

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sala środowiskowa w Szalejewie Pierwszym - wejści do budynku					
1		ZADASZENIE PÓŁNOCNE			
d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12,00*8,50+5,20*5,20+3,20*13,00	m ² m ²		
				170,640	
				RAZEM	170,640
d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III - ziemi z usunięcia humusu 170,640*0,15	m ³ m ³		
				25,596	
				RAZEM	25,596
d.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5,22*0,40*0,70+4,14*0,40*0,70+1,68*0,40*0,70+1,68*0,40*0,70+3,00*0,20*0,70+2,85*0,20*0,70	m ³ m ³		
				4,381	
				RAZEM	4,381
d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) [0,90*1,10*1,00]*3+[1,50*1,30*1,30]*3+[0,90*0,90*1,30]*3+0,90*0,70*1,30	m ³ m ³		
				14,553	
				RAZEM	14,553
d.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 4,00	dół. dół.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
d.1	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy i stopy fundamentowe. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 5,22*0,40*0,10+4,14*0,40*0,10+1,68*0,40*0,10+1,68*0,40*0,10+3,00*0,20*0,10+2,85*0,20*0,10+[0,90*1,10*0,10]*3+[1,50*1,30*0,10]*3+[0,90*0,90*0,10]*3+0,90*0,70*0,10+[0,40*0,40*0,10]*4+0,60*0,60*0,10+0,70*0,70*0,10	m ³ m ³		
				1,963	
				RAZEM	1,963
d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5,22*0,40*0,40+4,14*0,40*0,40+1,68*0,40*0,40+1,68*0,40*0,40+3,00*0,20*0,70+2,85*0,20*0,70	m ³ m ³		
				2,854	
				RAZEM	2,854
d.1	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu [0,90*1,10*0,40]*3+[1,50*1,30*0,40]*3+[0,90*0,90*0,40]*3+0,90*0,70*0,40+[0,40*0,40*0,70]*4+0,60*0,60*0,70+0,70*0,70*0,70+[0,40*0,40*0,30]*11	m ³ m ³		
				6,323	
				RAZEM	6,323
d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,800	t t		
				0,800	
				RAZEM	0,800
d.1	KNR AT-99 0102-01 analogia	Montaż kotew stalowych dla zamocowania konstrukcji daszka 16,00	szt. szt.		
				16,000	
				RAZEM	16,000
d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa {[5,22+0,40]*0,40+[4,14+0,40]*0,40+[1,68+0,40]*0,40+[1,68+0,40]*0,40+[3,00+0,20]*0,70+[2,85+0,20]*0,70}*2+{[(0,90+1,10)*0,40]*3+[(1,50+1,30)*0,40]*3+[(0,90+0,90)*0,40]*3+(0,90+0,70)*0,40+[(0,40+0,40)*0,70]*4+(0,60+0,60)*0,70+(0,70+0,70)*0,70+[(0,40+0,40)*0,30]*11}*2	m ² m ²		
				50,726	
				RAZEM	50,726
d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa {[5,22+0,40]*0,40+[4,14+0,40]*0,40+[1,68+0,40]*0,40+[1,68+0,40]*0,40+[3,00+0,20]*0,70+[2,85+0,20]*0,70}*2+{[(0,90+1,10)*0,40]*3+[(1,50+1,30)*0,40]*3+[(0,90+0,90)*0,40]*3+(0,90+0,70)*0,40+[(0,40+0,40)*0,70]*4+(0,60+0,60)*0,70+(0,70+0,70)*0,70+[(0,40+0,40)*0,30]*11}*2	m ² m ²		
				50,726	
				RAZEM	50,726
d.1	KNNR 7 0209-06	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych skręcanych na śruby - zadaszanie wejścia od strony północnej ([(16,0*3,0)+17,62+14,62+[3,0*8]+[2,95*4])*17,55)/1000	t t		
				2,037	
				RAZEM	2,037
d.1	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [5,19+4,25+1,68+1,68]*0,38*1,00	m ³ m ³		
				4,864	
				RAZEM	4,864
d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[5,19+0,40+5,19+0,40+4,25+0,40+4,25+0,40+1,68+0,40+1,68+0,40+1,68+0,40]*1,00	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
16	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 3,00+12,42+3,00+8,22+4,71+5,22+4,71	m m	41,280	
				RAZEM	41,280
17	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem [3,00+12,42+3,00+8,22+4,71+5,22+4,71]*[0,40*0,30]	m ³ m ³	4,954	
				RAZEM	4,954
18	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [3,00+12,42+3,00+8,22+4,71+5,22+4,71]	m m	41,280	
				RAZEM	41,280
19	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 12,42*3,00*0,20+2,85*5,69*0,20+4,67*3,23*0,20+5,22*2,88*0,20+11,06*3,00*0,20+5,22*3,00*0,20	m ³ m ³	26,487	
