
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DREWNIANEJ WIATY WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr inw. 3/12 Obręb Lemirzyce
INWESTOR : NADLEŚNICTWO OŚNO LUBUSKIE
ADRES INWESTORA : UL. RZEPIŃSKA 11 69-220 OŚNO LUBUSKIE
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Żywicki
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2019

Poziom cen : 1 kw. 19

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planowana inwestycja będzie polegała na budowie wiaty edukacyjnej oraz elementów jej towarzyszących na działce nr ewid. 3/12 w Le-mierzycach.

Budowa wiaty edukacyjnej na planie pięciokąta. Wiata w technologii drewnianej.

Umieszczenie elementów infrastruktury towarzyszącej, w skład których wchodzi:

- tablica informacyjna,
- pojemniki na śmieci,
- niskie ogrodzenie o wysokości 80cm wzdłuż frontowej granicy działki,
- ławostół jako wyposażenie wiaty edukacyjnej,
- ścieżka zdrowia oraz huśtawka dla dzieci.

W/w elementy w technologii drewnianej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1		WIATA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE IPRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 201 d.1. 0109-0300 1	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		(125,90 + 86,50) * 0,0001	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
2	KNR 201 d.1. 0203-0300 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II	m ³		
		(125,90 + 86,50) * 0,36	m ³	76,464	
				RAZEM	76,464
3	KNR 201 d.1. 0306-0100 1	Wykopy ręczne wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. I-II	m ³		
	POD STOPY SŁUPÓW	1,60 * 1,60 * 0,70 * 20	m ³	35,840	
	POD STOPY SŁUPKÓW BALUSTRA- DY	0,80 * 0,80 * 0,60 * 10	m ³	3,840	
				RAZEM	39,680
4	KNR 201 d.1. 0312-0100 1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	m ³		
		39,86	m ³	39,860	
	minus	- 6,80	m ³	-6,800	
				RAZEM	33,060
1.2		FUNDAMENTY			
5	KNR 202 d.1. 0203-0100 2	Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3	m ³		
	STOPY POD SŁUPY	(0,80 * 0,80 * 0,40 + 0,30 * 0,30 * 0,40) * 20	m ³	5,840	
	STOPY POD SŁUPKI BA- LUSTRADY	0,40 * 0,40 * 0,60 * 10	m ³	0,960	
				RAZEM	6,800
6	KNR 202 d.1. 1218-0100 2	Kotwy do montażu słupów ze stali ocynkowanej :16x16 cm Analogia	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 202 d.1. 1218-0100 2	Kotwy do montażu słupów ze stali ocynkowanej :10x10 cm Analogia	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 202 d.1. 0603-0700 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt. - Masa asfalt.-kauczuk.isolac.	m ²		
		(0,80 * 0,40 * 4 + 0,30 * 4 * 0,40) * 20	m ²	35,200	
		0,40 * 4 * 0,60 * 10	m ²	9,600	
				RAZEM	44,800
9	KNR 202 d.1. 0603-0800 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa - Masa asfalt.-kauczuk.isolac.	m ²		
		44,8	m ²	44,800	
				RAZEM	44,800
10	KNR 202 d.1. 0602-0700 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt. - Masa asfalt.-kauczuk.isolac.	m ²		
		0,80 * 0,80 * 20	m ²	12,800	
		0,40 * 0,40 * 10	m ²	1,600	
				RAZEM	14,400
11	KNR 202 d.1. 0602-0800 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa - Masa asfalt.-kauczuk.isolac.	m ²		
		14,4	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
1.3		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
12	KNR 202 d.1. 0407-0600 3	Konstrukcje z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -słupy o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	m ³		
