Przedmiar robót

REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I MAGAZYNOWYCH OSP W TEMESZOWIE

Budowa: **REMONT**
Lokalizacja: **TEMESZÓW**
Inwestor: **Gmina Dydnia**

Data opracowania:
2018-04-16

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I MAGAZYNOWYCH OSP W TEMESZOWIE**		
1	Element	**Stolarka okienna i drzwiowa**		
1.1	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe oszklone, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1,5*2,2m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2,2 — 3,300000		
		RAZEM: 3,300000	m2	3,300
1.2	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach 1,8*2,0m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*2,0 — 3,600000		
		RAZEM: 3,600000	m2	3,600
1.3	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25˙cm	m	21
2	Element	**Tynki scian i okładziny stropów**		
2.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*11,6 — 38,280000		
		RAZEM: 38,280000	m2	38,280
2.2	KNR 401/706/5 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,25˙m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	8
2.3	KNR 401/711/6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5˙m2 (w 1 miejscu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,6*4+0,6*0,9*12 — 10,080000		
		RAZEM: 10,080000	m2	10
2.4	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,1*(11,6*2+4,2+5,9+1,95*2+2,2+4,4*2+1,4*4+3,0*2+2,4*2) — 200,260000		
		RAZEM: 200,260000	m2	200,260
2.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		200,26 — 200,260000		
		RAZEM: 200,260000	m2	200,26
2.6	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*(11,0+6,0+8,7) — 20,560000		
		RAZEM: 20,560000	m2	20,560
2.7	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,52+6,4+24,73+31,36+3,0 — 69,010000		
		RAZEM: 69,010000	m2	69,0
2.8	KNNR 2/602/5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej gr. 25cm układane na sucho jednowarstwowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		69,0 — 69,000000		
		RAZEM: 69,000000	m2	69,0
2.9	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		69,0 — 69,000000		
		RAZEM: 69,000000	m2	69,0
2.10	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		69,0+200,26 — 269,260000		
		RAZEM: 269,260000	m2	269,260
2.11	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	4,9
2.12	KNNR 2/1406/4	Farba templowa biała, natrysk kropelkowy z podkładem przy schodach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*8,0 — 16,000000		
		RAZEM: 16,000000	m2	16,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.13	KNR 33/24/5	Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wyprawa zmywalna			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,0*(4,8*2+1,4)	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m2	22,0
2.14	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne - 1x gruntowanie farbą gruntującą + 2x farbami emulsyjnymi zmywalnymi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		269,26	269,260000		
		RAZEM:	269,260000	m2	269,26
3	Element	**Posadzki**			
3.1	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,0*11,0+2,7*6,0	82,200000		
		RAZEM:	82,200000	m2	82,2
3.2	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda kombinowana		m2	82,2
3.3	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, metoda zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,0*2+8,7*2+2,9*2	45,200000		
		RAZEM:	45,200000	m	45,20
4	Element	**Wykończenie klatki schodowej**			
4.1	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe hromoniklowe osadzane i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,5*2+3,7+1,7+1,2	13,600000		
		RAZEM:	13,600000	m	13,600
4.2	KNR 202/1108/6	Okładziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25˙mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(0,15+0,3)*1,25*20	11,250000		
		RAZEM:	11,250000	m2	11,250
4.3	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,25	11,250000		
		RAZEM:	11,250000	m2	11,250
4.4	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30˙cm ryflowane			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,25	11,250000		
		RAZEM:	11,250000	m2	11,250
4.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*2,7*3	12,150000		
		2,7*3,4	9,180000		
		RAZEM:	21,330000	m2	21,3
4.6	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda kombinowana		m2	21,3
4.7	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, metoda zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,7*2+5,0*2	15,400000		
		RAZEM:	15,400000	m	15,40
4.8	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,0*2+8,7*2+2,9*2	45,200000		
		RAZEM:	45,200000	m	45,20
4.9	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,7*4+6,2*2	23,200000		
		RAZEM:	23,200000	m	23,200
5	Element	**Malowanie**			
5.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt			
	Wyliczenie ilości robót:				
		11,0*2,9*2+2,95*6,4+1,2*8,7*2+2,7*3,0*2+5,0*3,4*2	153,760000		
		RAZEM:	153,760000	m2	153,76
5.2	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach			
	Wyliczenie ilości robót:				
	50%	154,0*0,5	77,000000		
		RAZEM:	77,000000	m2	77,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		154,0 154,000000		
		RAZEM: 154,000000	m2	154,00
6	Element	**Instalacje elektryczne**		
6.1		Wykonanie inst elekt dla 6 gniazd, 4łączników, 8 punktów świetlnych z przewodów miedzianych 3*1,5 i 3*2,5 w rurkach	kpl	1
6.2	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	6
6.3	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	szt	4
6.4	KNR 508/501/2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane, 2 haczyki w drewnie	kpl	6
6.5	KNR 508/512/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetlówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, zawieszane końcowe	szt	6
6.6		Pomiary inst. elekt	kpl	1
6.7	KSNR 5/201/1	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 10˙kg	szt	1
6.8	KSNR 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5˙kg	szt	8