				RAZEM	26,487
20	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu [0,84*3,00*0,40]+0,84*2,85*0,40	m ³ m ³	1,966	
				RAZEM	1,966
21	KNR 2-02 d.1 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 12,42*3,00*0,10+2,85*5,69*0,10+4,67*3,23*0,10+5,22*2,88*0,10+11,06*3,00*0,10+5,22*3,00*0,10	m ³ m ³	13,243	
				RAZEM	13,243
22	KNR 2-02 d.1 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej [3,0*0,08*0,14]*22	m ³ m ³	0,739	
				RAZEM	0,739
23	KNR 2-02 d.1 0408-07	Krokiew koszowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4,50*0,10*0,14	m ³ m ³	0,063	
				RAZEM	0,063
24	KNR 2-02 d.1 0505-06	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu litego grub. 6 mm 17,62*3,0+4,10*3,00	m ² m ²	65,160	
				RAZEM	65,160
25	KNR 2-02 d.1 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku 17,62*0,25	m ² m ²	4,405	
				RAZEM	4,405
26	KNR 2-02 d.1 0509-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy z tytan-cynku 14,62+4,10	m m	18,720	
				RAZEM	18,720
27	KNR 2-02 d.1 0511-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy z tytan-cynku 2,88*3	m m	8,640	
				RAZEM	8,640
28	KNR 2-02 d.1 2111-02 9931-61 9931-64	Posadzki pełne grubości do 4 cm z elementów prostokątnych z płyt granitowych płmieniowanych 2,85*2,04+3,00*0,41+4,67*3,23	m ² m ²	22,128	
				RAZEM	22,128
29	KNR 2-02 d.1 2112-02 9931-81	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm; elementy o długości ponad 1.5 m 2,85+2,85+3,00+3,00	m m	11,700	
				RAZEM	11,700
30	KNR 2-02 d.1 2111-13 9931-74	Cokoliki oraz podstopnie o wysokości do 20 cm; układanie cokolików i podstopni 2,85+2,85+2,20+0,40+1,67+3,23+1,67+0,40+4,0+3,0+3,0+1,20	m m	26,470	
				RAZEM	26,470
31	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,42*3,00+5,22*2,84+3,00*2,84+5,22*3,00+3,00*3,00+8,11*3,00	m ² m ²	109,595	
				RAZEM	109,595

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-21 d.1 0607-02	Wykonanie siedziska drewnianego o szer. 40 cm 5,19+2,20+2,20+3,23	m m	 12,820	
				RAZEM	12,820
33	KNR 2-02 d.1 1402-04	Szklenie na listwy z obustronnym podkitowaniem ram metalowych szkłem płaskim z naklejką [2,95*2,63]*2	m ² m ²	 15,517	
				RAZEM	15,517
2		ZADASZENIE ZACHODNIE			
34	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 15,50*3,00	m ² m ²	 46,500	
				RAZEM	46,500
35	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III - ziemi z usunięcia humusu 46,500*0,15	m ³ m ³	 6,975	
				RAZEM	6,975
36	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) [0,90*1,10*1,00]*4+[0,80*0,90*1,00]*2+[0,90*0,90*1,00]*4+0,80*0,80*1,00+0,60*0,60*1,00	m ³ m ³	 9,640	
				RAZEM	9,640
37	KNR 2-02 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod stopy fundamentowe. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. [0,90*1,10*0,10]*4+[0,80*0,90*0,10]*2+[0,90*0,90*0,10]*4+0,80*0,80*0,10+0,60*0,60*0,10	m ³ m ³	 0,964	
				RAZEM	0,964
38	KNR 2-02 d.2 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu [0,90*1,10*0,40]*4+[0,80*0,90*0,40]*2+[0,90*0,90*0,40]*4+0,80*0,80*0,40+0,60*0,60*0,40+[0,40*0,40*0,60]*12	m ³ m ³	 5,008	
				RAZEM	5,008
39	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0,310	t t	 0,310	
				RAZEM	0,310
40	KNR AT-99 d.2 0102-01 analogia	Montaż kotew stalowych dla zamocowania konstrukcji daszka 12,00	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
41	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa {[(0,90+1,10)*0,40]*4+[(0,80+0,90)*0,40]*2+[(0,90+0,90)*0,40]*4+(0,80+0,80)*0,40+(0,60+0,60)*0,40+[(0,40+0,40)*0,60]*12}*2	m ² m ²	 28,640	
				RAZEM	28,640
42	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa {[(0,90+1,10)*0,40]*4+[(0,80+0,90)*0,40]*2+[(0,90+0,90)*0,40]*4+(0,80+0,80)*0,40+(0,60+0,60)*0,40+[(0,40+0,40)*0,60]*12}*2	m ² m ²	 28,640	
