

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-----	----------	-------------------	------	---------	-------

2	45000000-7	Wiata i zadaszenie			
2.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
135	KNR 2-01 d.2. 0215-04 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 9,00*1,40*0,60	m ³ m ³	 7,560	
				RAZEM	7,560
136	KNR 2-01 d.2. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1,00*1,00*0,60*3+1,20*1,40*0,60*5	m ³ m ³	 6,840	
				RAZEM	6,840
137	KNR 2-01 d.2. 0229-02 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.135+poz.136	m ³ m ³	 14,400	
				RAZEM	14,400
138	KNR 2-01 d.2. 0320-0101 1	Ręczne obsypanie fundamentów z zagęszczeniem gruntu warstwami poz.137*0,5	m ³ m ³	 7,200	
				RAZEM	7,200
2.2	45262311-4	Fundamenty			
139	KNR 2-02 d.2. 1101-01 z.sz. 2 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)</i> 1,00*1,00*0,10*3+1,20*1,40*0,10*5 9,85*0,70*0,10	m ³ m ³ m ³	 1,140 0,690	
				RAZEM	1,830
140	KNR 2-02 d.2. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)</i> 9,85*0,50*0,40	m ³ m ³	 1,970	
				RAZEM	1,970
141	KNR 2-02 d.2. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,80*0,80*1,00+1,00*1,20*1,00*5	m ³ m ³	 6,640	
				RAZEM	6,640
142	KNR 2-02 d.2. 0107-09 2 analogia	Ściany z bloczków betonowych grubości 25 cm <i>Bloczki ścienne betonowe 4-cegły b-4 25 x 25 x 14 cm</i> (9,85-0,24*2)*3,01+8,07<cad>+2,50*2,04+0,50<CAD>	m ² m ²	 41,874	
				RAZEM	41,874