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
	Kosztorys	**REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I MAGAZYNOWYCH OSP W TEMESZOWIE**			
1	Element	**Stolarka okienna i drzwiowa**			
1.1	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi aluminiowe oszklone, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi 1,5*2,2m	m2	3,300	
1.2	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach 1,8*2,0m	m2	3,600	
1.3	KNR 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25˙cm	m	21	
2	Element	**Tynki scian i okładziny stropów**			
2.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5˙m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	38,280	
2.2	KNR 401/706/5 (1)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,25˙m2, ściana, tynk cementowo-wapienny	szt	8	
2.3	KNR 401/711/6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 5˙m2 (w 1 miejscu)	m2	10	
2.4	KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian i słupów	m2	200,260	
2.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	200,26	
2.6	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m2	20,560	
2.7	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	69,0	
2.8	KNNR 2/602/5	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt z wełny mineralnej gr. 25cm układane na sucho jednowarstwowe	m2	69,0	
2.9	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	69,0	
2.10	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	269,260	
2.11	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	4,9	
2.12	KNNR 2/1406/4	Farba templowa biała, natrysk kropelkowy z podkładem przy schodach	m2	16,000	
2.13	KNR 33/24/5	Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - wyprawa zmywalna	m2	22,0	
2.14	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne - 1x gruntowanie farbą gruntującą + 2x farbami emulsyjnymi zmywalnymi	m2	269,26	
3	Element	**Posadzki**			
3.1	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	82,2	
3.2	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda kombinowana	m2	82,2	
3.3	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, metoda zwykła	m	45,20	
4	Element	**Wykończenie klatki schodowej**			
4.1	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe hromoniklowe osadzane i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m	13,600	
4.2	KNR 202/1108/6	Okładziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25˙mm	m2	11,250	
4.3	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,250	
4.4	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30˙cm ryflowane	m2	11,250	
4.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	21,3	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
4.6	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda kombinowana	m2	21,3	
4.7	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30˙cm, cokolik 15˙cm, metoda zwykła	m	15,40	
4.8	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10˙cm	m	45,20	
4.9	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15˙cm	m	23,200	
5	Element	**Malowanie**			
5.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	153,76	
5.2	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	77,00	
5.3	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	154,00	
6	Element	**Instalacje elektryczne**			
6.1		Wykonanie inst elekt dla 6 gniazd, 4łączników, 8 punktów świetlnych z przewodów miedzianych 3*1,5 i 3*2,5 w rurkach	kpl	1	
6.2	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	6	
6.3	KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszce instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy	szt	4	
6.4	KNR 508/501/2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane, 2 haczyki w drewnie	kpl	6	
6.5	KNR 508/512/3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy ze świetlówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, zawieszane końcowe	szt	6	
6.6		Pomiary inst. elekt	kpl	1	
6.7	KSNR 5/201/1	Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 10˙kg	szt	1	
6.8	KSNR 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5˙kg	szt	8	

