

Przedmiar robót

Naprawa rusztu drewnianego podłogi w hali sportowej wraz z ułożeniem nowej wykładziny

Budowa:

Obiekt lub rodzaj robót: **ANS w Tarnowie budynek E - roboty budowlane**

Lokalizacja: **ANS w Tarnowie budynek E**

Inwestor: **ANS w Tarnowie, ul. Mickiewicza 8, 33-100 Tarnów**

Data opracowania:

2022-06-23

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Naprawa rusztu drewnianego podłogi w hali sportowej wraz z ułożeniem nowej wykładziny		
1	Rozdział	Demontaże z wywozem		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - analogia - arena sportowa R = 0,330 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 348,000
1.1.2	KNR 401/815/8	Demontaż listew przyściennych wentylowanych - analogia - arena sportowa R = 0,330 M = 0,000 S = 1,000	m	173,000
1.1.3	KNRW 401/819/3	Demontaż płyt typu P5 - analogia - strefa o zwiększonym obciążeniu + miejscowe uszkodzenia R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa o zwiększonym obciążeniu	318	318,000000
		miejscowe uszkodzenia	50	50,000000
		RAZEM:		368,000000
			m2	368,000
1.1.4	KNR 404/501/1	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na m2 posadzki - analogia - strefa o zwiększonym obciążeniu + miejscowe uszkodzenia R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa o zwiększonym obciążeniu	318	318,000000
		miejscowe uszkodzenia	50	50,000000
		RAZEM:		368,000000
			m2	368,000
1.1.5	KNR 202/607/1	Demontaż izolacji poziomej podposadzkowej przeciwwilgociowej z folii PE 0,2mm - analogia - strefa o zwiększonym obciążeniu + miejscowe uszkodzenia R = 0,330 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa o zwiększonym obciążeniu	318	318,000000
		miejscowe uszkodzenia	50	50,000000
		RAZEM:		368,000000
			m2	368,000
1.1.6	KNR 401/411/8	Demontaż listw progowych drzwiowych - analogia R = 0,330 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		listwa progowa	2.29	2,290000
		listwa progowa	2.12	2,120000
		listwa progowa	2.12	2,120000
		listwa progowa	2.12	2,120000
		listwa progowa	1.74	1,740000
		listwa progowa	2.05	2,050000
		listwa progowa	2.05	2,050000
		RAZEM:		14,490000
			szt	14,490
1.1.7	KNR 1901/1020/6	Demontaż drabinek gimnastycznych - drabinki do ponownego montażu - analogia R = 0,330 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			6*(2.5*5.5)	82,500000
		RAZEM:		82,500000
			m2	82,500
1.1.8	KNR 401/108/19	Wywóz i utylizacja materiałów z demontażów samochodami samowładoczymi na odległość do 1km	m3	25,000
1.1.9	KNR 401/108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	25,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Montaże wraz z robotami towarzyszącymi		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNR 202/607/1	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii PE 0,2mm - analogia R = 0,200 M = 1,000 S = 0,200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa o zwiększonym obciążeniu :318		318,000000
		miejscowe uszkodzenia :50		50,000000
		RAZEM:		368,000000
			m2	368,000
2.1.2	KNR 202/1110/4	Dostawa i montaż systemu pod większe obciążenia - ruszt zagęszczony + sklejka 12 mm - system kompletny - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strefa o zwiększonym obciążeniu :318		318,000000
		RAZEM:		318,000000
			m2	318,000
2.1.3	KNR 202/1110/4	Dostawa i montaż systemu - naprawy miejscowe - ruszt + płyta typu P5 12 mm - system kompletny - analogia (płyta typu P5 z demontażu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		miejscowe uszkodzenia :50		50,000000
		RAZEM:		50,000000
			m2	50,000
2.1.4	KNRW 202/1123/2	Posadzki z wykładzin sportowych kolorystyka wg. wyboru Zamawiającego - analogia	m2	1 348,000
2.1.5	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin	m2	1 348,000
2.1.6	KNR 401/815/8	Montaż listew przyściennych wentylowanych - analogia	m	173,000
2.1.7	KNR 1901/1020/6	Montaż drabinek gimnastycznych (uprzednio zdemontowanych) - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6*(2.5*5.5)		82,500000
		RAZEM:		82,500000
			m2	82,500
2.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie linii boisk (malowanie) zgodnie z istniejącymi oznaczeniami wg. wymagań Zamawiającego; (1. piłka ręczna, 2. siatkówka, 3. koszykówka, 4. linie rozgraniczające 3 strefy do siatkówki)	kpl	1,000
2.1.9	KNR 7/507/4	Drobne elementy ze stali nierdzewnej - listwy drzwiowe ze stali nierdzewnej szerokie z przetłoczeniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		listwa progowa :2.29		2,290000
		listwa progowa :2.12		2,120000
		listwa progowa :2.12		2,120000
		listwa progowa :2.12		2,120000
		listwa progowa :1.74		1,740000
		listwa progowa :2.05		2,050000
		listwa progowa :2.05		2,050000
		RAZEM:		14,490000
			m	14,490

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle gr.II	r-g	3,586
2.	Dekarze gr.II	r-g	62,490
3.	Posadzkarze gr.II	r-g	23,009
4.	Posadzkarze gr.III	r-g	530,917
5.	Robotnicy	r-g	799,372
6.	Robotnicy gr.I	r-g	279,360
7.	Stolarze gr.II	r-g	54,863

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	386,400
2.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,730
3.	Klej winylowy	kg	808,800
4.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	46,368
5.	Listwy progowe szerokie ze stali nierdzewnej	mb	14,490
6.	Listwy przyścienne wentylowane	mb	198,950
7.	Pasta podłogowa	kg	1,730
8.	Podkładki systemowe	m2	368,000
9.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	40,440
10.	Ruszt do napraw miejscowych (deska suszona impregnowana 4 stronnie strugana)	m2	52,500

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
11.	Ruszt zagęszczony pod zwiększone obciążenie (deska suszona impregnowana 4 stronnie strugana)	m2	333,900
12.	Sklejka gr. 12 mm	m2	667,800
13.	Wkręty do rusztu	kg	77,280
14.	Wykładzina sportowa	m2	1 469,320
15.	Wykonanie linii boisk (malowanie) zgodnie z istniejącymi oznaczeniami wg. wymagań Zamawiającego; (1. piłka ręczna, 2. siatkówka, 3. koszykówka, 4. linie rozgraniczające 3 strefy do siatkówki)	kpl	1,000

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	31,750
2.	Środek transportowy	m-g	21,039
3.	Wyciąg	m-g	18,994