

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNR 4-04		Przesunięcie ścian oporowych	m ³		
d.1 0601-01					
analogia					
		14.00*1.10	m ³	15.40	
				RAZEM	15.40
2 KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1 0811-02					
analogia					
		2.00*2.00*6	m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
2		BUDOWA ZADASZENIA			
2.1		STOPY FUNDAMENTOWE I SŁUPY			
3 KNR 2-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - wykopy pod stopy fundamentowe	m ³		
d.2. 0217-01					
1					
		2.00*2.00*2.10*6	m ³	50.40	
				RAZEM	50.40
4 KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2. 1101-01					
1					
		2.00*2.00*0.10*6	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
5 KNR 2-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2. 0204-01					
1					
		2.00*2.00*0.50*6	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
6 KNR 2-02		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2. 0208-07					
1					
		6.50*0.50*0.50*6	m ³	9.75	
				RAZEM	9.75
7 KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	kg		
d.2. 0290-01					
1					
		40	kg	40.00	
				RAZEM	40.00
8 KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm	kg		
d.2. 0290-02					
1					
		90	kg	90.00	
				RAZEM	90.00
9 KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 20 mm	kg		
d.2. 0290-02					
1					
		275	kg	275.00	
				RAZEM	275.00
10 KNR 2-02		Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce - blachy z kotwami śrubowymi	kg		
d.2. 0105-05					
1					
		25*6	kg	150.00	
				RAZEM	150.00
11 KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - cały słup i stopa	m ²		
d.2. 0603-09					
1					
		6.50*0.50*4*6+2.00*2.00	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
12 KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²		
d.2. 0603-10					
1					
		6.50*0.50*4*6+2.00*2.00	m ²	82.00	
				RAZEM	82.00
13 KNR 1		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.2. 0214-05					
1					
		50.40+16.65	m ³	33.75	
				RAZEM	33.75
14 KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - przyjęto 50%	m ³		
d.2. 0108-07					
1					
		2.40+12.00+2.25	m ³	16.65	
				RAZEM	16.65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km -	m ³		
d.2.	0108-08	przyjęto 50%			
1		Krotność = 9			
		2.40+12.00+2.25	m ³	16.65	
				RAZEM	16.65
2.2		KONSTRUKCJA STALOWA			
16	KNR 2-05	Montaż konstrukcji stalowych - dźwigary główne DG	t		
d.2.	0201-06				
2		10.130	t	10.130	
				RAZEM	10.130
17	KNR 2-05	Montaż elementów stalowych - stężenia pionowe dźwigarów głównych SG	t		
d.2.	0201-06				
2		3.600	t	3.600	
				RAZEM	3.600
18	KNR 2-05	Montaż elementów stalowych - dźwigary dachowe DD	t		
d.2.	0201-06				
2		7.240	t	7.240	
				RAZEM	7.240
19	KNR 2-05	Montaż elementów stalowych - stężenia pionowe dźwigarów dachowych SD	t		
d.2.	0201-06				
2		0.390	t	0.390	
				RAZEM	0.390
20	KNR 2-05	Montaż płatwi stalowych	t		
d.2.	0201-08				
2		0.920	t	0.920	
				RAZEM	0.920
21	KNR 2-05	Montaż stężeń - pręt fi 12 - stężenia połaciowe SP	t		
d.2.	0201-07				
2		0.170	t	0.170	
				RAZEM	0.170
2.3		POKRYCIE ZADASZENIA			
22	NNRNKB	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.2.	202 0420-01				
3	analogia	355.00	m ²	355.00	
				RAZEM	355.00
23	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.2.	202 0534-02				
3		355.00	m ²	355.00	
				RAZEM	355.00
24	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m ²		
d.2.	0501-01				
3	analogia	355.00	m ²	355.00	
				RAZEM	355.00
25	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2.	202 0517-04	półokrągłej o śr. 12 cm			
3	analogia	21.40*2	m	42.80	
				RAZEM	42.80
26		Dostarczenie do pozycji j.w. elementów systemu rynnowego - łącznik rynny	szt		
d.2.	dostawa	klamrowy			
3		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
27		Dostarczenie do pozycji j.w. elementów systemu rynnowego - odpływ	szt		
d.2.	dostawa				
3		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
28	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2.	202 0519-03				
3	analogia	8.00*4	m	32.00	
				RAZEM	32.00
29		Dostarczenie do pozycji j/w elementów - kolano 60st	szt		
d.2.	dostawa				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4		szt	4.00	
				RAZEM	4.00
30	d.2. dostawa	Dostarczenie do pozycji j/w elementów - mufa	szt		
3					
	8		szt	8.00	
				RAZEM	8.00
31 KNR 2-02	d.2. 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne o wysokości do 10 m - (przyjęto działkę rusztowania o pow. 570 m ²) - do prac dachowych	m ²		
3		(16.00+21.50)*2*7.50	m ²	562.50	
				RAZEM	562.50
32 KNR 2-02	d.2. r.16	Czas pracy rusztowania /przyjęto skład zespołu roboczego = 5 w/g KNR 2-02 T.9923/06, wsp. przestoju 0,84 w/g T. 9924/01; C=230,57 r-g/5 x 0,84 = 38,74	m-g		
3 z.sz.5.15		m-g			
		38.74	m-g	38.74	
				RAZEM	38.74
3		ROBOTY KONCOWE			
33 KNR 2	d.3 1201-01	Nawierzchnia betonowa - beton C 12/15, gr 20 cm	m ³		
		2.00*2.00*0.20*6	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
34 KNR-W 2-02	d.3 0260-01	Ponowny montaż ścian oporowych	m		
analogia		14.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00