,014				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,659				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,11	0,119				
		Razem pozycja							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
50	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,147 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Pospółka Materiały pomocnicze	 r-g m3 %	 3,5 1,08 1.5	 0,515 0,159				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,192 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Materiały pomocnicze	 r-g m3 %	 5,26 1,03 1.5	 1,01 0,198				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Roboty ziemne i fundamentowe Razem k.b. Razem Razem element							
		3.2. Podłoga na legarach							
52	KNR 2-01 0610/07	Podsyпка z gotowego kruszywa, ze żwiru 0,625 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Żwir	 r-g m3	 2,65 1,271	 1,656 0,794				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
53	KNR 2-22 0104/14	Słupki pod legary z bloczków betonowych 0,219 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm Zaprawa Materiały pomocnicze	 r-g szt m3 %	 9,42 431 0,211 1.5	 2,063 94,389 0,046				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
54	TZKNBK VII I-3/29	Isolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 1,824 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Emulsja asfaltowa izolacyjna Papa wierzchniego krycia SBS Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g kg m2 % m-g	 0,498 0,3 1,15 1 0,0061	 0,908 0,547 2,098				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
55	TZKNBK V 5-79/01	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego 0,135 m3 Robocizna							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna razem	r-g	13,88	1,874				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste	m3	1,05	0,142				
		Gwoździe ciesielskie	kg	0,37	0,05				
		Papa wierzchniego krycia SBS	m2	5,25	0,709				
		Sprzęt							
		Piła tarczowa	m-g	3,2	0,432				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
56	TZKNBK XI 6-50/01	Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 20mm							
		12,5 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,17	14,625				
		Materiały							
		Bale iglaste	m3	0,006	0,075				
		Tarcica podłogowa strugana dwustronnie - iglasta grubości 28 mm, kl. I	m3	0,028	0,35				
		Listwy przyściennie z drewna	m	1,08	13,5				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,14	1,75				
		Materiały pomocnicze	%	3					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,07	0,875				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Podłoga na legarach							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		3.3. Ściany							
57	KNR 0-21 4002/20	Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych							
		15 mb							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,77	11,55				
		Materiały							
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,005	0,075				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	0,3				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,15				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,15				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
58	KNR 0-21 4001/04	Śłupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych							
		7,425 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	2,77	20,567				
		Materiały							
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,013	0,097				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,03	0,223				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,074				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,074				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
59	KNR 0-21 4002/04	Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych							
		5 mb							
		Robocizna							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna razem	r-g	0,83	4,15				
		Materiały							
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,005	0,025				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	0,1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,05				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
60	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - zewn.							
		31,425 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,45	14,141				
		Materiały							
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,02	0,629				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,13	4,085				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,02	0,629				
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,943				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
61	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - wewn.							
		31,425 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,45	14,141				
		Materiały							
		Deski do poszycia wewn. - wzór do ustalenia z Inwestorem podczas reziacji robót	m2	1,05	32,996				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,13	4,085				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,02	0,629				
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,943				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
62	KNR 2-22 0904/09	Drzwi i wrota stalowo-drewniane rozwierane dwuskrzydłowe bez furtki nieocieplone							
		1 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	13,76	13,76				
		Materiały							
		Drzwi stalowo-drewniane nieocieplone dwudzielne o wym. 270*225cm	szt	1	1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Sciany							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		3.4. Dach							
63	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,098 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	16,58	1,625				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1	0,108				
		Ksylamit popularny	kg	1,2	0,118				

