
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SALI SPOTKAŃ DLA MIESZKAŃCÓW WSI KOBIERZYCKO
WRAZ Z ZAPLECZEM I GARAŻEM SAMOCHODÓW BOJOWYCH DLA
OSP KOBIERZYCKO

ADRES INWESTYCJI: Obręb Kobierzyczo, Gmina Wróblew, Nr dz.432

NAZWA INWESTORA: GMINA WRÓBLEW

ADRES INWESTORA: 98-285 WRÓBLEW 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marek Więdocha, tel: 733-434-670

DATA OPRACOWANIA: 17.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
ET I		ROBOTY BUDOWLANE FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZEWNĘTRZNYCH			
ET I.A		ROBOTY MUROWE			
1	NNRNKB 202 0190a-02	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (szacunkowo 50% pow. wszystkich ścian)	m2		
	drzwi	$3,7 * (7,68 + 1,5 * 2 + 3,8 + 3,32 + 2,82 + 0,3) * 0,5$ $-(1,0 * 2,1 * 3)$	m2 m2	38,70 -6,30	
				RAZEM	32,40
ET I.B		KONSTRUKCJA STALOWA DACHU (cz.niższa)			
2	KNR 2-05 0102-01 analogia	Hale typu lekkiego - stalowe więzary dachowe - montaż	kg		
	B002, B004 B003 kątownik 100x100x10 RPA120x80x4	$22,4 * (19,50 + 9,92)$ $26,2 * (19,50)$ $15,1 * 19,5$ $12,06 * (7,43 * 4)$	kg kg kg kg	659,01 510,90 294,45 358,42	
				RAZEM	1 822,78
3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	B002, B004 B003 kątownik 100x100x10 RPA120x80x4	$(0,2 * 2 + 0,09 * 4) * (19,50 + 9,92)$ $(0,22 * 2 + 0,098 * 4) * (19,50)$ $(0,1 * 4) * 19,5$ $(0,12 * 2 + 0,08 * 2) * (7,43 * 4)$	m2 m2 m2 m2	22,36 16,22 7,80 11,89	
				RAZEM	58,27
4	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.3	m2	58,27	
				RAZEM	58,27
5	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.3	m2	58,27	
				RAZEM	58,27
ET I.C		KONSTRUKCJA STALOWA DACHU (cz.wyższa)			
6	KNR 2-05 0102-01 analogia	Hale typu lekkiego - stalowe więzary dachowe	kg		
	B001a RPA120x80x4	$30,7 * 19,74 * 2$ $12,06 * (12,28 * 5)$	kg kg	1 212,04 740,48	
				RAZEM	1 952,52
7	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	kg		
		$1,579 * 5,15 * 6$	kg	48,79	
				RAZEM	48,79
8	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
	B001a RPA120x80x4	$(0,24 * 2 + 0,106 * 4) * 19,74 * 2$ $(0,12 * 2 + 0,08 * 2) * (12,28 * 5)$	m2 m2	35,69 24,56	
				RAZEM	60,25