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2 rys K-2,K-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S 4,60*5+4,60*3	kg		
			kg	36,800	
				RAZEM	36,800
144	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2 rys K-2,K-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm 18,6*5+13,30*3	kg		
			kg	132,900	
				RAZEM	132,900
145	d.2. kalk. własna 2	Dostawa kotew fajkowych fi 20 mm długość 1,26 m 8*4	szt		
			szt	32,000	
				RAZEM	32,000
2.3	45320000-6	Roboty izolacyjne fundamentów			
146	KNR-W 2-02 d.2. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych poz.140/0,40+poz.141/1,00	m ²		
			m ²	11,565	
				RAZEM	11,565
147	KNR-W 2-02 d.2. 0603-09 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 9,85*0,86*2+0,80*4*1,00*3+(1,20+1,00)*2*1,00*5	m ²		
			m ²	48,542	
				RAZEM	48,542
148	KNR-W 2-02 d.2. 0603-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.147	m ²		
			m ²	48,542	
				RAZEM	48,542
2.4	45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego			
149	KNR-W 2-02 d.2. 0211-04 4	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 9,85*0,24*0,24	m ³		
			m ³	0,567	
				RAZEM	0,567
150	KNR-W 2-02 d.2. 0211-01 4	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,24*0,24*3,00*2	m ³		
			m ³	0,346	
				RAZEM	0,346
151	KNR-W 2-02 d.2. 0217-02 4 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 25 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 0,84*1,76	m ²		
			m ²	1,478	
				RAZEM	1,478
152	KNR 2-02 d.2. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S (poz.149+poz.150+poz.151*0,20)*18,60	kg		
			kg	22,480	
				RAZEM	22,480
153	KNR 2-02 d.2. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm (poz.149+poz.150+poz.151*0,20)*96,60	kg		
			kg	116,751	
				RAZEM	116,751
2.5	45223100-7	Konstrukcja stalowa			
154	KNNR 7 d.2. 0102-04 5 analogia	Wiaty o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej o rozstawie słupów 4,5 m i rozpiętości 9 m 23,37*(23,05+4,33+6,46+2,65*8)*1,15*0,001	t		
			t	1,479	
				RAZEM	1,479
155	d.2. kalk. własna 5	Dostawa konstrukcji stalowej wiaty. słupy profile stalowe zamknięte 140x140x5,6 kotwione do stóp fundamentowych, wieniec-rygiel górny profile stalowe zamknięte 140x140x5,6, części nadziemne malowane farbami alkiidowymi podkładowa + nawierzchniowa (ok.220 mikronów) kolor brązowy (zbliżony do teak, palisander). Farba odporna na UV, zabezpieczenie antykorozyjne dla środowiska zewnętrznego. Części podziemne impregnowane gruntoemalią epoksydową 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNR 2-17 d.2. 0141-06 5	Okap stalowy nad paleniskiem	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6	45261100-5	Konstrukcja dachowa			
157	KNR 2-02 d.2. 0406-01 6	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*23,37	m ³ drew. m ³ drew.	 0,458	
				RAZEM	0,458
158	KNR 2-02 d.2. 0408-05 6	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*1,07*13*1,65 0,08*0,16*1,07*(4,00*5+5,20*5+3,18*4+2,30*4+1,52*4+1,38*4+3,91)	m ³ m ³ m ³	 0,294 1,143	
				RAZEM	1,437
159	KNR 2-02 d.2. 0408-01 6	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,18*0,08*(2,30*6+1,20*7)	m ³ m ³	 0,320	
				RAZEM	0,320
160	KNR 2-02 d.2. 0408-08 6	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,20*(5,90*2+4,00*1,07+5,20*1,07)	m ³ m ³	 0,606	
				RAZEM	0,606
2.7	45260000-7	Pokrycie dachowe			
161	KNR 0-21 d.2. 4004-06 7 analogia	Poszycie połaci dachowej z płyt wiórowych -OSB SF-B gr. 25 mm 88,40*1,07	m ² m ²	 94,588	
				RAZEM	94,588
162	KNR 9-14 d.2. 0101-01 7	Jednowarstwowe pokrycie dachu papą termozgrzewalną podkładową NRO poz.161	m ² m ²	 94,588	
				RAZEM	94,588
163	KNR K-05 d.2. 0104-02 7	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm poz.161	m ² m ²	 94,588	
				RAZEM	94,588
164	NNRNKB d.2. 202 0421-01 7	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.161	m ² m ²	 94,588	
				RAZEM	94,588
165	NNRNKB d.2. 202 0421-02 7	Przybicie deski czołowej 42,10	m m	 42,100	
				RAZEM	42,100
166	NNRNKB d.2. 202 0535-04 7	Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową imitującą gont na łąkach poz.161	m ² m ²	 94,588	
				RAZEM	94,588
167	NNRNKB d.2. 202 0539-01 7	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 5,90*2+3,60+6,30	m m	 21,700	
				RAZEM	21,700
168	NNRNKB d.2. 202 0539-02 7	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów okapowych poz.165	m m	 42,100	
				RAZEM	42,100
169	KNR K-05 d.2. 0403-01 7	Rynny koszowe 2,20*2*1,07	m m	 4,708	
				RAZEM	4,708
170	KNR 0-15II d.2. 0528-03 7	Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze grafitowym, półokrągłe o śr. 12,5 cm 3,35+4,95+3,60+8,00+4,60+6,35	m m	 30,850	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,850
171	KNR 0-15II d.2. 0529-03 7	Rury spustowe z blachy powlekanej w kolorze grafitowym o śr. 10,0 cm 3,30*4	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
172	KNR 4-01 d.2. 0631-01 7	Impregnacja konstrukcji dachowej i poszycia z płyt OSB kolor brązowy Krotność = 2 poz.161*1,08	m ² m ²	 102,155	
				RAZEM	102,155
173	KNR 2-02 d.2. 0219-05 7 analiza indywidualna	Nakrywy kominów o gr. 8 cm zbrojone siatką z drutu fi 6 cm o oczkach 8x8 cm 0,94*1,86	m ² m ²	 1,748	
				RAZEM	1,748
174	kalk. własna 7	Obróbka blacharska na kominie wiaty z dekoracyjnym ukształtowaniem osłony 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.8	45324000-4	Tynki i okładzina kamienna			
175	NNRNKB d.2. 202 2141-01 8 analogia	Okładziny ścian i pilastrów z płyt kamiennych (piaskowiec łupanka kolor me- lanż) o nieregularnym kształcie (9,85+0,24*2)*2,40+8,07*2<cad>+2,50*2,04*2+0,50*2<CAD>-(1,28+0,60*2)* 2,15	m ² m ²	 46,800	
				RAZEM	46,800
176	NNRNKB d.2. 202 0832-01 8	Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach (1,28+0,60*2)*2,15	m ² m ²	 5,332	
				RAZEM	5,332
3		Roboty zewnętrzne			
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
177	kalk. własna 1	Likwidacja ruiny, pozostałości budynku mieszkalnego rzut o wymiarach ok. 12x7m budynek parterowy, dach dwuspadowy, konstrukcja drewniana z ele- mentami murowanymi (trzon kominowy). Należy dokonać rozbiórki metodą ręczną. Materiały rozbiórkowe segregować i podać utylizacji przez służby komunalne. Rozbiórkę wykonywać pod nadzo- rem osób uprawnionych, zabezpieczając osoby postronne. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	45233200-1	Nawierzchnie			
178	KNR 2-31 d.3. 0103-02 2 chodnik, opaska	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 330,26-137,60	m ² m ²	 192,660	
				RAZEM	192,660
179	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2 miejsca po- stojowe	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 419,65	m ² m ²	 419,650	
				RAZEM	419,650
180	KNR 2-31 d.3. 0109-03 2 0109-04	Podbudowa stabilizacyjna Rm 2,5 MPa bez dylatacji - grubość warstwy po za- gęszczeniu 20 cm poz.178+poz.179	m ² m ²	 612,310	
				RAZEM	612,310
181	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (mieszanka optymalna) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.180-(179,88-137,60)<potracona powierzchnia opaski wokół budynku>	m ² m ²	 570,030	
				RAZEM	570,030
182	KNR 2-31 d.3. 0105-05 2 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.180	m ² m ²	 612,310	
				RAZEM	612,310
183	NNRNKB d.3. 231 0511-03 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.178	m ²	192,660	
				RAZEM	192,660
184	NNRNKB d.3. 231 0511-02 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 10 cm (10x20 cm) poz.179-336,50	m ² m ²	83,150	
				RAZEM	83,150
185	NNRNKB d.3. 231 0511-01 2	Układanie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych gr 10 cm (40x60cm) - do 10 elementów/m2 336,50	m ² m ²	336,500	
				RAZEM	336,500
186	KNR 2-31 d.3. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 83,10	m m	83,100	
				RAZEM	83,100
187	KNR 2-31 d.3. 0606-01 2	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000