

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1		GARAŻ WOLNOSTOJĄCY NA SAMOCHÓD STRAŻACKI			
1.1		FUNDAMENTY			
1.1.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 9,28*10,28	m ²		
			m ²	95,398	
				RAZEM	95,398
1.1.3	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III 8,1*8,2*1	m ³		
			m ³	66,420	
				RAZEM	66,420
1.1.4	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (2*1,6*1,1+2*1,1*0,8+2*1,5*1,5+1,1*1,1+0,8*0,8+0,3*0,4)*0,1	m ³		
			m ³	1,175	
				RAZEM	1,175
1.1.5	KNR 2-02 0253-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ - stopy F-6, F-7 0,8*0,8*0,6+0,3*0,3*0,7+0,3*0,4*1,3	m ³		
			m ³	0,603	
				RAZEM	0,603
1.1.6	KNR 2-02 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ - stopy F-2 F-5 2*1,1*0,8*0,6+2*0,3*0,3*0,7+1,1*1,1*0,6+0,3*0,3*0,7	m ³		
			m ³	1,971	
				RAZEM	1,971
1.1.7	KNR 2-02 0253-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ - stopy F-1, F-3, F-4 2*1,6*1,1*0,6+2*0,3*0,3*0,7+2*1,5*1,5*0,6+4*0,42*0,3*0,7	m ³		
			m ³	5,291	
				RAZEM	5,291
1.1.8	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja pozioma stóp fundamentowych 2*1,6*1,1+2*1,1*0,8+2*1,5*1,5+1,1*1,1+0,8*0,8+0,3*0,4	m ²		
			m ²	11,750	
				RAZEM	11,750
1.1.9	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa -- izolacja pozioma stóp fundamentowych 2*1,6*1,1+2*1,1*0,8+2*1,5*1,5+1,1*1,1+0,8*0,8+0,3*0,4	m ²		
			m ²	11,750	
				RAZEM	11,750
1.1.10	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja pionowa stóp fundamentowych 2*(2*1,6*0,6+2*1,1*0,6+4*0,3*0,7)+2*(2*1,1*0,6+2*0,8*0,6+4*0,3*0,7)+2*(4*1,5*0,6+4*0,3*0,7+4*0,42*0,7)+4*1,1*0,6+4*0,3*0,7+4*0,8*0,6+4*0,3*0,7+2*0,3*1,3+2*0,4*1,3	m ²		
			m ²	32,132	
				RAZEM	32,132
1.1.11	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - izolacja pionowa stóp fundamentowych 2*(2*1,6*0,6+2*1,1*0,6+4*0,3*0,7)+2*(2*1,1*0,6+2*0,8*0,6+4*0,3*0,7)+2*(4*1,5*0,6+4*0,3*0,7+4*0,42*0,7)+4*1,1*0,6+4*0,3*0,7+4*0,8*0,6+4*0,3*0,7+2*0,3*1,3+2*0,4*1,3	m ²		
			m ²	32,132	
				RAZEM	32,132
1.1.12	KNNR 1 0214-0500	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijkami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III- IV 66,42-(1,175+0,603+1,971+5,291+3,48)	m ³		
			m ³	53,900	
				RAZEM	53,900
1.1.13	KNNR 1 0504-03	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat. IV 1,175+0,603+1,971+5,291+3,48	m ³		
			m ³	12,520	
				RAZEM	12,520
1.2		POSADZKA I PŁYTKA ODBOJOWA			
1.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm 10,28*9,28+2,06	m ²		
			m ²	97,458	
				RAZEM	97,458
1.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 10,28*9,28+2,06	m ²		
			m ²	97,458	
				RAZEM	97,458
1.2.3	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 10,28*9,28+2,06	m ²		
			m ²	97,458	
				RAZEM	97,458

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,3*0,3*(10,28+9,28+4,3)	m ³ m ³	 2,147	
				RAZEM	2,147
1.2.5	KNR 2-31 0403-0400	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo- piaskowej 10,28+9,28+4,3	m m	 23,860	
				RAZEM	23,860
1.2.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 10,28*9,28+2,06	m ² m ²	 97,458	
				RAZEM	97,458
1.2.7	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki betonowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo- piaskowej 10,28*9,28+2,06	m ² m ²	 97,458	
				RAZEM	97,458
1.3		KONSTRUKCJA STALOWA GARAŻU			
1.3.1	KALK. WŁASNA	Prefabrykacja, zabezpieczenie korozyjne i montaż konstrukcji stalowej garażu 1818,29*1,05	kg kg	 1 909,205	
				RAZEM	1 909,205
1.4		OBUDOWA ŚCIAN I DACHU			
1.4.1	KNR 13-13 0901-0100	Montaż obudowy ścian z płyt warstwowych poliuretanowych gr. 100 mm 2*7,28*3,42+2*26,24	m ² m ²	 102,275	
				RAZEM	102,275
1.4.2	KNR 13-13 0901-0500	Montaż pokrycia dachu z płyt warstwowych poliuretanowych gr. 150 mm 2*7,94*3,98	m ² m ²	 63,202	
				RAZEM	63,202
1.4.3	NNRNKB 2- 02U 0541- 0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (7,28*8+3,42*8+7,94*4+3,98*4+2,25*4+2,5*2+1,5*4+0,9*4+2*2+1)*0,25	m ² m ²	 40,470	
				RAZEM	40,470
1.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA, BRAMY			
1.5.1	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna 150x90 cm kolor czerwony 2*1,5*0,9	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
1.5.2	KNR-W 2-02 1221-01	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o powierzchni do 6 m ² - bramy rolowane 250x225 cm czerwone z napędem 2*2,5*2,25	m ² m ²	 11,250	
				RAZEM	11,250
1.5.3	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi stalowe 100x200 cm 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.6		RYNNY, RURY SPUSTOWE			
1.6.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
1.6.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 100/90 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.6.3	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 90 mm 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.7		WENTYLACJA GRAWITACYJNA			
1.7.1	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne 20x20 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.2	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe 200 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000