				RAZEM	28,640
43	KNNR 7 d.2 0209-06	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych skręcanych na śruby - zadaszenie wejścia od strony północnej {[(12,0*3,0)+15,50+15,50+[3,0*6]+[2,95*3)]*17,55}/1000	t t	 1,647	
				RAZEM	1,647
44	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 3,00+15,49+3,00	m m	 21,490	
				RAZEM	21,490
45	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem [3,00+15,49+3,00]*[0,40*0,30]	m ³ m ³	 2,579	
				RAZEM	2,579
46	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [3,00+15,49+3,00]	m m	 21,490	
				RAZEM	21,490
47	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 15,49*3,00*0,20	m ³ m ³	 9,294	
				RAZEM	9,294
48	KNR 2-02 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,49*3,00*0,10	m ³	4,647	
				RAZEM	4,647
49	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej [3,0*0,08*0,14]*16	m ³		
			m ³	0,538	
				RAZEM	0,538
50	KNR 2-02 d.2 0505-06	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu litego grub. 6 mm	m ²		
		15,49*3,00	m ²	46,470	
				RAZEM	46,470
51	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku	m ²		
		15,49*0,25	m ²	3,873	
				RAZEM	3,873
52	KNR 2-02 d.2 0509-06	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		15,49	m	15,490	
				RAZEM	15,490
53	KNR 2-02 d.2 0511-06	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		2,88*2	m	5,760	
				RAZEM	5,760
54	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15,49*3,00	m ²	46,470	
				RAZEM	46,470
55	KNR 2-02 d.2 1402-04	Szklenie na listwy z obustronnym podkitowaniem ram metalowych szkłem płaskim z naklejką [2,95*2,63]*2	m ²		
			m ²	15,517	
				RAZEM	15,517
3		SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY WSCHODNIEJ			
56	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		5,00*2,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
57	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III - ziemi z usunięcia humusu	m ³		
		10,00*0,15	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
58	KNR 2-01 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		4,97*0,20*1,00+1,80*0,20*1,00+1,80*0,20*1,00	m ³	1,714	
				RAZEM	1,714
59	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		4,97*0,20*0,10+1,80*0,20*0,10+1,80*0,20*0,10	m ³	0,171	
				RAZEM	0,171
60	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		4,97*0,20*0,70+1,80*0,20*0,70+1,80*0,20*0,70	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
61	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		0,080	t	0,080	
				RAZEM	0,080
62	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		[4,97*0,70+1,80*0,70+1,80*0,70]*2	m ²	11,998	
				RAZEM	11,998
63	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		[4,97*0,70+1,80*0,70+1,80*0,70]*2	m ²	11,998	
				RAZEM	11,998
64	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		4,57*1,80*0,15	m ³	1,234	
				RAZEM	1,234
65	KNR 2-02 d.3 1101-01 z sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		4,97*2,00*0,45	m ³	4,473	
				RAZEM	4,473

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 2-02	Posadzki pełne grubości do 4 cm z elementów prostokątnych z płyt granitowych płamieniowanych 4,13*2,00	m ²		
d.3	2111-02 9931-61 9931-64		m ²	8,260	
				RAZEM	8,260
67	KNR 2-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm; elementy o długości ponad 1.5 m 2,0+2,0	m		
d.3	2112-02 9931-81		m	4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNR 2-02	Cokoliki oraz podstopnie o wysokości do 20 cm; układanie cokolików i podstopni 2,13+0,84	m		
d.3	2111-13 9931-74		m	2,970	
				RAZEM	2,970
69	KNR 2-02	Balustrady z pochwytem stalowym 4,97	m		
d.3	1209-01		m	4,970	
				RAZEM	4,970