

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY			
1.1.1	KNR 2-01 (P1) 0239-0302	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 2,00 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.l.nr 8/96) - zdjęcie humusu gr 40cm (27,0+1,5)*(10,5+1,5)*0,4	m3		136,80
1.1.2	KNR 2-01 (P2) 0217-0600	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.l.nr 8/96) 1,5*1,5*(1,4-0,4)*12	m3	136,80	27,00
1.1.3	KNR 2-01 (P3) 0317-0200	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz., - poprawienie dna wykopu 1,5*1,5*0,1*12	m3	27,00	2,70
1.1.4	KNR 2-01 (P4) 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny. 136,8+24,3+2,7	m3	2,70	163,80
1.2		FUNDAMENTY		163,80	
1.2.1	KNR-I 0-23 (P5) 2612-0100	Dylatacja z płyt styropianowych gr 2cm 1,5*0,5*8	m2		6,00
1.2.2	KNR 2-02 (P6) 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton C8/10 1,5*1,5*0,1*12	m3	6,00	2,70
1.2.3	KNR 2-02 (P7) 0204-0400	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości ponad 2,5 m3. - beton C25/30 1,5*1,5*0,5*12 0,5*0,5*1,0*12	m3	2,70	16,50
1.2.4	KNR 2-02 (P8) 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. 67,2/1000	t		0,07
1.2.5	KNR 2-02 (P9) 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 12-16 mm. (298,8+219,6)/1000	t	0,07	0,52
1.2.6	KNR 7-28 (P10) 0104-0200	Zestaw 2 sztuk śrub osadzonych w betonie 12	zest aw zest aw	12,00	12,00
1.2.7	KNR-W 2-02 (P11) 0603-0100	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (1,5*4*0,5+0,5*4*1,0)*12	m2		60,00
1.2.8	KNR-W 2-02 (P12) 0603-0200	Każda następną warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (1,5*4*0,5+0,5*4*1,0)*12	m2	60,00	60,00
1.2.9	KNR-W 2-02 (P13) 0602-0100	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej poziomej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (1,5*1,5-0,5*0,5)*12	m2	60,00	24,00
1.2.10	KNR-W 2-02 (P14) 0602-0200	Każda następną warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej poziomej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (1,5*1,5-0,5*0,5)*12	m2	24,00	24,00
1.3		STAN ZERO Z NAWIERZCHNIĄ Z KOSTKI		24,00	
1.3.1	KNR 4-01 (P15) 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 27,0-16,5	m3		10,50
1.3.2	KNR-W 2-01 (P16) 0228-0300	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi.Grunty sypkie kategorii I-II 27,0-16,5	m3	10,50	10,50
1.3.3	KNR 2-02 (P17) 1101-0702 analogia	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego tłucznia (27,00*10,50-12*0,5*0,5)*0,4	m3		112,20
1.3.4	KNR-I 0-11 (P18) 0316-0100 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm ,na podsypce bazaltowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (27,00*10,50-12*0,5*0,5)	m2	112,20	280,50
1.4		KONSTRUKCJA STALOWA WIATY		280,50	
1.4.1	KNR 2-05 (P19) 0101-0100	Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t z dostawą elementów (329,4+664,3+386,3+778,1)/1000	t		2,16
			t	2,16	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.4.2 (P20)	KNR 2-05 0101-0600	Hale typu lekkiego. Montaż rygli ścian z dostawą elementów (935,0+1880,3)/1000	t t	 2,82	 2,82
1.4.3 (P21)	KNR 2-05 0102-0400	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi z dostawą elementów 2369,2/1000	t t	 2,37	 2,37
1.4.4 (P22)	KNR 2-05 0101-0500	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń słupów z dostawą elementów (45,6+48,8)/1000	t t	 0,09	 0,09
1.4.5 (P23)	KNR 2-05 0102-0600	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń dachów z dostawą elementów 96,6/1000	t t	 0,10	 0,10
1.5		PORYCIE I ODWODNIENIE DACHU			
1.5.1 (P24)	KNR 2-05 1004-0300	Montaż lekkiej obudowy dachów stromych o nachyleniu powyżej 10 % z płyt warstwowych gr 10cm z rdzeniem poliuretanowym NRO 10,15*27,0	m2 m2	 274,05	 274,05
1.5.2 (P25)	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) (10,15*2+27,0*2)*0,25	m2 m2	 18,58	 18,58
1.5.3 (P26)	NNRNKB 2-02U 0518-0401	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z blachy z tytan-cynku, 27,0	m m	 27,00	 27,00
1.5.4 (P27)	NNRNKB 2-02U 0520-0301	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy z tytan-cynku 4,5*2	m m	 9,00	 9,00