		4,65 * 0,16 * 0,16 * 10	m ³	1,190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,70 * 0,16 * 0,16 * 10	m ³	0,691	
				RAZEM	1,881
13	KNR 202	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - ramy górne i	m ³		
d.1.	0406-0600	płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180			
3		cm2			
		0,16 * 0,16 * 4,82 * 5	m ³	0,617	
		0,16 * 0,16 * 4,17 * 10	m ³	1,068	
				RAZEM	1,685
14	KNR 202	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - miecze i za-	m ³		
d.1.	0408-0100	strzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2			
3		(1,86 + 3,29 + 1,86 + 3,27 + 1,95 + 3,57 + 1,95 + 3,54 + 1,95 + 3,54 + 1,60 +	m ³	0,300	
		1,62) * 0,10 * 0,10			
				RAZEM	0,300
15	KNR 202	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykle	m ³		
d.1.	0408-0300	o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2			
3		0,08 * 0,18 * 3,99 * 10	m ³	0,575	
				RAZEM	0,575
16	KNR 202	Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej - krokwie zwykle	m ³		
d.1.	0408-0500	o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2			
3		0,08 * 0,18 * 7,59 * 5	m ³	0,546	
		0,08 * 0,18 * 8,66 * 3	m ³	0,374	
		0,08 * 0,18 * 8,63 * 2	m ³	0,249	
				RAZEM	1,169
17	KNR 401	Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami ole-	m ²		
d.1.	0628-0400	jowymi: bali i krawędziaków			
3		0,16 * 4 * 4,65 * 10	m ²	29,760	
		0,16 * 4 * 2,70 * 10	m ²	17,280	
		0,16 * 4 * 4,82 * 5	m ²	15,424	
		0,16 * 4,17 * 10	m ²	6,672	
		(1,86 + 3,29 + 1,86 + 3,27 + 1,95 + 3,57 + 1,95 + 3,54 + 1,95 + 3,54 + 1,60 +	m ²	12,000	
		1,62) * 0,10 * 4			
		(0,08 + 0,18) * 2 * 3,99 * 10	m ²	20,748	
		(0,08 + 0,18) * 2 * 7,59 * 5	m ²	19,734	
		(0,08 + 0,18) * 2 * 8,66 * 3	m ²	13,510	
		(0,08 + 0,18) * 2 * 8,63 * 2	m ²	8,975	
				RAZEM	144,103
1.4		DACH			
18	KNR 202	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasyczonymi o prze-	m ²		
d.1.	0410-0400	kroju 30 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek			
4		dymnikowych - rozstaw łat: ponad 24 cm			
		7,60 * 4,28 * 0,5 * 2 * 5	m ²	162,640	
				RAZEM	162,640
19	PKZ 006	Krycie dachu gontami z rowkiem na gotowym łączeniu z wysunięciem szeregu	m ²		
d.1.	0000-3500	grzbietowego, przycięciem gontów w narożach i zagłębieniach przy szerokości			
4		gontów : 10 cm z nakł. 5 cm-podwójnie i długości 50 cm	m ²	162,640	
		162,64			
				RAZEM	162,640
1.5		OBUDOWA WIATY H=1,10			
20	KNR 221	Słupki drewniane obudowy Analogia	m ³		
d.1.	0602-0800				
5		0,10 * 0,10 * 1,10 * 10	m ³	0,110	
				RAZEM	0,110
21	PKZ 005	Wykonanie ścian drewnianych o konstrukcji wieńcowej lub wypełnienie kons-	m ²		
d.1.	0000-5200	trukcji ryglowej ścian, łącznie z wykonaniem oprawy otworów drzwiowych, przy			
5		użyciu drewna lub płyt: deski profilowane grubości 25 mm			
		8,56 * 1,10 * 4 + 4,12 * 1,10	m ²	42,196	
				RAZEM	42,196
22	KNR 401	Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami ole-	m ²		
d.1.	0628-0300	jowymi: desek i płyt			
5		42,196	m ²	42,196	
				RAZEM	42,196
1.6		PODŁOŻA, NAWIERZCHNIA WIATY PALENISKO			
1.6.		PALENISKO			
1					
23	KNR 202	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej,	m ³		
d.1.	1101-0100	z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłe-			
6.1		go			
		3,14 * 0,60 * 0,60 * 0,10	m ³	0,113	
				RAZEM	0,113