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Klamry ciesielskie	kg	6	0,588				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,89	0,087				
		Środek transportowy	m-g	1,1	0,108				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
64	KNR 2-02 0409/04	Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,058 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	46,63	2,705				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	0,06				
		Ksylomit popularny	kg	0,25	0,015				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	0,24				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,84	0,049				
		Środek transportowy	m-g	1,06	0,061				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
65	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,238 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	17,95	4,272				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	0,248				
		Ksylomit popularny	kg	0,5	0,119				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	0,785				
		Klamry ciesielskie	kg	2,3	0,547				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,84	0,2				
		Środek transportowy	m-g	0,66	0,157				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
66	KNP 4 0310/01	Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów							
		22,44 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,22	4,937				
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. I	m3	0,028	0,628				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
67	KNR 9-14 0101/01	Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS							
		22,44 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,171	3,837				
		Materiały							
		Papa wierzchniego krycia SBS	m2	1,15	25,806				
		Gaz propan, butan	kg	0,13	2,917				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,269				
		Wyciąg	m-g	0,005	0,112				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
68	KNR 2-02u2 0525/02	<p>Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący</p> <p>22,44 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robocizna razem</p> <p>Materiały</p> <p>Blacha tytan cynk</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>							
			r-g	1,1191	25,113				
			m2	1,1	24,684				
			%	1.5					
			m-g	0,0065	0,146				
			m-g	0,0069	0,155				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
69	KNR 2-02u2 0539/02	<p>Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną</p> <p>6,8 m</p> <p>Robocizna</p> <p>Robocizna razem</p> <p>Materiały</p> <p>Okapy z blachy powlekanej</p> <p>Wkręty samogwintujące typu SW do blach</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>							
			r-g	0,22	1,496				
			m	1,06	7,208				
			szt	3,09	21,012				
			%	1.5					
			m-g	0,001	0,007				
			m-g	0,001	0,007				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
70	KNR 2-02u2 0539/01	<p>Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną</p> <p>3,4 m</p> <p>Robocizna</p> <p>Robocizna razem</p> <p>Materiały</p> <p>Gąsiorzy z blachy powlekanej</p> <p>Wkręty samogwintujące typu SW do blach</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Wyciąg</p> <p>Środek transportowy</p>							
			r-g	0,45	1,53				
			m	1,06	3,604				
			szt	6,18	21,012				
			%	1.5					
			m-g	0,005	0,017				
			m-g	0,006	0,02				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
71	KNR 2-02u2 0546/01	<p>Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 80mm</p> <p>6,8 m</p> <p>Robocizna</p> <p>Robocizna razem</p> <p>Materiały</p> <p>Rynny dachowe z PCW 80mm</p> <p>Uchwyty rynnowe</p> <p>Złączki rynnowe</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Środek transportowy</p> <p>Wyciąg</p>							
			r-g	0,312	2,122				
			m	1,02	6,936				
			kpl	2	13,6				
			szt	0,25	1,7				
			%	1.5					
			m-g	0,0006	0,004				
			m-g	0,0004	0,003				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
72	KNR 2-02u2 0550/01	<p>Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 50mm</p> <p>5,6 m</p>							

Kosztyorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,3397	1,902				
		Materiały							
		Rury spustowe z PCW 50mm	m	1,01	5,656				
		Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	2,8				
		Złączki do rur spustowych	szt	0,24	1,344				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,003				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
73	KNR-W 2-02r03 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,181	0,362				
		Materiały							
		Leje spustowe	szt	1	2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,004				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Dach							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		4. Buydnek nr 3A							
		4.1. Roboty ziemne i fundamentowe							
74	KNR-W 4-01 0103/03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV							
		0,54 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	3,41	1,841				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
75	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu							
		0,54 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	7,83	4,228				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	0,548				
		Drewno na stemple	m3	0,006	0,003				
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,023	0,012				
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,013	0,007				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,329				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,11	0,059				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
76	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym							
		0,074 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	3,5	0,259				
		Materiały							
		Pospółka	m3	1,08	0,08				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
77	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,192 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) Materiały pomocnicze	 r-g m3 %	 5,26 1,03 1.5	 1,01 0,198				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Roboty ziemne i fundamentowe Razem k.b. Razem Razem element							
		4.2. Podłoga na legarach							
78	KNR 2-01 0610/07	Podsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru 0,625 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Żwir	 r-g m3	 2,65 1,271	 1,656 0,794				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
79	KNR 2-22 0104/14	Słupki pod legary z bloczków betonowych 0,219 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm Zaprawa Materiały pomocnicze	 r-g szt m3 %	 9,42 431 0,211 1.5	 2,063 94,389 0,046				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
80	TZKNBK VII I-3/29	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 1,824 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Emulsja asfaltowa izolacyjna Papa wierzchniego krycia SBS Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g kg m2 % m-g	 0,498 0,3 1,15 1 0,0061	 0,908 0,547 2,098				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
81	TZKNBK V 5-79/01	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego 0,09 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste Gwoździe ciesielskie Papa wierzchniego krycia SBS Sprzęt Piła tarczowa	 r-g m3 kg m2 m-g	 13,88 1,05 0,37 5,25 3,2	 1,249 0,095 0,033 0,473 0,288				
		Razem pozycja							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
82	TZKNBK XI 6-50/01	Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 20mm 7,5 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Bale iglaste Tarcica podłogowa strugana dwustronnie - iglasta grubości 28 mm, kl. I Listwy przyściennie z drewna Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g m3 m3 m kg % m-g	 1,17 0,006 0,028 1,08 0,14 3 0,07	 8,775 0,045 0,21 8,1 1,05 0,525				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Podłoga na legarach Razem k.b. Razem Razem element							
		4.3. Sciany							
83	KNR 0-21 4002/20	Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych 11 mb Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg % m-g m-g	 0,77 0,005 0,02 1.5 0,01 0,01	 8,47 0,055 0,22 0,11 0,11				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
84	KNR 0-21 4001/04	Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych 3,9 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg % m-g m-g	 2,77 0,013 0,03 1.5 0,01 0,01	 10,803 0,051 0,117 0,039 0,039				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
85	KNR 0-21 4002/04	Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych 5 mb Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg % m-g m-g	 0,83 0,005 0,02 1.5 0,01 0,01	 4,15 0,025 0,1 0,05 0,05				

