

Przedmiar

HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA W MYŚLENICACH

Data: 2023-03-25

Zamawiający: Gmina Myślenice ul. Rynek 8/9 , 32-400 Myślenice
Obiekt: Hala widowiskowo-sportowa , ul. Zdrojowa 9 , Myślenice dz. nr. 16/4
obręb Myślenice 4
Budowa: **Wymiana podłogi w sali sportowej**
Instytucja opracowująca mgr inż. arch. Andrzej Kosowski
kosztorys:

Autorzy:

Andrzej Łukaszewicz -

Wartość kosztorysu:

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE							
1 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzekI z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 44,52*24,01 = 1 068,9252 1 068,9252 ~1 068,93 m2							
Razem robocizna:	r-g	0,75	801,6975				
2 KNR 401/428/1 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe 1 068,93 m2							
Razem robocizna:	r-g	0,18	192,4074				
3 KNRW 401/415/1 Rozebranie legarów podłogowych / rozstawy założono / R= 0,100 M= 1,000 S= 1,000 1068,93 = 1 068,93 1 068,93 ~1 068,93 m							
Razem robocizna:	r-g	0,44	47,03292				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
4 KNNR 2/602/5 Rozebranie warstwy izolacyjnej grub. 5 cm /złożono / R= 0,300 M= 1,000 S= 1,000 1068,93 = 1 068,93 1 068,93 ~1 068,930 m2							
Razem robocizna:	r-g	0,0907	29,08559				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Wyciąg	m-g	0,0077	8,23076				
5 KNR 1322/407/2 Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - drewno klepka 0,022*1068,93 = 23,51646 deski 0,02*1068,93 = 21,3786 legary 0,05*0,05*(1068,93/0,90) = 2,96925 47,86431 ~47,86 m3							
Razem robocizna:	r-g	1,59	76,0974				
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,53	25,3658				
Przyczepa samowładowcza o ładowności 5-t	m-g	0,53	25,3658				
6 KNR 1322/407/5 Dodatek za każde dalsze 0.5 km odwozu drewna - do 5 km 47,86 m3 krotność 8,00							
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,02	7,6576				
Przyczepa samowładowcza o ładowności 5-t	m-g	0,02	7,6576				
7 KNR 1322/407/3 Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - izolacje 1068,93*0,05 = 53,4465 53,4465 ~53,447 mp							
Razem robocizna:	r-g	0,65	34,74055				
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,22	11,75834				
Przyczepa skrzyniowa 4.5-t	m-g	0,22	11,75834				
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,03	1,60341				
8 KNR 1322/407/6 Dodatek za każde dalsze 0.5 km do 5 km 53,45 mp krotność 8,00							
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,02	8,552				
Przyczepa skrzyniowa 4.5-t	m-g	0,02	8,552				
9 Koszt utylizacji materiałów izolacyjnych 53,45 mp							
Koszt utylizacji mat. rozbiórkowych	mp	1	53,45				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
2 UŁOŻENIE POSADZKI SPORTOWEJ							
10 KNBK 7/105/2 Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, stabilizacyjnej							
					1 068,93 m2		
Razem robocizna:	r-g	0,213	227,68209				
Folia stabilizacyjna	m2	1	1 068,93				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wyciąg	m-g	0,0018	1,92407				
11 KNR 21/4007/1 (1) Ruszt krzyżowy z listew 95x19mm co 50 cm - pas wzmocnienia podłogi /bez styku z pasem górnym /							
					1 068,93 m2		
					krotność 0,20		
Razem robocizna:	r-g	0,41	87,65226				
Listwy drewniane 95x19 mm	m	10	2 137,86				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,13	27,79218				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	6,41358				
12 KNR 21/4007/1 (1) Ruszt krzyżowy z listew 95x19mm co 50 cm - pas dolny							
					1 068,93 m2		
					krotność 0,20		
Razem robocizna:	r-g	0,41	87,65226				
Listwy drewniane 95x19 mm	m	10	2 137,86				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,13	27,79218				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	6,41358				
13 KNR 21/4007/1 (1) Ruszt krzyżowy z listew 95x19 mm co 25 cm - pas górny							
					1 068,93 m2		
					krotność 0,40		
Razem robocizna:	r-g	0,41	175,30452				
Listwy drewniane 95x19 mm	m	10	4 275,72				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,13	55,58436				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	12,82716				
14 Montaż , klinowanie podkładek dystansujących 10x10 cm z drewna / siatka , oczka							
					0,25 mb /		
					17 077 szt		
Podkładka dystansująca drewniana	szt	1	17 077				
15 Montaż , klinowanie podkładek elastycznych / siatka , oczka co 0,25 mb /							
					17 077 szt		