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.ET I.C	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.8	m2	60,25	
				RAZEM	60,25
10 d.ET I.C	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.8	m2	60,25	
				RAZEM	60,25
ET I.D		POKRYCIE DACHU			
11 d.ET I.D	KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych gr.20cm - montaż na dachu niższym	m2		
		7,25 * 18,46	m2	133,84	
				RAZEM	133,84
12 d.ET I.D	KNR 2-05 1004-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych gr.20cm - dach wyższy	m2		
		12,92 * 18,94	m2	244,70	
				RAZEM	244,70
13 d.ET I.D	KNR 2-02 0410-01	Obicie attyk płytą OSB gr.22mm	m2		
		0,56 * 20,61 * 2	m2	23,08	
				RAZEM	23,08
14 d.ET I.D	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,6 * 18,94	m2	11,36	
		0,76 * (13,16 * 2 + 7,56 * 2)	m2	31,49	
		0,6 * 18,46 * 2 + 0,6 * 18,94 * 2	m2	44,88	
				RAZEM	87,74
15 d.ET I.D	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		18,94 + 18,46	m	37,40	
				RAZEM	37,40
16 d.ET I.D	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		2 * (3,45 + 5,5)	m	17,90	
				RAZEM	17,90
17 d.ET I.D	KNR 2-17 0152-02 analogia	Wywietrzaki dachowe o śr.do 150 mm	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
ET I.E		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
18 d.ET I.E	KNR 2-05 0121-04 analogia	Bramy garażowe z automatyką	t		
		35 * (5,0 * 4,2 * 3) / 1000	t	2,21	
				RAZEM	2,21
19 d.ET I.E	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien O1 rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		1,2 * 1,5 * 6	m2	10,80	
				RAZEM	10,80
20 d.ET I.E	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien O2 uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0 * 1,0 * 6	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
21 d.ET I.E	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi D5 aluminiowych jednoskrzydłowych	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
22 d.ET I.E	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi D6 aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
		1,3 * 2,05	m2	2,67	
				RAZEM	2,67
ET I.F		DRZWI WEWNĘTRZNE			
23 d.ET I.F	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Drzwi płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0,8 * 2,05 + 0,9 * 2,05 * 7	m2	14,56	
				RAZEM	14,56
24 d.ET I.F	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe (materiał + montaż)	m2		
		1,0 * 2,05 * 1	m2	2,05	
				RAZEM	2,05
25 d.ET I.F	KNR 2-02 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe - montaż zakupionych wcześniej drzwi	m2		
		1,0 * 2,05 * 2	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
ET I.G		POSADZKI			
26 d.ET I.G	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		346,61	m2	346,61	
		0,24 * (1,12 * 3 + 1,02 * 3 + 1,3)	m2	1,85	
		0,12 * (1,0 * 6)	m2	0,72	
				RAZEM	349,18
27 d.ET I.G	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.26	m2	349,18	
				RAZEM	349,18
28 d.ET I.G	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 120 mm zatarte na ostro	m2		
		226,21	m2	226,21	
				RAZEM	226,21
29 d.ET I.G	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		120,4	m2	120,40	
		0,24 * (1,12 * 3 + 1,02 * 3 + 1,3)	m2	1,85	
		0,12 * (1,0 * 6)	m2	0,72	
				RAZEM	122,97
30 d.ET I.G	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.26	m2	349,18	
				RAZEM	349,18