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
86	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - zewn. 26,6 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg % m-g m-g	 0,45 0,02 0,13 1.5 0,02 0,03	 11,97 0,532 3,458 0,532 0,798				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
87	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - wewn. 26,6 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Deski do poszycia wewn. - wzór do ustalenia z Inwestorem podczas reziacji robór Gwoździe budowlane ocynkowane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 kg % m-g m-g	 0,45 1,05 0,13 1.5 0,02 0,03	 11,97 27,93 3,458 0,532 0,798				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
88	KNR 9-09 0408/02	Analogia. Otwory okienne lub drzwiowe 4,2 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g % m-g	 0,95 1.5 0,01	 3,99 0,042				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
89	KNR-W 2-02 1001/08	Analogia. Montaż drzwi drewnianych 1,8 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Drzwi drewniane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 % m-g m-g	 1,77 1 15 0,05 0,06	 3,186 1,8 0,09 0,108				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
90	KNR-W 2-02 1001/05	Okna drewniane jednoramowe o powierzchni do 1,0m fabrycznie wykończone 2,4 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały	 r-g	 2,28	 5,472				

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Okna drewniane	m2	1	2,4				
		Materiały pomocnicze	%	15					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	0,096				
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,096				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Sciany							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		4.4. Dach							
91	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,072 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	16,58	1,194				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1	0,079				
		Ksylomit popularny	kg	1,2	0,086				
		Klamry ciesielskie	kg	6	0,432				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,89	0,064				
		Środek transportowy	m-g	1,1	0,079				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
92	KNR 2-02 0409/04	Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,058 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	46,63	2,705				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	0,06				
		Ksylomit popularny	kg	0,25	0,015				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	0,24				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,84	0,049				
		Środek transportowy	m-g	1,06	0,061				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
93	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		0,15 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	17,95	2,693				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,04	0,156				
		Ksylomit popularny	kg	0,5	0,075				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	0,495				
		Klamry ciesielskie	kg	2,3	0,345				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,84	0,126				
		Środek transportowy	m-g	0,66	0,099				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
94	KNP 4 0310/01	Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów							
		14,144 m2							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,22	3,112				
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. I	m3	0,028	0,396				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
95	KNR 9-14 0101/01	Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS							
		14,144 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,171	2,419				
		Materiały							
		Papa wierzchniego krycia SBS	m2	1,15	16,266				
		Gaz propan, butan	kg	0,13	1,839				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,17				
		Wyciąg	m-g	0,005	0,071				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
96	KNR 2-02u2 0525/02	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący							
		14,144 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,1191	15,829				
		Materiały							
		Blacha tytan cynk	m2	1,1	15,558				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0065	0,092				
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,098				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
97	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną							
		6,8 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,22	1,496				
		Materiały							
		Okapy z blachy powlekanej	m	1,06	7,208				
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3,09	21,012				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,001	0,007				
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,007				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
98	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną							
		3,4 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,45	1,53				
		Materiały							
		Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	1,06	3,604				
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	6,18	21,012				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,005	0,017				
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,02				
		Razem pozycja							

Kosztyorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
99	KNR 2-02u2 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 80mm 6,8 m Robocizna Robocizna razem Materiały Rynny dachowe z PCW 80mm Uchwyty rynnowe Złączki rynnowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	 r-g m kpl szt % m-g m-g	 0,312 1,02 2 0,25 1.5 0,0006 0,0004	 2,122 6,936 13,6 1,7 0,004 0,003				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
100	KNR 2-02u2 0550/01	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 50mm 5,6 m Robocizna Robocizna razem Materiały Rury spustowe z PCW 50mm Uchwyty do rur spustowych Złączki do rur spustowych Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g m kpl szt % m-g	 0,3397 1,01 0,5 0,24 1.5 0,0005	 1,902 5,656 2,8 1,344 0,003				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
101	KNR-W 2-02r03 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu 2 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Leje spustowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g szt % m-g	 0,181 1 1.5 0,002	 0,362 2 0,004				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Dach Razem k.b. Razem Razem element							
		5. Buydnek nr 3B							
		5.1. Roboty ziemne i fundamentowe							
102	KNR-W 4-01 0103/03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2 i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 0,54 m3 Robocizna Robocizna razem	 r-g	 3,41	 1,841				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
103	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,54 m3 Robocizna							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna razem	r-g	7,83	4,228				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	0,548				
		Drewno na stemple	m3	0,006	0,003				
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,023	0,012				
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,013	0,007				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,329				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,11	0,059				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
104	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym							
		0,074 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	3,5	0,259				
		Materiały							
		Pospółka	m3	1,08	0,08				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
105	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym							
		0,192 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	5,26	1,01				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	0,198				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Roboty ziemne i fundamentowe							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		5.2. Podłoga na legarach							
106	KNR 2-01 0610/07	Podsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru							
		0,625 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	2,65	1,656				
		Materiały							
		Żwir	m3	1,271	0,794				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
107	KNR 2-22 0104/14	Słupki pod legary z bloczków betonowych							
		0,219 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	9,42	2,063				
		Materiały							
		Blocek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	431	94,389				
		Zaprawa	m3	0,211	0,046				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
108	TZKNBK VII I-3/29	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa							
		1,824 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,498	0,908				

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	0,547				
		Papa wierzchniego krycia SBS	m2	1,15	2,098				
		Materiały pomocnicze	%	1					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0061	0,011				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
109	TZKNBK V 5-79/01	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego							
		0,09 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	13,88	1,249				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste	m3	1,05	0,095				
		Gwoździe ciesielskie	kg	0,37	0,033				
		Papa wierzchniego krycia SBS	m2	5,25	0,473				
		Sprzęt							
		Piła tarczowa	m-g	3,2	0,288				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
110	TZKNBK XI 6-50/01	Ułożenie podłogi na legarach z desek struganych o grubości 20mm							
		7,5 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1,17	8,775				
		Materiały							
		Bale iglaste	m3	0,006	0,045				
		Tarcica podłogowa strugana dwustronnie - iglasta grubości 28 mm, kl. I	m3	0,028	0,21				
		Listwy przyściennie z drewna	m	1,08	8,1				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,14	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	3					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,07	0,525				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Podłoga na legarach							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		5.3. Ściany							
111	KNR 0-21 4002/20	Podwaliny o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych							
		11 mb							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,77	8,47				
		Materiały							
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,005	0,055				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	0,22				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,11				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,11				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
112	KNR 0-21 4001/04	Słupy o szerokości do 120mm w konstrukcji szkieletowej ścian wewnętrznych i zewnętrznych							
		3,9 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	2,77	10,803				
		Materiały							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,013	0,051				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,03	0,117				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,039				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,039				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
113	KNR 0-21 4002/04	Oczepy pojedyncze o szerokości do 120mm ścian wewnętrznych i zewnętrznych							
		5 mb							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,83	4,15				
		Materiały							
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,005	0,025				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,02	0,1				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,05				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
114	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - zewn.							
		26,6 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,45	11,97				
		Materiały							
		Deski iglaste strugane dwustronnie grubości 28-45 mm, klasy I	m3	0,02	0,532				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,13	3,458				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,02	0,532				
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,798				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
115	KNR 0-21 4004/01	Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 14cm - wewn.							
		26,6 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,45	11,97				
		Materiały							
		Deski do poszycia wewn. - wzór do ustalenia z Inwestorem podczas reziacji robór	m2	1,05	27,93				
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,13	3,458				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,02	0,532				
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,798				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
116	KNR 9-09 0408/02	Analogia. Otwory okienne lub drzwiowe							
		4,2 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,95	3,99				
		Materiały							
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,042				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
117	KNR-W 2-02 1001/08	Analogia. Montaż drzwi drewnianych 1,8 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Drzwi drewniane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 % m-g m-g	 1,77 1 15 0,05 0,06	 3,186 1,8 0,09 0,108				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
118	KNR-W 2-02 1001/05	Okna drewniane jednoramowe o powierzchni do 1,0m fabrycznie wykończone 2,4 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Okna drewniane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 % m-g m-g	 2,28 1 15 0,04 0,04	 5,472 2,4 0,096 0,096				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Sciany Razem k.b. Razem Razem element							
		5.4. Dach							
119	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,072 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg % m-g m-g	 16,58 1,1 1,2 6 1.5 0,89 1,1	 1,194 0,079 0,086 0,432 0,064 0,079				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
120	KNR 2-02 0409/04	Kleszcze i jętki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,058 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylomit popularny Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg % m-g m-g	 46,63 1,04 0,25 4,13 1.5 0,84 1,06	 2,705 0,06 0,015 0,24 0,049 0,061				
		Razem pozycja							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
121	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,15 m3 Robocizna Robocizna razem Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Ksylamit popularny Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m3 kg kg kg % m-g m-g	 17,95 1,04 0,5 3,3 2,3 1.5 0,84 0,66	 2,693 0,156 0,075 0,495 0,345 0,126 0,099				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
122	KNP 4 0310/01	Przybicie desek pod papę na styk przy deskowaniu dachów 14,144 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. I	 r-g m3	 0,22 0,028	 3,112 0,396				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
123	KNR 9-14 0101/01	Jednowarstwowe krycie dachów papą SBS 14,144 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Papa wierzchniego krycia SBS Gaz propan, butan Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	 r-g m2 kg % m-g m-g	 0,171 1,15 0,13 1.5 0,012 0,005	 2,419 16,266 1,839 0,17 0,071				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
124	KNR 2-02u2 0525/02	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą tytanowo-cynkową na rąbek stojący 14,144 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha tytan cynk Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	 r-g m2 % m-g m-g	 1,1191 1,1 1.5 0,0065 0,0069	 15,829 15,558 0,092 0,098				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
125	KNR 2-02u2 0539/02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną 6,8 m Robocizna Robocizna razem Materiały Okapy z blachy powlekanej	 r-g m	 0,22 1,06	 1,496 7,208				

Kosztozorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3,09	21,012				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,001	0,007				
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,007				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
126	KNR 2-02u2 0539/01	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekana							
		3,4 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,45	1,53				
		Materiały							
		Gąsiory z blachy powlekanej	m	1,06	3,604				
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	6,18	21,012				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,005	0,017				
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,02				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
127	KNR 2-02u2 0546/01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 80mm							
		6,8 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,312	2,122				
		Materiały							
		Rynny dachowe z PCW 80mm	m	1,02	6,936				
		Uchwyty rynnowe	kpl	2	13,6				
		Złączki rynnowe	szt	0,25	1,7				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,003				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
128	KNR 2-02u2 0550/01	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 50mm							
		5,6 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,3397	1,902				
		Materiały							
		Rury spustowe z PCW 50mm	m	1,01	5,656				
		Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	2,8				
		Złączki do rur spustowych	szt	0,24	1,344				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,003				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
129	KNR-W 2-02r03 0524/03	Leje spustowe z polichlorku winylu							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,181	0,362				
		Materiały							
		Leje spustowe	szt	1	2				
		Materiały pomocnicze	%	1.5					
		Sprzęt							

Kosztorys

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,004				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Dach							
		Razem k.b. Razem Razem element							
		OGÓŁEM							
		Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Pozycje uproszczone							
		Łącznie Razem Podatek VAT							
		Ogółem kosztorys							

Spis działów przedmiaru robót

Budowa wiaty handlowej, czterech punktów handlowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

Nr	Opis
1.	Budynek nr 1
1.1.	Roboty ziemne i fundamentowe
1.2.	Konstrukcje
1.3.	Dach
2.	Budynek nr 2A
2.1.	Roboty ziemne i fundamentowe
2.2.	Podłoga na legarach
2.3.	Sciany
2.4.	Dach
3.	Budynek nr 2B
3.1.	Roboty ziemne i fundamentowe
3.2.	Podłoga na legarach
3.3.	Sciany
3.4.	Dach
4.	Budynek nr 3A
4.1.	Roboty ziemne i fundamentowe
4.2.	Podłoga na legarach
4.3.	Sciany
4.4.	Dach
5.	Budynek nr 3B
5.1.	Roboty ziemne i fundamentowe
5.2.	Podłoga na legarach
5.3.	Sciany
5.4.	Dach