

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Rozbiórka podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
1	Kalkulacja własna	Demonraż i ponowny montaż wyposażenia sportowego hali, zabezpieczenie elementów niedemontowanych	kpl.	1
2	KNKRB 3/801/6	Rozbiórki posadzek, zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia odczytana z projektu 179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
3	KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
4	KNR 404/405/4	Rozebranie legarów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*17,50	210,000000	
		RAZEM:	210,000000	m
5	KNR 404/109/4 analogia	Rozebranie słupów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów, przyjęto rozbiórkę do dolnej warstwy betonu C12/15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przyjęto 1 cm grubości obecnej posadzki, 2x deskę 2,5 cm oraz 12 cm wysokość legara, dodatkowo - rozbiórka do poziomu betonu C12/15.		
		SLUPY_CEGLANE*0,51*0,51*(0,01+0,05+0,12+0,11)	13,577220	
		RAZEM:	13,577220	m3
2	Element	Wywóz odpadów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,366+12,757	33,123000	
		RAZEM:	33,123000	m3
6	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,577*1,5	20,365500	
		RAZEM:	20,365500	m3
7	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,366	20,366000	
		RAZEM:	20,366000	m3
8	KNR 936/211/1	Wywiezienie sprzymowanych materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi, na odległość do 1 km wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Podłoga wraz z deskami pokrytymi klejami oraz substancjami ropopochodnymi	10,741200	
		Legary z rozbiórki	2,016000	
		210,000*0,08*0,12	2,016000	
		RAZEM:	12,757200	m3
9	KNR 936/211/2	Wywiezienie sprzymowanych materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,757	12,757000	
		RAZEM:	12,757000	m3
3	Element	Wykonanie izolacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		346,335	346,335000	
		RAZEM:	346,335000	m2
10	KNNR 2/601/6 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściany	45,231200	
		Słupy	301,104000	
		SLUPY_CEGLANE*(4*0,51)*0,82	301,104000	
		RAZEM:	346,335200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Montaż studzienki rewizyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl.
11	KNRW 215/224/1 (1) analogia	Studnie rewizyjne z elementów prefabrykowanych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, Fi-800-mm, głębokość do 1,0-m, pokrywa dostosowana do montażu wykładziny	kpl	1
5	Element	Wykonanie warstw podłogi zgodnie z Detalem Posadzki (rys. 1.2.2.)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
12	KNRW 201/501/4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypywanie wykopu z przerzutem na odległość do 3-m, zagęszczenie mechaniczne, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02*0,7	125,314000	
	-odjęcie studni	-0,4*2*3,14*0,7	0,351680	
	-odjęcie słupów	-0,51*0,51*0,7*SLUPY_CEGLANE	-32,772600	
		RAZEM:	92,893080	m3
13	KNRW 201/501/6	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, dodatek za każdy dalszy 1-m przerzutu ponad 3 do 9-m, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		92,893	92,893000	
		RAZEM:	92,893000	m3
14	KNRW 202/1101/3	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym - warstwa chudego betonu C12/15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02*0,12	21,482400	
		RAZEM:	21,482400	m3
15	KNR 1312/701/6	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
16	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa płyta styropianowa grubości 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
17	KNR 1312/701/6	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
18	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
19	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
20	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
21	KNRW 202/1123/1 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, z warstwą izolacyjną, klej dyspersyjny. z odtworzeniem linii boisk		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,02	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
22	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		179,020	179,020000	
		RAZEM:	179,020000	m2
23	KNR 219/216/8 analogia	Osadzenie tulei stalowych słupków do tenisa, siatkówki, badmintona, bramek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12