Podkładka elastyczna	szt	1	17 077				
16 KNBK 7/105/2 Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, stabilizacyjnej							
					1 068,93 m2		
Razem robocizna:	r-g	0,213	227,68209				
Folia stabilizacyjna	m2	1	1 068,93				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wyciąg	m-g	0,0018	1,92407				
17 KNR 401/820/2 Warstwa nośna , z płyt pilśniowych twardych gr. 10 mm , 2-warstwowe							
					1 068,93 m2		
					krotność 2,00		
Razem robocizna:	r-g	0,49	1 047,5514				
Płyta wiórowa Pfleiderer , P5 , grubość 10-mm	m2	1,03	2 201,9958				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
18 KU 11/301/2 Ręczne szpachlowanie styków płyt warstwy górnej , szachlówka elastyczna /założono pasy 15 cm / razem 343 pola 1,25*2,50 m							
					343,0 *(1,25+2,50)*0,15 = 192,9375		
					192,9375		
					~192,938 m2		
Razem robocizna:	r-g	0,11	21,22318				
Szpachlówka akrylowa elastyczna	dm3	0,14	27,01132				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Mieszarka do zapraw	m-g	0,01	1,92938				
19 KNNR 2/1206/2 (1) Nawierzchnia z wykładzin z tworzyw sztucznych , sportowa gr. 7,5 mm							
					1 068,93 m2		
Razem robocizna:	r-g	0,395	422,22735				
Wykładzina sportowa PVC , gr. 7,5 mm	m2	1,03	1 100,9979				
Klej do wykładzin Forbo 522	kg	0,35	374,1255				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0057	6,0929				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
20 KNNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych						1 068,93 m2	
Razem robocizna:	r-g	0,126	134,68518				
Pręty spawalnicze PVC	kg	0,03	32,0679				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
21 KNNR 2/1206/4 Listwy przysściennne MDF frezowane							
			(44,52+24,01)*2-1,20*4		=	132,26	
						132,26	
						~132,3	m
Razem robocizna:	r-g	0,164	21,6972				
Listwa przypodłogowa MDF wentylacyjna , frezowana	m	1,05	138,915				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Wyciąg	m-g	0,0002	0,02646				
22 KNP 7/127/2 Progi drzwiowe, na styku posadzki w płytkami						4,0 szt	
Razem robocizna:	r-g	0,077	0,308				
Próg drzwiowy aluminiowy z uszczelką	mb	1,05	4,2				
23 KNR 508/109/3 Rury osłonowe winidurowe karbowane (giętkie) układane w warstwach posadzkowych						120,0 m	
Razem robocizna:	r-g	0,1008	12,096				
Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi.26-mm	m	1,04	124,8				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
24 KNR 508/207/3 Ułożenie kabli teletechnicznych w rurach ochronnych . /dostawa kabli w gestii Inwestora /						120,0 m	
Razem robocizna:	r-g	0,0473	5,676				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
25 KNR 508/401/9 Przygotowanie podłoża do zabudowania floorboxów						3,0 szt	
Razem robocizna:	r-g	0,12	0,36				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	2	6				
Wkręty	szt	2	6				
26 KNR 508/402/1 Montaż floorboxów z gniazdami RJ45						3,0 szt	
Razem robocizna:	r-g	0,17	0,51				
Floorbox z gniazdami RJ45	szt	1	3				
3 WYPOSAŻENIE SPORTOWE							
27 KNR 223/310/7 Montaż bramek profesjonalnych wym. 3,0x2,0 aluminiowych , łuki składane, mocowanie do posadzki na talerzykach ,siatka standartowa z piłkochwytem gr. 3 mm R= 1,250 M= 1,000 S= 1,000						2,0 szt	
Razem robocizna:	r-g	10,18	25,45				
Bramka do piłki ręcznej 3x2 m aluminiowa, profesjonalna ,łuki składane	para	1	2				
Zestaw marek talerzykowych -do mocowania bramki w posadz. sportowej	kpl						
Siatka do piłki ręcznej standart z piłkochwytem ,splot 4 mm , PP	para	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
28 KNR 223/310/7 Montaż bramek do piłki nożnej ,treningowe na kołach transportowych z prof. aluminiowych anodowanych , wym. 100/200 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						2,0 szt	
Razem robocizna:	r-g	10,18	19,4438				
Bramka do piłki nożnej ,treningowa na kołach transportowych z prof. aluminiowych anodowanych , wym. 100/200 cm	kpl	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
29 Dostawa i montaż siedzisk "Abacus Silver" z polpitem składanym dla dziennikarzy						20,0 szt	
Siedzisko "Abacus Silver" z pulpitem składanym dla dziennikarzy	kpl	1	20				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
4 ZABEZPIECZENIE EKSPLOATACYJNE PODŁOGI							
30 Zakup wykładziny zabezpieczającej posadzkę sportową /np. Bateco Gerflor/							
Wykładzina zabezpieczająca	m2	1	1 068,93			1 068,93	m2