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.ET I.G	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki wysokości cokolika równej 10 cm	m		
	1,2,3,4,6,11	$(19,26 + 11,76 * 2 + 0,77 * 2 + 1,06 * 2) + (7,16 * 2 + 3,2 * 2) + (7,16 * 2 + 6,0 * 2) + (7,68 * 2) + (3,8 * 2 + 2,28 * 2)$	m	121,00	
				RAZEM	121,00
ET I.H		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
32 d.ET I.H	KNR 2-02 0802-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		5,33 * (62,04)	m2	330,67	
		3,76 * (20,72 + 26,32 + 18,31 + 14,85 + 12,16 + 10,4 + 9,24 + 7,74 + 6,5 + 9,64)	m2	510,91	
		-(10,80 + poz.20 + poz.21 + poz.22 + 5,0 * 4,2 * 3)	m2	-90,52	
				RAZEM	751,06
33 d.ET I.H	KNR 2-02 0808-08 analogia	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 25	m2		
		0,15 * (1,2 * 2 + 1,5) * 6	m2	3,51	
		0,15 * (1,0 * 2 + 2,0) * 6	m2	3,60	
		0,15 * (2,1 * 2 + 1,3)	m2	0,83	
		0,15 * (2,1 * 2 + 1,1)	m2	0,80	
				RAZEM	8,73
34 d.ET I.H	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (do wysokości 2,0m)	m2		
	5,7,8,9,10	2,0 * (14,85 + 10,4 + 9,24 + 7,74 + 6,5 + 9,64)	m2	116,74	
				RAZEM	116,74
35 d.ET I.H	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.32 - poz.34	m2	634,32	
				RAZEM	634,32
36 d.ET I.H	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
		1,2 * 6 + 2,0 * 6	szt	19,20	
				RAZEM	19,20
ET I.I		ELEWACJE			
37 d.ET I.I	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		poz.38	m2	441,91	
				RAZEM	441,91
38 d.ET I.I	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.16cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		108,67 * 2 + 65,31 + 13,95 + 124,54 + 9,26	m2	430,40	
		3,8 * (1,63 + 1,4)	m2	11,51	
				RAZEM	441,91
39 d.ET I.I	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m2		
		0,16 * (1,5 * 2 + 1,2) * 3	m2	2,02	
		0,16 * (1,0 * 2 + 2,0) * 3	m2	1,92	
		0,16 * (4,2 * 2 + 5,0) * 3	m2	6,43	
				RAZEM	10,37
40 d.ET I.I	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (parapety zewnętrzne)	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,3 * (1,2 * 3 + 2,0 * 3)$	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
41 d.ET I.I	KNR 2-05 0102-01 analogia	Rama stalowa	kg		
		$5,78 * (1,68 + 1,54 + 0,54 * 2 + 1,28) * 20$	kg	645,05	
				RAZEM	645,05
42 d.ET I.I	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$(0,05 * 4) * (1,68 + 1,54 + 0,54 * 2 + 1,28) * 20$	m2	22,32	
				RAZEM	22,32
43 d.ET I.I	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.42	m2	22,32	
				RAZEM	22,32
44 d.ET I.I	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych	m2		
		poz.42	m2	22,32	
				RAZEM	22,32
45 d.ET I.I	KNR 2-02 0410-01	Obicie połaci płytą OSB gr.22mm	m2		
		$3 * 19,74$	m2	59,22	
				RAZEM	59,22
46 d.ET I.I	KNR 0-17 2610-02 analogia	Ocieplenie obudowy płytami styropianowymi gr.10cm wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		poz.45	m2	59,22	
				RAZEM	59,22
47 d.ET I.I	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m2		
		$4,0 * (20,06 * 2 + 20,61 * 2)$	m2	325,36	
				RAZEM	325,36
ET I.J INSTALACJE WOD-KAN					
48 d.ET I.J	BCO 1274- 401-41-1-10	Instalacja wodociągowa wraz z białym montażem	pkt pob.		
		15	pkt pob.	15,00	
				RAZEM	15,00
49 d.ET I.J	BCO 1274- 401-41-1-40- 41	Instalacja kanalizacji sanitarnej wraz z białym montażem	pkt odp.		
		9	pkt odp.	9,00	
				RAZEM	9,00
ET I.K INSTALACJE ELEKTRO-ENERGETYCZNE					
50 d.ET I.K	BCO 1274- 401-41-4-10	Tablice rozdzielcze	m2 p.u.		
		346,61	m2 p.u.	346,61	
				RAZEM	346,61
51 d.ET I.K	BCO 1274- 401-41-4-20	Instalacja oświetleniowa	wyp ust		
		22	wyp ust	22,00	
				RAZEM	22,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.ET I.K	BCO 1274-401-41-4-30	Instalacja gniazd wtykowych	wyp ust		
		28	wyp ust	28,00	
				RAZEM	28,00
53 d.ET I.K	BCO 1274-401-41-4-40	Instalacja siłowa	wyp ust		
		5	wyp ust	5,00	
				RAZEM	5,00
54 d.ET I.K	BCO 1274-401-41-4-60	Instalacja odgromowa	m3 k.b.		
		5,2 * 346,61	m3 k.b.	1 802,37	
				RAZEM	1 802,37
ET I.L		INSTALACJE TELETECHNICZNE			
55 d.ET I.L	BCO 1274-401-41-5-60-62	Instalacja sieci strukturalnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
ET I.M		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
56 d.ET I.M	kalkulacja własna	Montaż instalacji fotowoltaicznej 16,6kWp na gruncie	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
ET I.N		INSTALACJA CO I KLIMATYZACJI			
57 d.ET I.N	BCO 1274-401-41-2-40 analogia	Instalacja centralnego ogrzewania - maty elektryczne i grzejniki akumulacyjne	m2 p.u.		
		346,61	m2 p.u.	346,61	
				RAZEM	346,61
ET I.O		KANALIZACJA SANITARNA ZEWNĘTRZNA			
58 d.ET I.O	BCO 2223-212-551-20	Wykopy i zasyпка	m3		
		8 * 1,2 * 2,0	m3	19,20	
				RAZEM	19,20
59 d.ET I.O	BCO 2223-212-551-30	Odeskowanie wykopów	m2		
		8 * 2 * 2	m2	32,00	
				RAZEM	32,00
60 d.ET I.O	BCO 2223-212-554-10	Podłoża pod rurociągi	m3		
		8 * 0,12	m3	0,96	
				RAZEM	0,96
61 d.ET I.O	BCO 2223-212-554-20	Montaż rurociągów	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
62 d.ET I.O	BCO 2223-212-554-40	Próby i badania	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
ET I.P		ZBIORNIK SZCZELNY NA ŚCIEKI V 5m3			
63 d.ET I.P	BCO 2223-311-551-20	Wykopy i zasypka	m3		
		4,5 * 4,0 * 2,5	m3	45,00	
				RAZEM	45,00
64 d.ET I.P	BCO 2223-311-553-25	Zbiorniki bezodpływowe na ścieki	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
65 d.ET I.P	BCO 2223-311-553-30	Izolacje przeciwwilgociowe	m2		
		(2,5 * 2 + 2,0 * 2) * 1,35	m2	12,15	
		2,5 * 2,0 * 2	m2	10,00	
				RAZEM	22,15
ET I.Q		UTWARDZENIE TERENU			
66 d.ET I.Q	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		913,00	m2	913,00	
				RAZEM	913,00
67 d.ET I.Q	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		913,00	m2	913,00	
				RAZEM	913,00
68 d.ET I.Q	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		913,00	m2	913,00	
				RAZEM	913,00
69 d.ET I.Q	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		109 * 0,08	m3	8,72	
				RAZEM	8,72
70 d.ET I.Q	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		109	m	109,00	
				RAZEM	109,00
71 d.ET I.Q	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		913	m2	913,00	
				RAZEM	913,00
72 d.ET I.Q	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod opaskę żwirową - 40 cm głębokości koryta	m2		
		47 * 0,5 + 4,5 * 0,5	m2	25,75	
				RAZEM	25,75
73 d.ET I.Q	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 30 cm	m2		
		47 * 0,5 + 4,5 * 0,5	m2	25,75	
				RAZEM	25,75

