

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45212210-1 Roboty budowlane w zakresie jednofunkcyjnych ośrodków sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana podłogi sportowej w Hali w Swarzędzu
ADRES INWESTYCJI : Swarzędz
INWESTOR : Swarzędzkie Centrum Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : ul. Kosynierów 1, 62-020 Swarzędz
WYKONAWCA ROBÓT :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Witold Nowicki (Konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2022-02-24

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, M, $S+Kp(S)$
Koszty zakupu [Kz]	% $M+Z(M)$
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M)+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-02-24

Data zatwierdzenia

W zakresie inwestycji planowane są następujące roboty:

Roboty demontażowe:

demontaż drabinek w małej salce gimnastycznej,
demontaż istniejącej posadzki sportowej do poziomu podkładu betonowego;
demontaż istniejących posadzek we wskazanych pomieszczeniach;

Roboty budowlane:

sprawdzenie poziomu wykonania istniejącej posadzki,
ocena techniczna istniejącej posadzki po rozbiórce podłogi,
montaż nowej posadzki sportowej,
montaż nowych posadzek wraz warstwami podkładowymi w wskazanych pomieszczeniach,
montaż wcześniej zdemontowanych drabinek.

Uwaga!

o W trakcie realizacji planowanych robót w związku ze specyfiką przedmiotowej inwestycji, mogą wystąpić okoliczności wymagające rozszerzenia zakresu robót przewidzianych w ramach niniejszej dokumentacji.

Wykonawca robót musi być przygotowany na występowanie w istniejącym obiekcie rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych nie opisanych w ocenie stanu technicznego ze względu na ich zakrycie lub brak dostępu. Stan techniczny niektórych elementów może odbiegać od założeń przyjętych w projekcie. W tym zakresie Wykonawca musi być przygotowany na wystąpienie robót dodatkowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU			
d.1	wycena indywidualna	Sanitariaty, zabezpieczenie materiałów - magazyn, pomieszczenie tymczasowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45111300-1	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ PODŁOGI			
d.2	analiza indywidualna	Demontaż istniejących drabinek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	analiza indywidualna	Rozcięcie podłogi sportowej wzdłuż ścian	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek sportowych	m ²		
		Hala Główna 824.77	m ²	824.770	
		Sala Zapasów 133.40	m ²	133.400	
				RAZEM	958.170
d.2	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		20.24/0.4*36.74+36.74/0.4*20.24	m	3718.088	
		5.04/0.4*7.32+7.32/0.4*5.04	m	184.464	
		7.03/0.4*13.74+13.74/0.4*7.03	m	482.961	
				RAZEM	4385.513
d.2	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie klinów wsporczych	szt		
		958.17*4	szt	3832.680	
				RAZEM	3832.680
d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport elementów zdemontowanych, samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
		958.170*0.085	m ³	81.444	
				RAZEM	81.444
3	45212210-1	MONTAŻ PODŁOGI			
d.3	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		958.170	m ²	958.170	
				RAZEM	958.170
d.3	analiza indywidualna	Dostawa podłogi sportowej certyfikowanej - zgodnie z specyfikacją (pakowanie, dostarczenie, składowanie, magazynowanie)	m ²		
		958.170	m ²	958.170	
				RAZEM	958.170
d.3	kalk. własna	Sprawdzenie poziomu posadzki przed rozpoczęciem prac związane z układaniem legarów i podłogi	m ²		
		958.170	m ²	958.170	
				RAZEM	958.170
d.3	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		958.170	m ²	958.170	
				RAZEM	958.170
d.3	KNKRB 2 1105-03 analogia	Montaż podłogi z desek oraz posadzki z paneli drewnianych na legarach	m ²		
		958.170	m ²	958.170	
				RAZEM	958.170
d.3	KNR-W 2-02 1122-05 analogia	Listwy dylatacyjno-wentylacyjne dla posadzek z paneli i parkietu	m		
		20.24*2+36.74*2	m	113.960	
				RAZEM	113.960
d.3	KNR 2-23 0310-06 analogia	Wykonanie otworów do stojaków i bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		6	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-23	Wykonanie otwory do stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.3	0310-04				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 6 0705-	Malowanie lini boisk - oznakowanie poziome	m ²		
d.3	01				
	analogia	958.170	m ²	958.170	
				RAZEM	958.170
17		Montaż zdemontowanych wcześniej drabinek	kpl.		
d.3	analiza indywi- dualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU				
1	d.1	Sanitariaty, zabezpieczenie materiałów - magazyn, pomieszczenie tymczasowe	kpl.	1		
		wycena indywidualna				
Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU						
2	45111300-1	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ PODŁOGI				
2	d.2	Demontaż istniejących drabinek	kpl.	1		
3	d.2	Rozcięcie podłogi sportowej wzdłuż ścian	kpl.	1		
4	d.2	Rozebranie posadzek sportowych	m ²	958.170		
5	d.2	Rozebranie legarów podłogowych	m	4385.513		
6	d.2	Rozebranie klinów wsporczych	szt	958.17*4 = 3832.680		
7	d.2	Ttransport elementów zdemontowanych, samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³	958.170* 0.085 = 81.444		
Razem dział: DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ PODŁOGI						
3	45212210-1	MONTAŻ PODŁOGI				
8	d.3	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²	958.170		
9	d.3	Dostawa podłogi sportowej certyfikowanej - zgodnie z specyfikacją (pakowanie, dostarczenie, składowanie, magazynowanie)	m ²	958.170		
10	d.3	Sprawdzenie poziomu posadzki przed rozpoczęciem prac związane z układaniem legarów i podłogi	m ²	958.170		
11	d.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	958.170		
12	d.3	Montaż podłogi z desek oraz posadzki z paneli drewnianych na legarach	m ²	958.170		
13	d.3	Listwy dylatacyjno-wentylacyjne dla posadzek z paneli i parkietu	m	20.24*2+ 36.74*2 = 113.960		
14	d.3	Wykonanie otworów do stojaków i bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.	6		
15	d.3	Wykonanie otwory do stojaków metalowych do koszykówki	szt.	2		
16	d.3	Malowanie linii boisk - oznakowanie poziome	m ²	958.170		
17	d.3	Montaż zdemontowanych wcześniej drabinek	kpl.	1		
Razem dział: MONTAŻ PODŁOGI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: