

„Budowa wiaty przy budynku Domu Ludowego w Wierzchwinach”

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne						
1	KNR 201/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II, samochód do 5·t				
	Stopy	1,2*1,2*1,1*11	=	17,42		
	podwaliny	0,6*0,65*(5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+4,53)	=	14,72		
				32,140		m3
2	KNR 201/215/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-II zasypianie				
	Stopy	1,2*1,2*1,1*11	=	17,42		
	podwaliny	0,6*0,65*(5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+4,53)	=	14,72		
		-2,71-5,36-28,31*0,2	=	-13,73		
				18,410		m3
3	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)				
	Stopy	1,2*1,2*1,1*11	=	17,42		
	podwaliny	0,6*0,65*(5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+4,53)	=	14,72		
		-2,71-5,36-28,31*0,2	=	-13,73		
				18,410		m3
2 Fundamenty						
4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompa, zwykły				
	Stopy	1,2*1,2*0,1*11	=	1,58		
	podwaliny	0,3*0,1*(5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+4,53)	=	1,13		
				2,710		m3
5	KNR 202/253/1 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 0.5·m3, wariant·III wykonania				
	stopy	1,0*1,0*0,3*11+0,5*0,5*0,75*11	=	5,36		
				5,360		m3
6	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10·cm) wysokość do 4.0·m, wariant·III wykonania - gr 20 cm				
	podwaliny	0,75*(5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+4,53)	=	28,31		
				28,310		m2
7	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant·III wykonania				
	podwaliny	0,75*(5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+4,53)	=	28,31		
				28,310	10,0	m2
8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm				
				0,18		t
9	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych				
	podwaliny	0,3*(5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+4,53)	=	11,32		
	stopy	1,0*1,0*11	=	11,00		
				22,320		m2
10	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, masa asfaltowo-kauczukowa, 1·warstwa				
	stopy	1,0*0,3*4*11+0,8*0,75*4*11	=	39,60		
	podwaliny	0,75*(5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+4,53)*2	=	56,61		
				96,210		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 KNR 202/603/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę stopy $1,0 \times 0,3 \times 4 \times 11 + 0,8 \times 0,75 \times 4 \times 11 = 39,60$ podwaliny $0,75 \times (5,6 + 3,98 + 2,0 + 2,51 + 2,65 + 2,0 + 3,98 + 5,97 + 4,52 + 4,53) \times 2 = 56,61$ = 96,210	96,210		m2
3 Ściany			
12 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, pod ściany podwaliny $0,3 \times (5,6 + 3,98 + 2,0 + 2,51 + 2,65 + 2,0 + 3,98 + 5,97 + 4,52 + 4,53) = 11,32$ stopy $1,0 \times 1,0 \times 11 = 11,00$ = 22,320	22,320		m2
13 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² $0,25 \times 0,25 \times 3,01 \times 9 = 1,69$ $0,25 \times 0,25 \times 6,13 \times 2 = 0,77$ = 2,460	2,460		m3
14 KNR 21/4004/1 (1) Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 14 cm $(10,2 + 2,76 + 3,37 + 2,74 + 10,2) \times 2,8 = 81,96$ $11,3 + 2,8 + 0,5 \times 11,3 \times 3,27 = 32,58$ = 114,540	114,540		m2
15 KNR 21/4002/1 Konstrukcje szkieletowe, oczepy pojedyncze, szerokość do 90 mm $(10,2 + 2,76 + 3,37 + 2,74 + 10,2) \times 4 = 117,08$ $11,3 + 2,8 \times 4 = 22,50$ = 139,580	139,580		mb
16 KNR 21/4004/7 (5) Poszycie ścian szkieletowych, ściany ze sklejki - sklejka elewacyjna gr 2 cm $(10,2 + 2,76 + 3,37 + 2,74 + 10,2) \times 2,8 = 81,96$ $11,3 + 2,8 + 0,5 \times 11,3 \times 3,27 = 32,58$ = 114,540	114,540		m2
17 Membrama paroprzepuszczalna $(10,2 + 2,76 + 3,37 + 2,74 + 10,2) \times 2,8 = 81,96$ $11,3 + 2,8 + 0,5 \times 11,3 \times 3,27 = 32,58$ = 114,540	114,540		m2
18 KNR 21/4004/6 (1) Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - płyta OSB $(10,2 + 2,76 + 3,37 + 2,74 + 10,2) \times 2,8 = 81,96$ $11,3 + 2,8 + 0,5 \times 11,3 \times 3,27 = 32,58$ = 114,540	114,540		m2
19 Membrama paroprzepuszczalna $(10,2 + 2,76 + 3,37 + 2,74 + 10,2) \times 2,8 = 81,96$ $11,3 + 2,8 + 0,5 \times 11,3 \times 3,27 = 32,58$ = 114,540	114,540		m2
20 KNR 21/4004/3 Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt gipsowo-kartonowych $(10,2 + 2,76 + 3,37 + 2,74 + 10,2) \times 2,8 = 81,96$ $11,3 + 2,8 + 0,5 \times 11,3 \times 3,27 = 32,58$ = 114,540	114,540		m2
21 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne $(10,2 + 2,76 + 3,37 + 2,74 + 10,2) \times 2,8 = 81,96$ $11,3 + 2,8 + 0,5 \times 11,3 \times 3,27 = 32,58$ = 114,540	114,540		m2
4 Dach			
22 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² $0,14 \times 0,14 \times (10,51 \times 2 + 3,16 + 8,17) = 0,63$ = 0,630	0,630		m3
23 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² $0,08 \times 0,16 \times (7,18 \times 18 + 9,27 \times 4 + 4,15 \times 4 + 8,1792 + 1,09 \times 2 + 2,75 \times 2 + 4,41 \times 2 + 5,68 \times 2 + 7,18 + 5,64 \times 2 + 4,11 \times 2 + 2,59 \times 2) = 3,21$ = 3,210	3,210		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
24	KNR 202/408/1 Jętki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,12*0,16*5,52*16	=	1,70 1,700	1,700		m3
25	KNR 202/410/2 Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie do 16·cm 6,55*7,3*2+12,47*7,3	=	186,66 186,660	186,660		m2
26	KNR 202/410/3 Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm - kontrłaty 6,55*7,3*2+12,47*7,3	=	186,66 186,660	186,660		m2
27	KNR 202/607/1 Folii dachowa 6,55*7,3*2+12,47*7,3	=	186,66 186,660	186,660		m2
28	ORGB 202/529/1 (1) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łątach lub deskowaniu, arkusze do 4·m2, blacha T35 6,55*7,3*2+12,47*7,3	=	186,66 186,660	186,660		m2
29	ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm 186,66*0,3	=	56,00 56,000	56,000		m2
30	KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm 10,51*2+2,5*2+8,17	=	34,19 34,190	34,190		m
31	KNR 202/510/3 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm 3,2*6	=	19,20 19,200	19,200		m
5 Posadzki						
32	KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 134,08*0,2	=	26,82 26,820	26,820		m3
33	KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 134,08*0,1	=	13,41 13,410	13,410		m3
34	KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 134,08*0,2	=	26,82 26,820	26,820		m2
35	KNR 21/4007/1 (1) Ślepa podłoga, z desek szerokości 15-20·cm 134,08	=	134,08 134,080	134,080		m2
36	KNR 21/4007/2 (1) Ślepa podłoga, z płyt sklejkowych - deska tarasowa 134,08	=	134,08 134,080	134,080		m2
6 Stolarka okienna i drzwiowa, bramy						
37	KNR 19/1023/4 (2) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0·m2, osadzanie na dyblach 2,86*1,5*2*2 1,86*1,5*2*2 2,41*1,5*2 1,68*1,5*2	=	17,16 11,16 7,23 5,04 40,590	40,590		m2
38	KNR 19/1024/3 (1) Drzwi aluminiowe o powierzchni do 2,0·m2, osadzanie na kotwach 3,4*2,1 2,5*2,1	=	7,14 5,25 12,390	12,390		m2
7 Odbój						
39	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm podwaliny 0,7*(5,6+3,98+2,0+2,51+ 2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+ 4,53)	=	26,42 26,420	26,420		m2
40	KNR 231/104/7 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm podwaliny 0,6*0,1*(5,6+3,98+2,0+2,51+ 2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+ 4,53)	=	2,26 2,260	2,260		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
41	KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa podwaliny	5,6+3,98+2,0+2,51+2,65+2,0+ 3,98+5,97+4,52+4,53 = 37,74 37,740		m
42	KNR 231/9903/1 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm podwaliny	0,5*(5,6+3,98+2,0+2,51+ 2,65+2,0+3,98+5,97+4,52+ 4,53) = 18,87 18,870		m ²

WÓJCI GMINY

Jerzy Kos
mgr Jerzy Kos

GMINA WADOWICE GÓRNE

39-808 Wadowice Górne

Wadowice Górne 116

NIP 8172175250 REGON 851661234