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.ET I.Q	KNR AT-04 0101-03	Warstwa separacyjna z geowłókniny	m2		
		47 * 0,5 + 4,5 * 0,5	m2	25,75	
				RAZEM	25,75
75 d.ET I.Q	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		47 * 0,05	m3	2,35	
				RAZEM	2,35
76 d.ET I.Q	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		47	m	47,00	
				RAZEM	47,00
77 d.ET I.Q	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Opaska żwirowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		47 * 0,5 + 4,5 * 0,5	m2	25,75	
				RAZEM	25,75
ET I.R		OGRODZENIE TERENU			
78 d.ET I.R	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm pod ogrodzenie	m		
		362,50	m	362,50	
				RAZEM	362,50
79 d.ET I.R	kalkulacja własna	Ogrodzenie panelowe h176cm z bramą automatyczną 4,5m i furtką 1,0m	m		
		368 - 5,5	m	362,50	
				RAZEM	362,50
ET I.S		WYPOSAŻENIE			
80 d.ET I.S		Wyposażenie zgodnie ze specyfikacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
ET I.T		ELEMENTY DODATKOWE			
81 d.ET I.T		Montaż wolnostojącej tablicy informacyjnej o dofinansowaniu o wymiarach 180x120cm (podkład ocynk, podwójnie zagięty - podkład drogowy, wydruk folia błysk + laminat)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00