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bramka do piłki nożnej ,treningowa na kołach transportowych z prof. aluminiowych anodowanych , wym. 100/200 cm	kpl	2
2.	Bramka do piłki ręcznej 3x2 m aluminiowa, profesjonalna ,łuki składane . .	para	2
3.	Floorbox z gniazdami RJ45	szt	3
4.	Folia stabilizacyjna	m2	2 137,86
5.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	111,16872
6.	Klej do wykładzin Forbo 522	kg	374,1255
7.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	6
8.	Koszt utylizacji mat. rozbiórkowych	mp	53,45
9.	Listwa przypodłogowa MDF wentylacyjna , frezowana	m	138,915
10.	Listwy drewniane 95x19 mm	m	8 551,44
11.	Płyta wiórowa Pfleiderer , P5 , grubość 10 mm	m2	2 201,9958
12.	Podkładka dystansująca drewniana	szt	17 077
13.	Podkładka elastyczna	szt	17 077
14.	Pręty spawalnicze PVC	kg	32,0679
15.	Próg drzwiowy aluminiowy z uszczelką	mb	4,2
16.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana Fi.26 mm	m	124,8
17.	Siatka do piłki ręcznej standart z piłkochwytem ,splot 4 mm , PP	para	2
18.	Siedzisko "Abacus Silver" z pulpitem składanym dla dziennikarzy	kpl	20
19.	Szpachlówka akrylowa elastyczna	dm3	27,01132
20.	Wkręty	szt	6
21.	Wykładzina sportowa PVC , gr. 7,5 mm	m2	1 100,9979
22.	Wykładzina zabezpieczająca	m2	1 068,93

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciagnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	53,33374
2.	Mieszarka do zapraw	m-g	1,92938
3.	Przyczepa samowyładowcza o ładowności 5·t	m-g	33,0234
4.	Przyczepa skrzyniowa 4.5·t	m-g	20,31034
5.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,60341
6.	Środek transportowy (1)	m-g	25,65432
7.	Wyciąg	m-g	18,19826
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń) :			154,05285

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE	
2	UŁOŻENIE POSADZKI SPORTOWEJ	
3	WYPOSAŻENIE SPORTOWE	
4	ZABEZPIECZENIE EKSPLOATACYJNE PODŁOGI	