

Przedmiar robót

Budowa budynku szatni sporowej – kategoria obiektu budowlanego V

Budowa: **Działka nr ewid. gruntów 181/4 obręb 0007 Niziny
jednostka ewidencyjna 181307_2 Orły**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa budynku szatni sporowej – kategoria obiektu budowlanego V**

Inwestor: **Gmina Orły
ul. Przemyska 3
37-716 Orły**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku szatni sporowej – kategoria obiektu budowlanego V		
1	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,40*6,24	121,056000	
		RAZEM:	121,056000	m2
				121,056
1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		121,056	121,056000	
		RAZEM:	121,056000	m2
				121,056
1.3	KNR 201/216/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 1,20 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,621	39,621000	
		RAZEM:	39,621000	m3
				39,621
1.4	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,28	42,280000	
		RAZEM:	42,280000	m3
				42,280
2	Element	FUNDAMENTY		
2.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,211	5,211000	
		RAZEM:	5,211000	m3
				5,211
2.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,211	5,211000	
		RAZEM:	5,211000	m3
				5,211
2.3	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,21	13,210000	
		RAZEM:	13,210000	m3
				13,210
2.4	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63,45	63,450000	
		RAZEM:	63,450000	m2
				63,450
2.5	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63,45	63,450000	
		RAZEM:	63,450000	m2
				63,450
3	Element	IZOLACJE FUNDAMENTÓW		
3.1	KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		104,23	104,230000	
		RAZEM:	104,230000	m2
				104,230
3.2	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		222,35	222,350000	
		RAZEM:	222,350000	m2
				222,350
3.3	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		222,35	222,350000	
		RAZEM:	222,350000	m2
				222,350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNR 17/2609/1	ANALOGIA-----Izolacja fundamentów płytami styropianowymi gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących, Wyliczenie ilości robót: 68,0068,000000 RAZEM:68,000000	m2	68,000
3.5	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii fundamentowej kubełkowej Wyliczenie ilości robót: 68,0068,000000 RAZEM:68,000000	m2	68,000
4	Element	ŚCIANY PARTERU		
4.1	KNR 202/107/7	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, powyżej 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm Wyliczenie ilości robót: 187,08187,080000 RAZEM:187,080000	m2	187,080
4.2	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm Wyliczenie ilości robót: 82,2282,220000 RAZEM:82,220000	m2	82,220
4.3	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 7,837,830000 RAZEM:7,830000	m3	7,830
4.4	KNR 202/302/9	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm Wyliczenie ilości robót: 8,0428,042000 RAZEM:8,042000	m3	8,042
4.5	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: 45,0045,000000 RAZEM:45,000000	m	45,000
5	Element	STROP		
5.1	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 107,69107,690000 RAZEM:107,690000	m2	107,690
5.2	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót: 107,69107,690000 RAZEM:107,690000	m2	107,690
5.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Wyliczenie ilości robót: 132,83132,830000 RAZEM:132,830000	m2	132,830
5.4	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: 107,69107,690000 RAZEM:107,690000	m2	107,690
5.5	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa Wyliczenie ilości robót: 107,69107,690000 RAZEM:107,690000	m2	107,690
5.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: 132,83132,830000 RAZEM:132,830000	m2	132,830
5.7	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę Wyliczenie ilości robót: 132,83132,830000 RAZEM:132,830000	m2	132,830

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		132,83	132,830000	
		RAZEM:	132,830000	m2
6	Element	ROBOTY DACHOWE		
6.1	KNR 202/401/1	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, pod blachę dachówkową, więźba o rozpiętości 7,5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,99	196,990000	
		RAZEM:	196,990000	m2
6.2	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,99	196,990000	
		RAZEM:	196,990000	m2
6.3	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,99	196,990000	
		RAZEM:	196,990000	m2
6.4	KNR 202/410/3	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie 16-24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,99	196,990000	
		RAZEM:	196,990000	m2
6.5	KNR 202/2004/4	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, więźby dachowej, 2-warstwowa, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		54,74	54,740000	
		RAZEM:	54,740000	m2
6.6	ORGB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy ponad 100 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196,99	196,990000	
		RAZEM:	196,990000	m2
6.7	ORGB 202/546/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115 mm łączone na klej, montaż rynien		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,34*2	38,680000	
		RAZEM:	38,680000	m
6.8	ORGB 202/550/3	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,80*4	15,200000	
		RAZEM:	15,200000	m
6.9	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety 4,07	4,070000	
		RAZEM:	4,070000	m2
7	Element	STOLARKA		
7.1	ORGB 202/1026/5	Drzwi z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,00*5+1,10*2,00	12,200000	
		RAZEM:	12,200000	m2
7.2	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00*7	12,600000	
		RAZEM:	12,600000	m2
7.3	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7	7,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt
7.4	KNR 19/1023/4 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m2, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,60*4+0,90*0,60*6	6,840000	
		RAZEM:	6,840000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.5	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	szt
8	Element	PODŁOŻA I POSADZKI		
8.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,50*5,54*0,20	18,282000	
		RAZEM:	18,282000	m3
8.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,50*5,54*0,15	13,711500	
		RAZEM:	13,711500	m3
8.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,50*5,54	91,410000	
		RAZEM:	91,410000	m2
8.4	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,41	91,410000	
		RAZEM:	91,410000	m2
8.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,41	91,410000	
		RAZEM:	91,410000	m2
8.6	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,41	91,410000	
		RAZEM:	91,410000	m2
8.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,41	91,410000	
		RAZEM:	91,410000	m2
8.8	ORGB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,41	91,410000	
		RAZEM:	91,410000	m2
8.9	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,50+2,10)*4+(2,96+1,52)*4+(1,80+2,10)*2+(2,20+1,20)*2+(1,00+1,43)*4)*2,10	127,344000	
		RAZEM:	127,344000	m2
9	Element	ZBROJENIE		
9.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5	4,500000	
		RAZEM:	4,500000	t
9.2	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40	0,400000	
		RAZEM:	0,400000	t