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 6.1	KNR 202 0205-0100	Płyty betonowe	m ³		
		3,14 * 0,50 * 0,50 * 0,15	m ³	0,118	
				RAZEM	0,118
25 d.1. 6.1	KNR 231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej łukowe	m		
		2 * 3,14159 * 0,50	m	3,142	
				RAZEM	3,142
1.6. 2		POSADZKA WIATY Z PODBUDOWĄ			
26 d.1. 6.2	KNR 231 0103-0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	m ²		
		125,9	m ²	125,900	
				RAZEM	125,900
27 d.1. 6.2	KNR 231 0104-0100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		125,9	m ²	125,900	
				RAZEM	125,900
28 d.1. 6.2	KNR 231 0104-0200	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm KROTNOŚĆ 20	m ²		
		125,9	m ²	125,900	
				RAZEM	125,900
29 d.1. 6.2	KNR 231 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej	m ²		
		125,9	m ²	125,900	
				RAZEM	125,900
1.7		UTWARDZENIA WOKÓŁ WIATY			
30 d.1. 7	KNR 231 0103-0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	m ²		
		9,10 * 1,50 * 5	m ²	68,250	
				RAZEM	68,250
31 d.1. 7	KNR 231 0104-0100	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		68,25	m ²	68,250	
				RAZEM	68,250
32 d.1. 7	KNR 231 0104-0200	Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm KROTNOŚĆ 10	m ²		
		68,25	m ²	68,250	
				RAZEM	68,250
33 d.1. 7	KNR 231 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		68,25	m ²	68,250	
				RAZEM	68,250
34 d.1. 7	KNR 231 0407-0500	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem.	m		
		9,10 * 5	m	45,500	
				RAZEM	45,500
1.8		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.8. 1		ZASILANIE			
35 d.1. 8.1	KNR 201 0701-0100	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.1. 8.1	KNR 510 0103-0100	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m , z przykryciem folią	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.1. 8.1	KNR 201 0704-0110	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	m		
		20	m	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20,000
38	KNR 508 d.1. 0404-0700 8.1	Montaż, z przykręceniem konstrukcji do gotowego podłoża, skrzynek lub rozdzielnic o masie: do 10,0 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 508 d.1. 0101-0100 8.1	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do drewna	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
40	KNR 508 d.1. 0110-0100 8.1	Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, średnica rur : do 20 mm	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
41	KNR 508 d.1. 0207-0200 8.1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 12,5 mm ²	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
42	KNR 508 d.1. 0407-0200 8.1	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. IS -25/2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 508 d.1. 0407-0400 8.1	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażeni.3-bieg. CF16-40/0,03	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 508 d.1. 0407-0101 8.1	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. CLS6-B16	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 508 d.1. 0407-0101 8.1	Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. CLS6-B10	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.		INSTALACJA GNIAZD			
2					
46	KNR 508 d.1. 0101-0100 8.2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do drewna	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 508 d.1. 0110-0100 8.2	Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, średnica rur : do 20 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR 508 d.1. 0207-0100 8.2	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łączny przekrój żył: do 7,5mm ²	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 508 d.1. 0309-0700 8.2	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uzziemieniem o przekroju przewodu 2,5 mm ² przykręcanych 3-bieg.16A, 250V	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8.		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
3					
50	KNR 508 d.1. 0101-0100 8.3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego i z umocowaniem uchwytów przez : przykręcenie do drewna	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
51	KNR 508 d.1. 0110-0100 8.3	Rury winidurowe gładkie (sztywne) układane n.t. na gotowych uchwytach, średnica rur : do 20 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1. 8.3	KNR 508 0207-0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łączny przekrój żył: do 7,5mm ²	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
53 d.1. 8.3	KNR 508 0307-0600	Montaż na gotowym podłożu, łączników natynkowych rodzaju: łącznik świecznikowy wodoodporny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1. 8.3	KNR 508 0501-0200	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 haczykach	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
55 d.1. 8.3	KNR 508 0511-0400	Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłkowych z blachy stal., z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, rodzaju: zawieszane, przełotowe 2x20W	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.1. 8.3	KSNR 005 0503-0120	Montaż , opraw oświetleniowych halogenowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8. 4		KAMERA			
57 d.1. 8.4	KNR 201 0701-0100	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
58 d.1. 8.4	KNR 510 0103-0100	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m , z przykryciem folią	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
59 d.1. 8.4	KNR 201 0704-0110	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
60 d.1. 8.4	KNNR 005 1009-0100	Montaż masztu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1. 8.4	KNR 508 0207-0100	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łączny przekrój żył: do 7,5mm ²	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
62 d.1. 8.4	KNR 508 0309-0700	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uzziemieniem o przekroju przewodu 2,5 mm ² przykręcanych 3-bieg.16A, 250V	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1. 8.4	wyc nd.	Dostawa + montaż kamery	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8. 5		POMIARY+ OPISY TABLICZY TR.			
64 d.1. 8.5	wyc nd	Opisy + pomiary elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		OGRODZENIE			
65 d.1. 9	WYC ND	OGRODZENIE PANELOWE OCYNK wys.1,20m + PODMURÓWKA	m		
		78,80 + 14,70	m	93,500	
				RAZEM	93,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1. 9	WYC ND	OGRODZENIE DREWNIANE (18 szt przęsł dł 3,00m wg projektu)	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
1.10		MIEJSCA POSTOJOWE Z PLACEM MANEWROWYM			
67 d.1. 10	KNR 201 0109-0300	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		240,00 * 0,0001	ha	0,024	
				RAZEM	0,024
68 d.1. 10	KNR 201 0203-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II	m ³		
		240,00 * 0,30	m ³	72,000	
				RAZEM	72,000
69 d.1. 10	KNR 231 0103-0100	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
70 d.1. 10	KNR 231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
71 d.1. 10	KNR 231 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	m ²		
		240	m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
2		DOSTAWA + MONTAŻ URZĄDZEŃ EDUKACYJNO -RUCHOWYCH			
72 d.2	wyc nd.	Plac zabaw, tor	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.2	wyc nd.	Dostawa + montaż ławostołów bez zadaszenia	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.2	wyc nd.	Kosz drewniany	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.2	wyc nd.	Tablice informacyjne z zadaszeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000