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	2,116		
2.	Elektromonter grupa III	r-g	4,02		
3.	Malarze grupa II	r-g	16,6782		
4.	Malarze grupa III	r-g	1,8669		
5.	Monter grupa II	r-g	20,37		
6.	Monter płyt gipsowych II	r-g	69,2967		
7.	Monter płyt gipsowych III	r-g	103,9416		
8.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	148,34767		
9.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	15,12675		
10.	Robotnicy	r-g	388,3577		
11.	Robotnicy grupa I	r-g	97,35721		
12.	Robotnicy grupa II	r-g	2,7224		
13.	Szklarze grupa III	r-g	3,432		
14.	Tynkarze grupa II	r-g	5,14		
15.	Tynkarze grupa III	r-g	27,5916		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		906,36473		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Aparaty elektryczne	szt	8		
2.	Balustrady hromoniklow	kg	163,2		
3.	Barwnik "Miks"	dm3	0,064		
4.	Blachowkręty	szt	1 276,5		
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,15008		
6.	Drzwi Al zewnętrzne przymykowe do oszklenia 2-skrzydłowe	m2	3,3		
7.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	42,504		
8.	Farba emulsyjna nawierzchniowa zmywalna	dm3	82,66282		
9.	Farba emulsyjna podkładowa	dm3	35,0038		
10.	Farba templowa strukturalna	kg	7,68		
11.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12˙m grubości 0.2˙mm	m2	75,9		
12.	Gips budowlany szpachlowy	kg	923,846		
13.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z	szt	6,12		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
14.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	34,716		
15.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	48,3		
16.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	131,1		
17.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	27,6		
18.	Łączniki instalacyjne p.t. w puszce krzyżowe dwubiegunowe	szt	4,08		
19.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	91,77		
20.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	35,88		
21.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,216		
22.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	3,6		
23.	Oprawy kpl LED 2x18W/120	szt	6,24		
24.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,98		
25.	Piasek do zapraw	m3	0,6905		
26.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5˙mm	m2	72,45		
27.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 250˙mm	m2	72,45		
28.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30˙cm	m2	126,702		
29.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	76,3468		
30.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	62,79		
31.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	53,172		
32.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit˙CT˙29"	kg	15,696		
33.	Tablice rozdzielcze	szt	1		
34.	Taśma spoinowa	m	69		
35.	Tynk Sto-Superlit, na bazie żywic syntetycznych, zmywalny	kg	99		
36.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,09803		
37.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	17,15		
38.	Wieszak W 60/100	szt	62,79		
39.	Woda	m3	0,35313		
40.	Woda przemysłowa	m3	0,04416		
41.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,3015		
42.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	4,12536		
43.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,42055		
44.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	1 223,7945		
45.	Zaprawa wapienna M˙0.6 (m.4)	m3	0,5407		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat do natrysku	m-g	3,84		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,98		
3.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	12,784		
4.	Środek transportowy (1)	m-g	6,54443		
5.	Wyciąg	m-g	19,52629		
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,0756		
7.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,187		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		44,93732		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I MAGAZYNOWYCH OSP W TEMESZOWIE Koszty pośrednie: Kp = 65,00%R+ 65,00%S Zysk: 5,00%(R+Kp(R))+5,00%(S+Kp(S)) VAT: 23,00%	
1	Stolarka okienna i drzwiowa	
2	Tynki scian i okładziny stropów	
3	Posadzki	
4	Wykończenie klatki schodowej	
5	Malowanie	
6	Instalacje elektryczne	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem REMONT POMIESZCZEŃ SOCJALNYCH I MAGAZYNOWYCH OSP W TEMESZOWIE netto	