
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ
STRAŻY POŻARNEJ I JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W
BRZÓZOWIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ORAZ ZAPLECZEM SZKOLENIOWYM - CZĘŚĆ BIUROWA WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ

ADRES INWESTYCJI: Brzozów, dz. nr 58/42

NAZWA INWESTORA: Komenda Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzozowie

ADRES INWESTORA: ul. Adama Mickiewicza 1, 36 - 200 Brzozów

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 28.12.2023

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek			
1.1		Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		2460,849	m3	2 460,849	
		-1230,425	m3	-1 230,425	
				RAZEM	1 230,424
1.2		Roboty ziemne			
2 d.1.2	KNR 201-0126-01- 00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m2		
		2180	m2	2 180,000	
		1090	m2	1 090,000	
				RAZEM	3 270,000
3 d.1.2	2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z niezbędnymi opłatami	m3		
		1742,099	m3	1 742,099	
		(73,88 - 57,76) * 1,2	m3	19,344	
		(32,581 - 26,32) * 1,2	m3	7,513	
		(90,743 - 82,35) * 1,2	m3	10,072	
		(299,442 * 0,16 - 234,46 * 0,16) * 1,1	m3	11,437	
		(153,274 * 0,1 - 119,3 * 0,1) * 1,1	m3	3,737	
		(63,953 * 0,25 - 56,53 * 0,25) * 8	m3	14,846	
		-904,525	m3	-904,525	
				RAZEM	904,523
4 d.1.2	2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m3		
		217,2	m3	217,200	
		-108,6	m3	-108,600	
				RAZEM	108,600
5 d.1.2	2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. - piasek z dowozuZasypywanie wykopów liniowych	m3		
		885,647	m3	885,647	
		(73,88 - 57,76) * 1,2	m3	19,344	
		(32,581 - 26,32) * 1,2	m3	7,513	
		(90,743 - 82,35) * 1,2	m3	10,072	
		(299,442 * 0,16 - 234,46 * 0,16) * 1,1	m3	11,437	
		(153,274 * 0,1 - 119,3 * 0,1) * 1,1	m3	3,737	
		(63,953 * 0,25 - 56,53 * 0,25) * 8	m3	14,846	
		-(73,88 - 57,76)	m3	-16,120	
		-(32,581 - 26,32)	m3	-6,261	
		-(90,743 - 82,35)	m3	-8,393	
		-(299,442 * 0,16 - 234,46 * 0,16)	m3	-10,397	
		-(153,274 * 0,1 - 119,3 * 0,1)	m3	-3,397	
		-(63,953 * 0,25 - 56,53 * 0,25)	m3	-1,856	
		-425,524	m3	-425,524	
				RAZEM	480,648
6 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		885,647	m3	885,647	
		(73,88 - 57,76) * 1,2	m3	19,344	
		(32,581 - 26,32) * 1,2	m3	7,513	
		(90,743 - 82,35) * 1,2	m3	10,072	
		(299,442 * 0,16 - 234,46 * 0,16) * 1,1	m3	11,437	
		(153,274 * 0,1 - 119,3 * 0,1) * 1,1	m3	3,737	
		(63,953 * 0,25 - 56,53 * 0,25) * 8	m3	14,846	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(73,88 - 57,76)	m3	-16,120	
		-(32,581 - 26,32)	m3	-6,261	
		-(90,743 - 82,35)	m3	-8,393	
		-(299,442 * 0,16 - 234,46 * 0,16)	m3	-10,397	
		-(153,274 * 0,1 - 119,3 * 0,1)	m3	-3,397	
		-(63,953 * 0,25 - 56,53 * 0,25)	m3	-1,856	
		-425,524	m3	-425,524	
				RAZEM	480,648
1.3		Fundamenty			
7 d.1.3	2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
	Ł-1	82,35	m3	82,350	
		(7,63 + 1,1 + 1,69 + 1,0 + 3,16 + 1,4 + 4,6 + 1,1 + 7,63) * 0,15 * 1,1	m3	4,836	
		0,4 * 0,15 * 1,1	m3	0,066	
	Ł-6	(3,18 + 1,4 + 3,04) * 0,15 * 1,0	m3	1,143	
	Ł-2	(3,18 + 1,4 + 3,04 + 3,16) * 0,15 * 1,4	m3	2,264	
		0,4 * 0,15 * 1,4	m3	0,084	
		-44,772	m3	-44,772	
				RAZEM	45,971
8 d.1.3	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		30,65	m3	30,650	
		-9,84	m3	-9,840	
				RAZEM	20,810
9 d.1.3	KNR-W 2-02 0232-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		42,72	m3	42,720	
				RAZEM	42,720
10 d.1.3	KNR-W 2-02 0232-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
	Ł-1	57,76	m3	57,760	
		(7,63 + 1,1 + 1,69 + 1,0 + 3,16 + 1,4 + 4,6 + 1,1 + 7,63) * 0,4 * 1,1	m3	12,896	
		0,4 * 0,4 * 1,1	m3	0,176	
	Ł-6	(3,18 + 1,4 + 3,04) * 0,4 * 1,0	m3	3,048	
		-22,174	m3	-22,174	
				RAZEM	51,706
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0233-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2.5 m3 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		33,12	m3	33,120	
		-24,391	m3	-24,391	
				RAZEM	8,729
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0233-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		24,52	m3	24,520	
		-10,241	m3	-10,241	
				RAZEM	14,279
13 d.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		8,98	t	8,980	
				RAZEM	8,980
14 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		56,53	m3	56,530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,41 * (0,4 + 0,105 + (0,79 - 0,79) + 2,49 + (4,43 + 4,44 - 0,24) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24)) * 0,24$	m3	1,969	
		$0,71 * ((12,64 - 0,4 - 0,105 - 0,79) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24) + 4,12) * 0,24$	m3	5,454	
		-18,695	m3	-18,695	
				RAZEM	45,258
1.4		Roboty izolacyjne fundamentów			
15 d.1.4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2		
		994,79	m2	994,790	
		$0,41 * (0,4 + 0,105 + (0,79 - 0,79) + 2,49 + (4,43 + 4,44 - 0,24) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24)) * 2$	m2	16,412	
		$0,71 * ((12,64 - 0,4 - 0,105 - 0,79) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24) + 4,12) * 2$	m2	45,447	
	Ł-1	$(7,63 + 1,1 + 1,69 + 1,0 + 3,16 + 1,4 + 4,6 + 1,1 + 7,63) * 0,4 * 2$	m2	23,448	
		$2 * 0,4 * 1,1$	m2	0,880	
	Ł-6	$(3,18 + 1,4 + 3,04) * 0,4 * 2$	m2	6,096	
		-426,95	m2	-426,950	
				RAZEM	660,123
16 d.1.4	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m2		
		994,79	m2	994,790	
		$0,41 * (0,4 + 0,105 + (0,79 - 0,79) + 2,49 + (4,43 + 4,44 - 0,24) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24)) * 2$	m2	16,412	
		$0,71 * ((12,64 - 0,4 - 0,105 - 0,79) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24) + (4,43 + 4,44 - 0,24 - 0,24) + 4,12) * 2$	m2	45,447	
	Ł-1	$(7,63 + 1,1 + 1,69 + 1,0 + 3,16 + 1,4 + 4,6 + 1,1 + 7,63) * 0,4 * 2$	m2	23,448	
		$2 * 0,4 * 1,1$	m2	0,880	
	Ł-6	$(3,18 + 1,4 + 3,04) * 0,4 * 2$	m2	6,096	
		-426,95	m2	-426,950	
				RAZEM	660,123
17 d.1.4	NNRNKB 202NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		494,59	m2	494,590	
		$(0,71) * (12,64 - (2,49 + 0,79 + 0,105 + 0,4))$	m2	6,287	
		$(0,71) * (4,12 - (0,105 + 0,4))$	m2	2,567	
		$(0,71) * (8,65)$	m2	6,142	
		$(0,71) * (12,64 - (4,43))$	m2	5,829	
		$(0,41) * (2,49 + 0,79 + 0,105 + 0,4)$	m2	1,552	
		$(0,41) * (0,105 + 0,4)$	m2	0,207	
		$(0,41) * (4,43)$	m2	1,816	
		$(0,41) * (8,65 * 2)$	m2	7,093	
		$(0,41) * (8,65 - (4,0 - 1,4))$	m2	2,481	
		-76,67	m2	-76,670	
				RAZEM	451,894
18 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych xps gr. 16 cm pionowe na lepiku bez siatki	m2		
		234,46	m2	234,460	
		$(0,71 + 0,6) * (12,64 - 3,82 - (2,49 + 0,79 + 0,105 + 0,4))$	m2	6,596	
		$(0,71) * (3,82)$	m2	2,712	
		$(0,71 + 0,6) * (4,12 - (0,105 + 0,4))$	m2	4,736	
		$(0,71 + 0,6) * (8,65 - 2,5)$	m2	8,057	
		$(0,71) * (2,5)$	m2	1,775	
		$(0,71 + 0,6) * (12,64 - (4,43))$	m2	10,755	
		$(0,41 + 0,6) * (2,49 + 0,79 + 0,105 + 0,4 - 2,0)$	m2	1,803	
		$(0,41) * (2,0)$	m2	0,820	
		$(0,41 + 0,6) * (0,105 + 0,4)$	m2	0,510	
		$(0,41 + 0,6) * (4,43)$	m2	4,474	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,41 + 0,6) * (8,65 * 2 - 1,4)$	m2	16,059	
		$(0,41) * (1,4)$	m2	0,574	
		$(0,41 + 0,6) * (8,65 - (4,0 - 1,4))$	m2	6,111	
		-117,95	m2	-117,950	
				RAZEM	181,492
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i z folii kubełkowej	m2		
		183,04	m2	183,040	
		$(0,71) * (12,64 - (2,49 + 0,79 + 0,105 + 0,4))$	m2	6,287	
		$(0,71) * (4,12 - (0,105 + 0,4))$	m2	2,567	
		$(0,71) * (8,65)$	m2	6,142	
		$(0,71) * (12,64 - (4,43))$	m2	5,829	
		$(0,41) * (2,49 + 0,79 + 0,105 + 0,4)$	m2	1,552	
		$(0,41) * (0,105 + 0,4)$	m2	0,207	
		$(0,41) * (4,43)$	m2	1,816	
		$(0,41) * (8,65 * 2)$	m2	7,093	
		$(0,41) * (8,65 - (4,0 - 1,4))$	m2	2,481	
		-76,67	m2	-76,670	
				RAZEM	140,344
20 d.1.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(19,78 + 7,44 + 1,6 + 11,4 + 45,04 + 6,6 + 0,9 + 4,27 + (1,01 + 8,03 + 1,91) + 3,4) * 0,6$	m2	66,828	
				RAZEM	66,828
21 d.1.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		181,492 - 140,344	m2	41,148	
				RAZEM	41,148
22 d.1.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - ściany płaskie	m2		
		181,492 - 140,344	m2	41,148	
				RAZEM	41,148
23 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych xps gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki	m2		
		119,3	m2	119,300	
		$(0,71) * (12,64 - 3,82 - (2,49 + 0,79 + 0,105 + 0,4))$	m2	3,575	
		$(0,71) * (3,82)$	m2	2,712	
		$(0,71) * (4,12 - (0,105 + 0,4))$	m2	2,567	
		$(0,71) * (8,65 - 2,5)$	m2	4,367	
		$(0,71) * (2,5)$	m2	1,775	
		$(0,71) * (12,64 - (4,43))$	m2	5,829	
		$(0,41) * (2,49 + 0,79 + 0,105 + 0,4 - 2,0)$	m2	0,732	
		$(0,41) * (2,0)$	m2	0,820	
		$(0,41) * (0,105 + 0,4)$	m2	0,207	
		$(0,41) * (4,43)$	m2	1,816	
		$(0,41) * (8,65 * 2 - 1,4)$	m2	6,519	
		$(0,41) * (1,4)$	m2	0,574	
		$(0,41) * (8,65 - (4,0 - 1,4))$	m2	2,481	
		-73,639	m2	-73,639	
				RAZEM	79,635
1.5		Konstrukcje z betonu zbrojonego			
1.5.1		Belki żelbetowe			
24 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0242-04	Belki, podciąg, nadproża monolityczne i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
	W-0	$0,24 * 0,24 * (11,4 + 7,2 + 18,36 + 6,36 + 18,36 + 18,36 + 2,4 + 10,72 + 6,39 + 6,36 + 4,12 + 7,55 + 45,35 + 21,96 + 11,52 + 4,66 + 16,12 + 4,66 + 21,96 + 6,9 + 3,46 + 44,56)$	m3	17,207	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W-1	$0,24 * 0,24 * (11,4 + 7,2 + 18,36 + 6,36 + 18,36 + 18,36 + 2,4 + 10,72 + 6,39 + 6,36 + 4,12 + 7,55 + 45,35 + 21,96 + 11,52 + 4,66 + 16,12 + 4,66 + 21,96 + 6,9 + 3,46 + 44,56 - 3,6)$	m3	16,999	
		$0,24 * 0,24 * (7,2 * 2 + 18,36 * 2 + 12,26 + 18,36 + 0,9 + 19,26 + 41,1 + 4,84 + 29,1 + 4,9 + 35,96 + 4,36 + 44,34)$	m3	15,350	
	attyka	$0,24 * 0,24 * (11,4 + 1,6 + 7,44 + 19,78 + 20,24 + 4,3 + 19,44 + 4,84 + 0,9 + 41,1)$	m3	7,548	
	- belki	$-0,24 * 0,24 * (0,24 + 3,6 + 1,57 + 2,8 + 4,12 + 4,12 + 7,4 + 7,5 - 0,24 + 3,876 + 4,36 + 1,74 + 0,9 + 1,5 + 0,24 * 2 + 3,62 + 0,24 * 3 + 3,915 + 3,785 + 0,24 + 1,82 + 0,52 + 2,54 + 0,52 + 3,04 + 0,24 + 0,24 + 4,72 + 0,24 + 0,24 * 4 + 4,92 + 2,0 + 5,16 + 0,24 * 1,57 + 0,24 + 5,0 + 5,0 + 3,6 + 4,51 + 3,6 + 4,0 + 4,82 + 2,12 + 3,6 + 0,24)$	m3	-6,928	
	B-0.1.1 (24x40)	$0,24 * 0,40 * (0,24 + 3,6)$	m3	0,369	
	B-0.1 (24x50)	$0,24 * 0,5 * (1,57)$	m3	0,188	
	B-0.2 (24x45)	$0,24 * 0,45 * (2,8)$	m3	0,302	
	B-0.3 (24x76)	$0,24 * 0,76 * (4,12)$	m3	0,751	
	B-0.4 (24x127)	$0,24 * 1,27 * (4,12 + 7,4)$	m3	3,511	
	B-0.4 (24x30)	$0,24 * 0,3 * (7,5 - 0,24)$	m3	0,523	
	B-0.4 (10x30)	$0,1 * 0,3 * (4,12 + 7,4)$	m3	0,346	
		$0,1 * (0,95 - 0,1) * (4,12 + 7,4)$	m3	0,979	
	B-0.6 (24x0,76), B- 0.10 (24x40)	$0,24 * 1,27 * (3,876)$	m3	1,181	
	B-0.7 (24x35)	$0,24 * 0,35 * (4,36)$	m3	0,366	
	B-0.8 (24x40)	$0,24 * 0,40 * (1,74)$	m3	0,167	
	B-0.9 (24x35)	$0,24 * 0,55 * (0,9 + 1,5)$	m3	0,317	
	B-1.1 (24x51) 1.10	$0,24 * 0,51 * (0,24 * 2 + 3,62)$	m3	0,502	
	B-1.2 (24x60) 1.9	$0,24 * 0,60 * (0,24 * 3 + 3,915 + 3,785)$	m3	1,212	
	B-1.3 (24x60)	$0,24 * 0,60 * (0,24 + 1,82 + 0,52 + 2,54 + 0,52 + 3,04 + 0,24)$	m3	1,284	
	B-1.4 (24x60)	$0,24 * 0,60 * (0,24 + 4,72 + 0,24)$	m3	0,749	
	B-1.5 (24x50)	$0,24 * 0,50 * (0,24 * 4 + 4,92 + 2,0 + 5,16)$	m3	1,565	
	B-1.7 (24x50)	$0,24 * 0,50 * (0,24 * 1,57 + 0,24)$	m3	0,074	
	N-1 (24x35)	$0,24 * 0,35 * (5,0 + 5,0 + 3,6 + 4,51 + 3,6 + 4,0 + 4,82 + 2,12 + 3,6 + 0,24)$	m3	3,065	
				RAZEM	67,627
25 d.1.5. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
	B-0.1.1 (24x40)	$0,24 * 0,40 * (0,24 + 3,6) * 150 / 1000$	t	0,055	
	B-0.1 (24x50)	40,95 / 1000	t	0,041	
	B-0.2 (24x45)	59,48 / 1000	t	0,059	
	B-0.3 (24x76)	78,21 / 1000	t	0,078	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B-0.4 (24x127)	406,33 / 1000	t	0,406	
		183,37 / 1000	t	0,183	
	B-0.6 (24x0,76), B- 0.10 (24x40)	(133,92 + 253,68) / 1000	t	0,388	
	B-0.7 (24x35)	106,66 / 1000	t	0,107	
	B-0.8 (24x40)	22,34 / 1000	t	0,022	
	B-0.9 (24x35)	35,31 / 1000	t	0,035	
	B-1.1 (24x51) 1.10	39,53 / 1000	t	0,040	
	B-1.2 (24x60) 1.9	84,61 / 1000	t	0,085	
	B-1.3 (24x60)	100,98 / 1000	t	0,101	
	B-1.4 (24x60)	97,24 / 1000	t	0,097	
	B-1.5 (24x50)	247,56 / 1000	t	0,248	
	B-1.7 (24x50)	23,58 / 1000	t	0,024	
	N-1 (24x35)	118,02 / 1000	t	0,118	
	W-0	$4,65 * (11,4 + 7,2 + 18,36 + 6,36 + 18,36 + 18,36 + 2,4 + 10,72 + 6,39 + 6,36 + 4,12 + 7,55 + 45,35 + 21,96 + 11,52 + 4,66 + 16,12 + 4,66 + 21,96 + 6,9 + 3,46 + 44,56) / 1000$	t	1,389	
	W-1	$4,65 * (11,4 + 7,2 + 18,36 + 6,36 + 18,36 + 18,36 + 2,4 + 10,72 + 6,39 + 6,36 + 4,12 + 7,55 + 45,35 + 21,96 + 11,52 + 4,66 + 16,12 + 4,66 + 21,96 + 6,9 + 3,46 + 44,56 - 3,6) / 1000$	t	1,372	
		$4,65 * (7,2 * 2 + 18,36 * 2 + 12,26 + 18,36 + 0,9 + 19,26 + 41,1 + 4,84 + 29,1 + 4,9 + 35,96 + 4,36 + 44,34) / 1000$	t	1,239	
	attyka	$4,65 * (11,4 + 1,6 + 7,44 + 19,78 + 20,24 + 4,3 + 19,44 + 4,84 + 0,9 + 41,1) / 1000$	t	0,609	
	- belki	$-4,65 * (0,24 + 3,6 + 1,57 + 2,8 + 4,12 + 4,12 + 7,4 + 7,5 - 0,24 + 3,876 + 4,36 + 1,74 + 0,9 + 1,5 + 0,24 * 2 + 3,62 + 0,24 * 3 + 3,915 + 3,785 + 0,24 + 1,82 + 0,52 + 2,54 + 0,52 + 3,04 + 0,24 + 0,24 + 4,72 + 0,24 + 0,24 * 4 + 4,92 + 2,0 + 5,16 + 0,24 * 1,57 + 0,24 + 5,0 + 5,0 + 3,6 + 4,51 + 3,6 + 4,0 + 4,82 + 2,12 + 3,6 + 0,24) / 1000$	t	-0,559	
		191,18 / 1000	t	0,191	
				RAZEM	6,328
1.5.2		Schody			
26 d.1.5. 2	2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		40,216	m2	40,216	
		-18,663	m2	-18,663	
				RAZEM	21,553
27 d.1.5. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		1,291	t	1,291	
		0,356	t	0,356	
				RAZEM	1,647
1.5.3		Posadzka parteru			
28 d.1.5. 3	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 8cm zatarte na gładko wraz z wykonaniem dylatacji	m2		
		112,117	m2	112,117	
				RAZEM	112,117

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.5. 3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		112,117	m2	112,117	
				RAZEM	112,117
1.5.4		Słupy żelbetowe			
30 d.1.5. 4	KNR-W 2-02 0238-05	Słupy, trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
	TA-1=24x24	0,24 * 0,24 * 0,56 * 15	m3	0,484	
	T-1.7=40x40	0,4 * 0,4 * 0,7 * 4	m3	0,448	
	T-1.4=24x40	0,24 * 0,4 * 3,78 * 3	m3	1,089	
	Rż-5=T-0.3=S-1.2=24x52	0,24 * 0,52 * (3,54 + 3,78)	m3	0,914	
	Rż-1=T-0.1=24x24	0,24 * 0,24 * 3,54 * (1 + 1 + 1)	m3	0,612	
	Rż-1=T-0.1=T-1.1a=24x24	0,24 * 0,24 * (3,54 + 3,78) * (1 + 1 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1)	m3	6,324	
	Rż-1=T-0.1=T-1.1=24x24	0,24 * 0,24 * (3,54 + 3,78) * (1 + 1)	m3	0,843	
	T-1.1=24x24	0,24 * 0,24 * 3,78	m3	0,218	
	T-1.1a=24x24	0,24 * 0,24 * 3,78	m3	0,218	
	T-1.1a=24x24 (dach)	0,24 * 0,24 * 0,56 * 4	m3	0,129	
	S-1.1=24x24	0,24 * 0,24 * 3,78	m3	0,218	
	S-0.1=24x40	0,24 * 0,4 * 3,78	m3	0,363	
	Rż-5=S-0.2=S-1.3=24x130	0,24 * 1,3 * (3,54 + 3,78)	m3	2,284	
	Rż-1=S-0.2=T-1.1=24x24	0,24 * 0,24 * (3,54 + 3,78 - 1,05)	m3	0,361	
	S-1.1=24x24	0,24 * 0,24 * (3,54 + 3,78)	m3	0,422	
	Rż-4=T-1.4=T-1.4=24x40	0,24 * 0,40 * (3,54 + 3,78)	m3	0,703	
	Rż-4=S-0.4=T-1.4=24x40	0,24 * 0,40 * (3,54 + 3,78)	m3	0,703	
	Rż-4=S-0.1=24x50	0,24 * 0,50 * (3,54 + 3,78)	m3	0,878	
				RAZEM	17,211
31 d.1.5. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
	TA-1=24x24	15 * 5,88 / 1000	t	0,088	
	T-1.7=40x40	4 * 12,78 / 1000	t	0,051	
	T-0.3 - 3,54 (24x52)	1 * 43,76 / 1000	t	0,044	
	S-1.2 - 3,78 (24x52)	1 * 35,28 / 1000	t	0,035	
	T-0.1 3,54 (24x24)	3 * 28,07 / 1000	t	0,084	
	T-0.1 3,54 (24x24)	15 * 28,07 / 1000	t	0,421	
	T-1.1a 3,78 (24x24) - T-1.1	(15 - 4) * 22,45 / 1000	t	0,247	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	T-0.1 3,54 (24x24)	2 * 28,07 / 1000	t	0,056	
	T-1.1 3,78 (24x24)	28 * 22,45 / 1000	t	0,629	
	T-1.1 3,78 (24x24)	1 * 22,45 / 1000	t	0,022	
	T-1.1a 3,78 (24x24) - T-1.1	1 * 22,45 / 1000	t	0,022	
	T-1.1a (dach) 3,78+0,56 (24x24)	4 * 26,59 / 1000	t	0,106	
	S-1.1 3,78 (24x24)	1 * 21,62 / 1000	t	0,022	
	S-0.1 3,78 (24x40)	1 * 21,62 / 1000	t	0,022	
	S-0.2 3,54 (24x130)	1 * 125,54 / 1000	t	0,126	
	S-1.3 3,78 (24x130)	1 * 91,41 / 1000	t	0,091	
	S-0.2 3,54 (24x24)	1 * 29,69 / 1000	t	0,030	
	T-1.1 3,78 (24x24)	1 * 22,45 / 1000	t	0,022	
	S-1.1 3,54 (24x24)	1 * 29,69 / 1000	t	0,030	
	S-1.1 3,78 (24x24)	1 * 21,62 / 1000	t	0,022	
	T-1.4 3,54 (24x40) - T-0.4	1 * 41,11 / 1000	t	0,041	
	T-1.4 3,78 (24x40)	1 * 32,39 / 1000	t	0,032	
	S-0.4 3,54 (24x40)	1 * 39,1 / 1000	t	0,039	
	T-1.4 3,78 (24x40)	1 * 32,39 / 1000	t	0,032	
	S-0.1 3,54 (24x50) - T-0.5	1 * 43,76 / 1000	t	0,044	
	S-0.1 3,78 (24x50)	1 * 44,04 / 1000	t	0,044	
				RAZEM	2,402
1.5.5		Stropy żelbetowe			
32 d.1.5. 5	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu (transport betonu pompą)	m2		
		1938,74	m2	1 938,740	
		5,06 * 8,65	m2	43,769	
		4,12 * (8,65 - 0,24)	m2	34,649	
		2,5 * 8,65	m2	21,625	
		-367,043	m2	-367,043	
				RAZEM	1 671,740
33 d.1.5. 5	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą).K=12 Krotność = 12	m2		
		1656,36	m2	1 656,360	
				RAZEM	1 656,360
34 d.1.5. 5	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) K=10 Krotność = 10	m2		
		15,38	m2	15,380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,380
35 d.1.5. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		39,349	t	39,349	
		(888,72 + 888,72) / 1000	t	1,777	
		-4,924	t	-4,924	
				RAZEM	36,202
1.6		Roboty murarskie i murowe			
36 d.1.6	KNR 9-01 0104-04	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z bloków silikatowych 24cm	m2		
	zewn	2151,604	m2	2 151,604	
		(12,64 + 8,65 * 2) * (8,55 + 0,19 - 0,24 * 3)	m2	240,119	
		(8,65 * 2 + 4,12) * (3,1 + 0,19 - 0,24)	m2	65,331	
		-1,5 * 1,2	m2	-1,800	
		-1,4 * 2,1	m2	-2,940	
		-2,5 * 2,5	m2	-6,250	
		-(3,62 + 0,2) * 2,1	m2	-8,022	
		-2,0 * 2,1	m2	-4,200	
		-1,4 * 2,1	m2	-2,940	
		-2,1 * 2,2	m2	-4,620	
		-1147,565	m2	-1 147,565	
				RAZEM	1 278,717
37 d.1.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na okna, drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		97	szt	97,000	
		6	szt	6,000	
		-15	szt	-15,000	
				RAZEM	88,000
38 d.1.6	KNR 901-0104-01-00	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18	m2		
		14,44	m2	14,440	
				RAZEM	14,440
39 d.1.6	KNR 901-0104-01-00	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M15	m2		
		25,622	m2	25,622	
				RAZEM	25,622
40 d.1.6	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych 12cm	m2		
		1385,34	m2	1 385,340	
		-208,65	m2	-208,650	
				RAZEM	1 176,690
41 d.1.6	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2		
		95,848	m2	95,848	
				RAZEM	95,848
42 d.1.6	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa podświetlenia	m2		
		6,438	m2	6,438	
				RAZEM	6,438
43 d.1.6	KNR 014-2010-02-00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101	m2		
		23,591	m2	23,591	
				RAZEM	23,591

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.6	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		236,4	m	236,400	
		2 * (2,20 + 2,40 + 1,80 + 3,0 + 1,0 + 1,51 + 1,40)	m	26,620	
		-106,92	m	-106,920	
				RAZEM	156,100
45 d.1.6	KNR 205-1002-02-00	Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian osłonowych, -kaseta wypełnienie wełna mineralna gr.150mm	m2		
		29,264	m2	29,264	
				RAZEM	29,264
1.7		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
1.7.1		D2			
46 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0606-02	Paroizolacja gr. 0,2mm	m2		
		837,932	m2	837,932	
				RAZEM	837,932
47 d.1.7. 1	KNR 023-2612-01-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		92,885	m2	92,885	
				RAZEM	92,885
48 d.1.7. 1	KNR 023-2612-08-00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
49 d.1.7. 1	KNR 202-0609-03-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa-izolacja pozioma attyki	m2		
		19,666	m2	19,666	
				RAZEM	19,666
50 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		837,932	m2	837,932	
				RAZEM	837,932
51 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
52 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
53 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
54 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0606-02	Paroizolacja gr. 0,3mm	m2		
		837,932	m2	837,932	
				RAZEM	837,932
55 d.1.7. 1	KNR 202-0609-03-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa-dach.Krotność =2 Krotność = 2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		837,932	m2	837,932	
				RAZEM	837,932
56 d.1.7. 1	KNR 202-0410-04-00	Ołączenie łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 60 x 50 mm - analogia	m2		
		33,713	m2	33,713	
				RAZEM	33,713
57 d.1.7. 1	KNR 202-0609-03-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa-izolacja pozioma attyki	m2		
		19,666	m2	19,666	
				RAZEM	19,666
58 d.1.7. 1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie płytą osb 22mm	m2		
		75,854	m2	75,854	
				RAZEM	75,854
59 d.1.7. 1	KNR 202-1104-01-00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na ostro-szlichta cementowa wraz z wykonaniem spadków i wyobleniami	m2		
		837,932	m2	837,932	
				RAZEM	837,932
60 d.1.7. 1	KNR 202-1104-03-00	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm.Krotność=6	m2		
		837,932	m2	837,932	
				RAZEM	837,932
61 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		837,932	m2	837,932	
				RAZEM	837,932
62 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		1006,671	m2	1 006,671	
				RAZEM	1 006,671
63 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2		
		117,995	m2	117,995	
				RAZEM	117,995
64 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0534-06	Wykonanie kompletnych przelewów dachowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk	m		
		16,48	m	16,480	
				RAZEM	16,480
66 d.1.7. 1	KNR 202-0527-04-00	Rury spustowe okrągłe, z blachy tytan cynk, o średnicy: 15 cm	m		
		17,36	m	17,360	
				RAZEM	17,360
67 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0534-06	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0534-06	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.7. 1		Światlik dachowy okrągły, jednoskrzydłowy z siłownikami sterowanymi elektrycznie; otwór w dachu o średnicy 140 cm; kopuła akrylowa podwójna, obudowa zewnętrzna podstawy wykonana z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze RAL 9006; podstawa h=30cm, współczynnik przenikania okna Umax=1,1W/m2K wraz z niezbędnymi obróbkami	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.1.7. 1		System asekuracji	m		
		118,5	m	118,500	
				RAZEM	118,500
71 d.1.7. 1		Dodatkowa warstwa papy	m2		
		104,181	m2	104,181	
				RAZEM	104,181
72 d.1.7. 1		Oslona ażurowa z żaluzji aluminiowych h=zgodnie z projektem, mocowanych do podkonstrukcji stalowej, zgodnie z dokumentacją	m		
		36,5	m	36,500	
				RAZEM	36,500
1.8		Stolarka			
73 d.1.8	KNR 0-19 1023-11	Montaż fasad aluminiowych p.poż. z obróbką obsadzenia wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		81,247	m2	81,247	
				RAZEM	81,247
74 d.1.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		132,005	m2	132,005	
		1,5 * 1,2	m2	1,800	
		-8,538	m2	-8,538	
				RAZEM	125,267
75 d.1.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		28,796	m2	28,796	
				RAZEM	28,796
76 d.1.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien z aluminiowych p.poż z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową .Okna EI60	m2		
		21,45	m2	21,450	
				RAZEM	21,450
77 d.1.8	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien z aluminiowych p.poż z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową .Okna EI15	m2		
		3,212	m2	3,212	
				RAZEM	3,212
78 d.1.8		Zakup, dostawa i montaż rolet okiennych zewnętrznych zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		79,57	m2	79,570	
				RAZEM	79,570
79 d.1.8	KNNR 2KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		89,08	m	89,080	
		-8,82	m	-8,820	
				RAZEM	80,260

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.8	KNNR 2KNNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników wewnętrznych zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		71,13	m	71,130	
		1,5	m	1,500	
		-8,82	m	-8,820	
				RAZEM	63,810
81 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DZ1	m2		
		6,192	m2	6,192	
				RAZEM	6,192
82 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DZ2	m2		
		8,1	m2	8,100	
		-4,83	m2	-4,830	
				RAZEM	3,270
83 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą, zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DZ3	m2		
		3,078	m2	3,078	
				RAZEM	3,078
84 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DP1,EI30	m2		
		7,998	m2	7,998	
				RAZEM	7,998
85 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DP2,EI30	m2		
		2,94	m2	2,940	
				RAZEM	2,940
86 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D1	m2		
		69,3	m2	69,300	
				RAZEM	69,300
87 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - D2	m2		
		6,3	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
88 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DW1	m2		
		37,8	m2	37,800	
				RAZEM	37,800
89 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DW2	m2		
		12,6	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
90 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DS1	m2		
		21	m2	21,000	
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
		-18,45	m2	-18,450	
				RAZEM	4,600
91 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DS4	m2		
		8,82	m2	8,820	
		-2,87	m2	-2,870	
				RAZEM	5,950
92 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia - DA1	m2		
		7,966	m2	7,966	
				RAZEM	7,966
93 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia -DA2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,353	m2	7,353	
				RAZEM	7,353
94 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia -DA3	m2		
		7,482	m2	7,482	
				RAZEM	7,482
95 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia -DA4	m2		
		4,131	m2	4,131	
				RAZEM	4,131
96 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia -DA5	m2		
		4,131	m2	4,131	
				RAZEM	4,131
97 d.1.8	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową z obróbką obsadzenia -DA6	m2		
		4,401	m2	4,401	
				RAZEM	4,401
98 d.1.8	KNNR 7KNNR 7 0703-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 - przegrody łazienkowe	m2		
		22,092	m2	22,092	
				RAZEM	22,092
99 d.1.8		Wykonanie kompletnej zabudowy i wyposażenia sauny zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9		Elementy ślusarskie			
100 d.1.9		Wycieraczki zewnętrzne stalowe	m2		
		5,38	m2	5,380	
		-1,44	m2	-1,440	
				RAZEM	3,940
101 d.1.9		Wycieraczki wewnętrzne	m2		
		3,3	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
102 d.1.9	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach klatek schodowych wykonane zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		18,35	m	18,350	
		-6,4	m	-6,400	
				RAZEM	11,950
103 d.1.9	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodowe wykonane zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		26,77	m	26,770	
		-7,86	m	-7,860	
				RAZEM	18,910
104 d.1.9		Dostawa i montaż masztu antenowego zgodnie z dokumentacją projektową: masztu wraz z niezbędnymi akcesoriami do montażu. Maszt h=24m(podstawa trójkąta równobocznego 43cm) wraz z iglicą odgromową na szczycie i 4 uchwyty na antenę	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1.9	KNR 202-1213-03-00	Drabiny stalowe zewnętrzne z kabłąkami, z osadzeniem o długości: do 4 m	m		
		3,3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
1.10		Roboty w zakresie tynków i okładzin ściennych			
1.10. 1		Tynki			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.1.10 .1	NNRNKB 202NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		4949,999	m2	4 949,999	
		$2 * (8,65 + 5,03) * 2,8 - (2,5 * 2,5 + 2,1 * 2,2)$	m2	65,738	
		$2 * (4,09 + 4,205) * 2,8 - (2,1 * 2,2 + 1,0 * 2,05)$	m2	39,782	
		$(3,76 + 1,4) * 2,8 - (1,4 * 2,1)$	m2	11,508	
		$2 * (8,65 + 12,16) * 3,31 - (1,5 * 1,2 + 1,3 * 2,1)$	m2	133,232	
		-1475,9	m2	-1 475,900	
				RAZEM	3 724,359
107 d.1.10 .1	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		4820,64	m2	4 820,640	
		$2 * (8,65 + 5,03) * 2,8 - (2,5 * 2,5 + 2,1 * 2,2)$	m2	65,738	
		$2 * (4,09 + 4,205) * 2,8 - (2,1 * 2,2 + 1,0 * 2,05)$	m2	39,782	
		$(3,76 + 1,4) * 2,8 - (1,4 * 2,1)$	m2	11,508	
		$2 * (8,65 + 12,16) * 3,31 - (1,5 * 1,2 + 1,3 * 2,1)$	m2	133,232	
		-1475,9	m2	-1 475,900	
				RAZEM	3 595,000
108 d.1.10 .1	NNRNKB 202NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		126,7	m2	126,700	
		61,2	m2	61,200	
		-152,899	m2	-152,899	
				RAZEM	35,001
109 d.1.10 .1	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m2		
		126,7	m2	126,700	
		61,2	m2	61,200	
		-152,899	m2	-152,899	
				RAZEM	35,001
110 d.1.10 .1		Okładzina ścian i stropu z maty wygłuszającej-wełna mineralna skalna z jednostronnym welonem szklanym	m2		
		22,49	m2	22,490	
		-7,911	m2	-7,911	
				RAZEM	14,579
111 d.1.10 .1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 6cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		235,515	m2	235,515	
		-16,16	m2	-16,160	
				RAZEM	219,355
112 d.1.10 .1	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt		
		471,03	szt	471,030	
		-80,8	szt	-80,800	
				RAZEM	390,230
113 d.1.10 .1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej -- przyklejenie warstwy siatki zbrojeniowej na ścianach	m2		
		235,515	m2	235,515	
		-16,16	m2	-16,160	
				RAZEM	219,355
1.10. 2		Okładziny ścian			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.1.10 .2	KNR AT-2KNR AT-27 0401-01	Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy	m2		
		648,127 -311,895	m2 m2	648,127 -311,895	
				RAZEM	336,232
115 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej -fartuch z płytek nad blatem roboczym, 2 rzędy płytek , na całą długość blatu - płytki ceramiczne ściennie, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor biały, połysk - lokalizacja: nad blatami kuchennymi	m2		
		15,624	m2	15,624	
				RAZEM	15,624
116 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej - płytki na pełną wysokość pomieszczenia - płytki ceramiczne ściennie, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor szary, matowy - lokalizacja: stacja ODO/pomieszczenie główne/myjnia masek, dezynfekcja sprzętu, pomieszczenia gospodarcze, mycie butów, pralnia i suszarnia, suszarnia węży (do wys. 2,4m), myjnia (do wys. 4,5m)	m2		
		341,643 -310,095	m2 m2	341,643 -310,095	
				RAZEM	31,548
117 d.1.10 .2	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej -płytki ceramiczne ściennie, szkliwione, rektyfikowane, kalibracja 8, 30x60cm, kolor biały, połysk - lokalizacja: łazienka NPS, umywalnia, wc ogólnodostępne damskie i męskie, łazienki, toalety	m2		
		289,06	m2	289,060	
				RAZEM	289,060
118 d.1.10 .2		Dostawa i montaż: listwa narożnikowa zgodnie z dokumentacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.1.10 .2		Dostawa i montaż: panele wys.100cm z laminowanej płyty MDF gr.1,8 na podkonstrukcji .Kolor paneli zgodnie z dokumentacją	m2		
		11,088	m2	11,088	
				RAZEM	11,088
1.11		Roboty malarskie			
120 d.1.11	NNRNKB 202NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		4545,202	m2	4 545,202	
		2 * (8,65 + 5,03) * 2,8 - (2,5 * 2,5 + 2,1 * 2,2)	m2	65,738	
		2 * (4,09 + 4,205) * 2,8 - (2,1 * 2,2 + 1,0 * 2,05)	m2	39,782	
		(3,76 + 1,4) * 2,8 - (1,4 * 2,1)	m2	11,508	
		2 * (8,65 + 12,16) * 3,31 - (1,5 * 1,2 + 1,3 * 2,1)	m2	133,232	
		-1164,005	m2	-1 164,005	
				RAZEM	3 631,457
121 d.1.11	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		4545,202	m2	4 545,202	
		2 * (8,65 + 5,03) * 2,8 - (2,5 * 2,5 + 2,1 * 2,2)	m2	65,738	
		2 * (4,09 + 4,205) * 2,8 - (2,1 * 2,2 + 1,0 * 2,05)	m2	39,782	
		(3,76 + 1,4) * 2,8 - (1,4 * 2,1)	m2	11,508	
		2 * (8,65 + 12,16) * 3,31 - (1,5 * 1,2 + 1,3 * 2,1)	m2	133,232	
		-1164,005	m2	-1 164,005	
				RAZEM	3 631,457

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.11	NNRNKB 202NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		126,7	m2	126,700	
		61,2	m2	61,200	
		-144,988	m2	-144,988	
				RAZEM	42,912
123 d.1.11	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		126,7	m2	126,700	
		61,2	m2	61,200	
		-144,988	m2	-144,988	
				RAZEM	42,912
124 d.1.11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		4545,202	m2	4 545,202	
		2 * (8,65 + 5,03) * 2,8 - (2,5 * 2,5 + 2,1 * 2,2)	m2	65,738	
		2 * (4,09 + 4,205) * 2,8 - (2,1 * 2,2 + 1,0 * 2,05)	m2	39,782	
		(3,76 + 1,4) * 2,8 - (1,4 * 2,1)	m2	11,508	
		2 * (8,65 + 12,16) * 3,31 - (1,5 * 1,2 + 1,3 * 2,1)	m2	133,232	
		126,7	m2	126,700	
		61,2	m2	61,200	
		-1308,993	m2	-1 308,993	
				RAZEM	3 674,369
1.12		Sufity podwieszone			
125 d.1.12	KNNR 7KNNR 7 0702-02	Sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną, szerokość widocznej listwy 24mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm; łatwoczyszcząca powłoka, malowana na kolor biały; odbicie światła >80%, możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycia parą cztery razy w roku oraz mycia pod niskim ciśnieniem dwa razy w roku; odporność na działanie detergentów oraz pary nadtlenu wodoru; odporność na pleśń; rozwój mikrobiologiczny w klasie 0; antykorozyjna konstrukcja i akcesoria lokalizacja: natryski, umywalnie, łazienki, pralnia/suszarnia, pomieszczenie mycia/czyszczenia butów	m2		
		90,5	m2	90,500	
		-38,4	m2	-38,400	
				RAZEM	52,100
126 d.1.12	KNNR 7KNNR 7 0702-02	Sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; kolor biały; sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną, szerokość widocznej listwy 24mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm, z możliwością demontażu; odbicie światła >80%; możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycie parą lokalizacja: szatnie, ustępy, magazyny, pom. gospodarcze, koło emerytów, pom. spożywania i przygotowania posiłków, aneks dyżurki JRG	m2		
		299,1	m2	299,100	
		-13,8	m2	-13,800	
				RAZEM	285,300
127 d.1.12	KNNR 7KNNR 7 0702-02	Sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm; kolor biały; sufit akustyczny z częściowo ukrytą konstrukcją nośną, szerokość widocznej szczeliny 8mm; system z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o gr. 20mm, z możliwością demontażu; odbicie światła >80%; możliwość odkurzania ręcznego i maszynowego oraz przecierania na mokro raz w tygodniu, mycie parą lokalizacja: komunikacja, serwerownia, archiwum, dyżurka JRG, pom. biurowe, pom. wypoczynku, sala OGNIK, pokoje dodatkowego zakwaterowania, sala konferencyjna z zapleczem	m2		
		713,9	m2	713,900	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	713,900
128 d.1.12		Sufit rastrowy - siatka rastra wykonana z blachy aluminiowej o przekroju "U" o podstawie 10mm i wysokości 40mm, rozmiar oczka 100x100mm, kolor zbliżony do RAL 7011	m2		
		51,5	m2	51,500	
				RAZEM	51,500
129 d.1.12	KNR 0-14 2012-03	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, mocowanych na konstrukcji systemowej krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60, o wym. 1x12,5mm, izolacyjność akustyczna Rw=40db; szpachlowany, malowany na kolor białylokalizacja: komunikacja	m2		
		266,8	m2	266,800	
		-12	m2	-12,000	
				RAZEM	254,800
130 d.1.12		Dostawa i montaż kłapa rewizyjna do sufitów gk z wypełnieniem płytą GKBi	kpl		
		20	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000
131 d.1.12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		266,8	m2	266,800	
		-12	m2	-12,000	
				RAZEM	254,800
1.13		Podłoga i posadzki			
1.13.1		P1			
132 d.1.13 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(uwzględniono w robotach ziemnych)	m3		
		264,46	m3	264,460	
		-8,594	m3	-8,594	
				RAZEM	255,866
133 d.1.13 .1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		264,46	m3	264,460	
		-8,594	m3	-8,594	
				RAZEM	255,866
134 d.1.13 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		75,56	m3	75,560	
		-2,456	m3	-2,456	
				RAZEM	73,104
135 d.1.13 .1	202-0618 02-00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność=2	m2		
		755,6	m2	755,600	
		-24,556	m2	-24,556	
				RAZEM	731,044
136 d.1.13 .1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		755,6	m2	755,600	
		-24,556	m2	-24,556	
				RAZEM	731,044
137 d.1.13 .1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		755,6	m2	755,600	
		-24,556	m2	-24,556	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	731,044
138 d.1.13 .1	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		755,6	m2	755,600	
		-24,556	m2	-24,556	
				RAZEM	731,044
139 d.1.13 .1	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko	m2		
		755,6	m2	755,600	
		-24,556	m2	-24,556	
				RAZEM	731,044
140 d.1.13 .1	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm.Krotność=3 Krotność = 3	m2		
		755,6	m2	755,600	
		-24,556	m2	-24,556	
				RAZEM	731,044
141 d.1.13 .1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		755,6	m2	755,600	
		-24,556	m2	-24,556	
				RAZEM	731,044
1.13. 2		P2*			
142 d.1.13 .2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym(uwzględniono w robotach ziemnych)	m3		
		43,995	m3	43,995	
		61,2 * 0,35	m3	21,420	
		2,5 * 8,65 * 0,35	m3	7,569	
		4,205 * 4,12 * 0,35	m3	6,064	
		-41,545	m3	-41,545	
				RAZEM	37,503
143 d.1.13 .2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		43,995	m3	43,995	
		61,2 * 0,35	m3	21,420	
		2,5 * 8,65 * 0,35	m3	7,569	
		4,205 * 4,12 * 0,35	m3	6,064	
		-41,545	m3	-41,545	
				RAZEM	37,503
144 d.1.13 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		12,57	m3	12,570	
		61,2 * 0,1	m3	6,120	
		2,5 * 8,65 * 0,1	m3	2,163	
		4,205 * 4,12 * 0,1	m3	1,732	
		-11,87	m3	-11,870	
				RAZEM	10,715
145 d.1.13 .2	202-0618 02-00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność=2 Krotność = 2	m2		
		125,7	m2	125,700	
		61,2	m2	61,200	
		2,5 * 8,65	m2	21,625	
		4,205 * 4,12	m2	17,325	
		-118,7	m2	-118,700	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	107,150
146 d.1.13 .2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		125,7	m2	125,700	
		61,2	m2	61,200	
		2,5 * 8,65	m2	21,625	
		4,205 * 4,12	m2	17,325	
		-118,7	m2	-118,700	
				RAZEM	107,150
147 d.1.13 .2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		125,7	m2	125,700	
		61,2	m2	61,200	
		2,5 * 8,65	m2	21,625	
		4,205 * 4,12	m2	17,325	
		-118,7	m2	-118,700	
				RAZEM	107,150
148 d.1.13 .2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		125,7	m2	125,700	
		61,2	m2	61,200	
		2,5 * 8,65	m2	21,625	
		4,205 * 4,12	m2	17,325	
		-118,7	m2	-118,700	
				RAZEM	107,150
149 d.1.13 .2	KNR AT-4KNR AT-41 0404-01	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m2		
		106,5	m2	106,500	
		61,2	m2	61,200	
		2,5 * 8,65	m2	21,625	
		4,205 * 4,12	m2	17,325	
		-118,7	m2	-118,700	
				RAZEM	87,950
150 d.1.13 .2	KNR AT-4KNR AT-41 0404-02	Posadzki przemysłowe z korundowych posypek utwardzających - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		
		106,5	m2	106,500	
		61,2	m2	61,200	
		2,5 * 8,65	m2	21,625	
		4,205 * 4,12	m2	17,325	
		-118,7	m2	-118,700	
				RAZEM	87,950
151 d.1.13 .2	KNR AT-4KNR AT-41 0502-03	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego	m2		
		106,5	m2	106,500	
		61,2	m2	61,200	
		2,5 * 8,65	m2	21,625	
		4,205 * 4,12	m2	17,325	
		-118,7	m2	-118,700	
				RAZEM	87,950
1.13. 3		P3,P4,P8			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.1.13 .3	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		886,7	m2	886,700	
		105,2	m2	105,200	
		-210,9	m2	-210,900	
				RAZEM	781,000
153 d.1.13 .3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		886,7	m2	886,700	
		105,2	m2	105,200	
		-210,9	m2	-210,900	
				RAZEM	781,000
154 d.1.13 .3	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		886,7	m2	886,700	
		105,2	m2	105,200	
		-210,9	m2	-210,900	
				RAZEM	781,000
155 d.1.13 .3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		886,7	m2	886,700	
		105,2	m2	105,200	
		-210,9	m2	-210,900	
				RAZEM	781,000
156 d.1.13 .3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.Krotność =3,5 Krotność = 3,5	m2		
		886,7	m2	886,700	
		105,2	m2	105,200	
		-210,9	m2	-210,900	
				RAZEM	781,000
157 d.1.13 .3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		886,7	m2	886,700	
		105,2	m2	105,200	
		-210,9	m2	-210,900	
				RAZEM	781,000
1.13. 4		Okładziny posadzkowe			
158 d.1.13 .4	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych.Płytki ceramiczne wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, jasnoszarasza mat.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2		
		363,7	m2	363,700	
				RAZEM	363,700
159 d.1.13 .4	KNR 2-02 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych : płytki ceramiczne wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, jasnoszarasza mat.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m		
		282,75	m	282,750	
				RAZEM	282,750
160 d.1.13 .4	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki ceramiczne wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, szara mat.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2		
		410,49	m2	410,490	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	410,490
161 d.1.13 .4	KNR 2-02 1120-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych : płytka ceramiczna wysokospieczona 60x60cm, podłogowa, szara mat.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m		
		295,41	m	295,410	
				RAZEM	295,410
162 d.1.13 .4	KNR 2-02 1118-10	Płytki gresowe, nieszkliwione, barwione w masie 60x60 cm, jasnoszara mat,rektyfikowana.Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2		
		79,9	m2	79,900	
				RAZEM	79,900
163 d.1.13 .4	KNR 2-02 1118-10	Płytki granitowa 60x60x1,5cm, podłogowa, polerowana, kolor bianco cristal (biało-szary).Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2		
		66,14	m2	66,140	
				RAZEM	66,140
164 d.1.13 .4	KNR 2-02 1120-08	Cokół do wys. 10cm - Płytki granitowa 30x30cm (ident. jak na posadzce). Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m		
		32,35	m	32,350	
				RAZEM	32,350
165 d.1.13 .4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytka gresowa 30x30cm, podłogowa, jasnoszara mat	m2		
		79	m2	79,000	
		-14,6	m2	-14,600	
				RAZEM	64,400
166 d.1.13 .4	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych: płytka gresowa 30x30cm, podłogowa, jasnoszara mat	m		
		71,13	m	71,130	
		-19,68	m	-19,680	
				RAZEM	51,450
167 d.1.13 .4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych,Płytki gresowe, nieszkliwione, barwione w masie 30x30 cm, mozaika jasnoszara mat,	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.1.13 .4	NNRNKB 202NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
		295,2	m2	295,200	
		105,2	m2	105,200	
				RAZEM	400,400
169 d.1.13 .4	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin : wykładzina sportowa winylowa wraz z wywinięciem na ścianę	m2		
		51,5	m2	51,500	
				RAZEM	51,500
170 d.1.13 .4	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin : wykładzina winylowa kolorystyka "grey" antypoślizgowość R9 wraz z wywinięciem na ścianę	m2		
		222,2	m2	222,200	
		105,2	m2	105,200	
				RAZEM	327,400
171 d.1.13 .4	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin : wykładzina winylowa faktura desek drewnianych, panele o wymiarach 20 cm x 122 cm, kolorystyka „drewno naturalne" wg Inspiration 55-70 Wood English Oak Natural iD70 wraz z wywinięciem na ścianę	m2		
		21,5	m2	21,500	
				RAZEM	21,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.1.13 .4	KNR 202-1123-04-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		295,2	m2	295,200	
		105,2	m2	105,200	
				RAZEM	400,400
173 d.1.13 .4	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek : Płytki granitowa 60x30x1,5cm, podłogowa, polerowana, kolor bianco cristal (biało-szary).Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m2		
		17,388	m2	17,388	
				RAZEM	17,388
174 d.1.13 .4	KNR 2-02 1122-07	Cokół do wys. 10cm - Płytki granitowa 30x30cm (ident. jak na schodach). Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2 mm,	m		
		10,35	m	10,350	
				RAZEM	10,350
175 d.1.13 .4		Podłoga systemowa do sauny	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
176 d.1.13 .4	NNRNKB 202NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m2		
		586,94	m2	586,940	
				RAZEM	586,940
177 d.1.13 .4	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin : wykładzina fłokowana w rolce, szaro-beżowa wraz z wywinięciem na ścianę,dostawa oraz kompleksowy montaż -grunt, klej	m2		
		550,24	m2	550,240	
				RAZEM	550,240
178 d.1.13 .4	wyc.indywid.	Podłoga podniesiona w wersji izolacyjnej przeznaczona do pomieszczeń z wymogiem podwyższonych parametrów ochrony przeciwpożarowej, płyty podłogowe 600x600x40mm, wykończona wykładzina PVC, prądoprzewodząca;pom. stanowiska kierowania, serwerownia, pom. monitoringu	m2		
		71	m2	71,000	
				RAZEM	71,000
179 d.1.13 .4		Dostawa i montaż:listwa progowa zgodnie z dokumentacją(komplet listew parter piętro)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.14		Elewacja			
180 d.1.14	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		102,57	m	102,570	
		(8,88 * 2 + 13,4)	m	31,160	
		8,65 + 1,99 + 3,49 + 4,445 + 4,005 + 4,12	m	26,700	
		-(1,4 + 2,0 + 3,62 + 2,5)	m	-9,520	
		-64,91	m	-64,910	
				RAZEM	86,000
181 d.1.14	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		99,537	m2	99,537	
		((11,7 - 7,15) * (4,86 + 0,24 * 2) + (11,7 - 8,2) * (4,86 + 0,24 * 2 + 2,4 + 0,24 * 2))	m2	53,067	
				RAZEM	152,604

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.1.14	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki.Styropian gr.20cm	m2		
		1234,993	m2	1 234,993	
		(8,88 * 2 + 13,4) * 6,9	m2	215,004	
		(8,65 + 1,99 + 3,49 + 4,445 + 4,005 + 4,12) * 2,8	m2	74,760	
		-1,5 * 1,2	m2	-1,800	
		-1,4 * 2,1	m2	-2,940	
		-2,5 * 2,5	m2	-6,250	
		-(3,62 + 0,2) * 2,1	m2	-8,022	
		-2,0 * 2,1	m2	-4,200	
		-1,4 * 2,1	m2	-2,940	
		-2,1 * 2,2	m2	-4,620	
		-707,677	m2	-707,677	
				RAZEM	786,308
183 d.1.14	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki.Styropian gr.10cm	m2		
		122,321	m2	122,321	
		-111,818	m2	-111,818	
				RAZEM	10,503
184 d.1.14	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej na szklanym welonie	m2		
		55,833	m2	55,833	
				RAZEM	55,833
185 d.1.14	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer.30 cm płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		68,832	m2	68,832	
		2 * (1,5 + 1,2) * 0,3	m2	1,620	
		(1,4 + 2,1 * 2) * 0,3	m2	1,680	
		(2,5 + 2,5 * 2) * 0,3	m2	2,250	
		((3,62 + 0,2) + 2,1) * 0,3	m2	1,776	
		(2,0 + 2,1 * 2) * 0,3	m2	1,860	
		(1,4 + 2,1 * 2) * 0,3	m2	1,680	
		(2,2 + 2,1 * 2) * 0,3	m2	1,920	
		-47,888	m2	-47,888	
				RAZEM	33,730
186 d.1.14	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		425,11	m	425,110	
		6,9 * 2	m	13,800	
		2 * (1,5 + 1,2)	m	5,400	
		(1,4 + 2,1 * 2)	m	5,600	
		(2,5 + 2,5 * 2)	m	7,500	
		((3,62 + 0,2) + 2,1 * 2)	m	8,020	
		(2,0 + 2,1 * 2)	m	6,200	
		(1,4 + 2,1 * 2)	m	5,600	
		(2,2 + 2,1 * 2)	m	6,400	
		-280,84	m	-280,840	
				RAZEM	202,790
187 d.1.14	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okapnik	m		
		43,6	m	43,600	
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	45,100
188 d.1.14		Zakup, dostawa i montaż systemu lin ze stali nierdzewnej do zazieleniania fasad zgodnie z dokumentacją projektową	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		64,8	m2	64,800	
				RAZEM	64,800
189 d.1.14		Wykonanie napisów przestrzennych z PVC zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.1.14		Dostawa i montaż: tablica urzędowa, tablica godło Polski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.1.14		Dostawa i montaż: logo KP PSP, gr. 50 mm, montaż na dystans	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.1.14	KNNR 004-1408-01-00	Ręczne układanie mieszanki betonowej /transport mieszanki japonkami/ -beton pod gabiony	m3		
		37,518	m3	37,518	
		-12,76	m3	-12,760	
				RAZEM	24,758
193 d.1.14		Dostawa i montaż: elewacja z koszy gabionowych szer. 0,2m wypełnionych kamieniem łupanym białym z przebarwieniami frakcja 40-150mm. Kosze gabionowe i słupki zgodnie z dokumentacją	m3		
		14,882	m3	14,882	
		-5,06	m3	-5,060	
				RAZEM	9,822
194 d.1.14		Dostawa i montaż: izolacja ścian za gabionami	m2		
		74	m2	74,000	
		-25,28	m2	-25,280	
				RAZEM	48,720
195 d.1.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrada szklana h=120cm, szkło hartowane, klejone, bezpieczne 2x10mm, przezroczyste, mocowane do ścian za pomocą śrub śr. 50mm ze stali szcztokowanej; rozstaw i sposób wg technologii producenta	m		
		24,24	m	24,240	
				RAZEM	24,240
196 d.1.14	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		99,537 + 786,308 + 55,833 ((11,7 - 7,15) * (4,86 + 0,24 * 2) + (11,7 - 8,2) * (4,86 + 0,24 * 2 + 2,4 + 0,24 * 2))	m2 m2	941,678 53,067	
				RAZEM	994,745
197 d.1.14	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami - montaż - perforowane	m2		
		364,762	m2	364,762	
				RAZEM	364,762
198 d.1.14	dostawa materia	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych na podkonstrukcji systemowej wraz z obróbkami - dostawa materiału	m2		
		364,762	m2	364,762	
				RAZEM	364,762
199 d.1.14	202-1609 02-00	Rusztowania ramowe przyściennne wraz z czasem pracy rusztowania na cały okres inwestycji	m2		
	attyka	8,55 * (11,4 + 1,6 + 7,44 + 19,78 + 4,3 + 19,44 + 4,84 + 0,9 + 41,1) (11,7 - 7,15) * (4,86 + 0,24 * 2) + (11,7 - 8,2) * (4,86 + 0,24 * 2 + 2,4 + 0,24 * 2)	m2 m2	947,340 53,067	
				RAZEM	1 000,407

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
200 d.1.14	KNNR 002-1505-01-00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	100		
	attyka	$8,55 * (11,4 + 1,6 + 7,44 + 19,78 + 4,3 + 19,44 + 4,84 + 0,9 + 41,1) / 100$	100	9,473	
		$((11,7 - 7,15) * (4,86 + 0,24 * 2) + (11,7 - 8,2) * (4,86 + 0,24 * 2 + 2,4 + 0,24 * 2)) / 100$	100	0,531	
				RAZEM	10,004
201 d.1.14	KNNR 002-1506-01-00	Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m	100		
	attyka	$8,55 * (11,4 + 1,6 + 7,44 + 19,78 + 4,3 + 19,44 + 4,84 + 0,9 + 41,1) / 100$	100	9,473	
		$((11,7 - 7,15) * (4,86 + 0,24 * 2) + (11,7 - 8,2) * (4,86 + 0,24 * 2 + 2,4 + 0,24 * 2)) / 100$	100	0,531	
				RAZEM	10,004
1.15		Wyposażenie			
1.15.1		Wyposażenie sanitarne i pozostałe			
202 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: dozownik mydła w płynie, 0,5L, matowa stal nierdzewna -zgodnie z dokumentacją	kpl		
		27	kpl	27,000	
				RAZEM	27,000
203 d.1.15 .1		Zakup, dostawa wyposażenia sanitarnego: kosz pedałow, poj. 20l, stal nierdzewna matowa szt.23-zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
204 d.1.15 .1		Zakup, dostawa wyposażenia sanitarnego: kosz pedałow, poj. 5l, stal matowa ,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
205 d.1.15 .1		Zakup, dostawa wyposażenia sanitarnego: kosz otwarty poj.20l,matowa stal nierdzewna ,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
206 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: podajnik na ręczniki papierowe, pojedyncze (pojemność do 250 szt.) zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
207 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: pojemnik na papier toaletowy, matowa stal nierdzewna, mocowana do ściany, zamykany na kluczyk ,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
208 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: szczotka do WC, wisząca, stal nierdzewna, matowa, mocowana do ściany ,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
209 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego: wieszak w mosiądzu chromowanego, podwójny, matowy szt.10	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.1.15 .1		Zakup, dostawa wyposażenia sanitarnego:WS - wózek na środki czystości, wyposażony w uniwersalną prasę do mopów, 2 wiadra do mycia, półki na akcesoria, chemię szt.2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
211 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia sanitarnego:zasłonka prysznicowa wraz z drążkiem prysznicowym stal nierdzewna szt.1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż napisów i logo sali szkoleniowej - wymagana konsultacja z wydziałem kwatermistrzowskim	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
213 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż napisów i logo wejścia głównego - wymagana konsultacja z wydziałem kwatermistrzowskim	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.1.15 .1		Zakup, dostawa i montaż napisów i logo przy drzwiach do pomieszczeń - wymagana konsultacja z wydziałem kwatermistrzowskim	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
215 d.1.15 .1		Lustro na ścianach	m2		
		8,56	m2	8,560	
				RAZEM	8,560
216 d.1.15 .1		Lustro uchylne 60x45 cm, gr. 6mm. z zestawem uchwytów do lustra uchylnego, stal polerowana	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
217 d.1.15 .1		Dostawa i montaż:Błat pod umywalkę wykonany z konglomeratu, z niezbędnymi łącznikami (kotwy, kleje itp.), wyoblenia widocznych krawędzi blatu 4mm.Błat wykonany na całą szerokość pomieszczenia, głęboki na 60cm, wysoki 20cm	m2		
		2,726	m2	2,726	
				RAZEM	2,726
1.15. 2		Wyposażenie JRG			
1.15.2 .1		wyposażenie meblowe			
218 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B1-biurko proste zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
219 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B3 biurko proste zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:F1 fotel zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:F2 sofa narożna, modułowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
222 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K1 fotel biurowy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
223 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K2 krzesło zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
224 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K4 krzesło zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
225 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K5 krzesło zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		47	kpl.	47,000	
				RAZEM	47,000
226 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K6 krzesło zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
227 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K6* krzesło zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
228 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:KT1 kontener mobilny zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
229 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:Ł1 łóżko jednoosobowe zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
230 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:PD pulpit dyspozytorski zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
231 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:R1 regał metalowy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
232 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:R3 regał metalowy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
233 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:S1 szafa zgodnie z dokumentacją	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
234 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:S2 szafa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		51	kpl.	51,000	
				RAZEM	51,000
235 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:S3 szafa strażacka zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		53	kpl.	53,000	
				RAZEM	53,000
236 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:S4 szafa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
237 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA1 szafa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
238 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA2 szafa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
239 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SP1 szafka przyłóżkowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
240 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST1 stół prostokątny zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
241 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST2 stół kwadratowy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
242 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST3 stół jadalniany zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
243 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST4 stolik kawowy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
244 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:STS systemowy stół składany,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
245 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:STV szafka RTVzgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:10.Szafa socjalno-gospodarcza,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SOF1-sofa 3-osobowa, rozkładana ,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SU2 szafa ubraniowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
249 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SN4szafa nadstawna, jednodrzwiowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
250 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:R2 regał metalowy, ocynkowany zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
251 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SK1 szafka aktowa, dwudrzwiowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
252 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:H -haczyk metalowy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
253 d.1.15 .2.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:Gablota ścienna przeszklona zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15.2 .2		wyposażenie aneksy kuchenne			
254 d.1.15 .2.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB1, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.1.15 .2.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB2, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
256 d.1.15 .2.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB3, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15.2 .3		wyposażenie siłownia			
257 d.1.15 .2.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:rower treningowy, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
258 d.1.15 .2.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:bieżnia ruchoma zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
259 d.1.15 .2.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego: mata ochronna amortyzująca zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
260 d.1.15 .2.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:urządzenie wieloczynnościowe do ćwiczeń siłowych, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
261 d.1.15 .2.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:ławka ze stojakiem na sztangę do wyciskania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.1.15 .2.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:ławka do ćwiczenia mięśni brzucha	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
263 d.1.15 .2.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:ergometr wiosłarski, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.1.15 .2.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:drabinka do ćwiczeń, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.15.2 .4		wyposażenie pozostałe			
265 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: kompletny zestaw komputerowy I, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
266 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: TV 42" telewizor full HD 42", zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
267 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: TV 50" telewizor full HD, 50", zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
268 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: Drukarka A4, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
269 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: Telefon stacjonarny, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
270 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: kompletny zestaw komputerowy II, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
271 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją-Elektryczna wciągarka (winda) do wciągania , mokrych węży pożarniczych.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
272 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją Pralka automatyczna, 6kg.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją Przenośne zwijadlo na stojaku do zwijania węży pożarniczych szt.1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
274 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacją Szafa suszarnicza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
275 d.1.15 .2.4		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia pozostałego:zgodnie z dokumentacjąMobilna suszarka do obuwia - panel jednostronny szt.1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
276 d.1.15 .2.4		Bank powietrza 2x50dm3	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.15. 3		Wyposażenie Komenda 1 piętro			
1.15.3 .1		wyposażenie meblowe			
277 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B2 biurko zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
278 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B3 biurko proste, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
279 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B4 biurko managerskie z szafką managerską zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B5 biurko managerskie z dostawką, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
281 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B6 biurko łączone, zgodnie z dokumentacją	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
282 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:F3 fotel wypoczynkowy, jednoosobowy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
283 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:F4 fotel konferencyjny zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
284 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K1 fotel biurowy, obrotowy, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
285 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K3 fotel konferencyjny, obrotowy,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
286 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K6 krzesło konferencyjne z podłokietnikami zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
287 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K7 krzesło konferencyjne, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
288 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K8 fotel obrotowy, gabinetowy z zagłówkiem zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
289 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K9 krzesło konferencyjne, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
290 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:K10 krzesło konferencyjne, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
291 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:KT1 kontener mobilny, z szufladami, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
292 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:KT2 kontener mobilny, z szufladami, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:KT3 kontener podbiurkowy, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:Ł1 łóżko jednoosobowe, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
295 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ŁW1 ławka szatniowa jednostronna, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
296 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ŁW2 ławka szatniowa jednostronna, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
297 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:P1 pufa (funkcja siedziska, puffy, podnóżka, stoliczka, kostki do zabawy), zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
298 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:R2 regał metalowy, ocynkowany zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
299 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:R4 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
300 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:R5 regał magazynowy metalowy, ocynkowany, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
301 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:S1 szafa na pościel, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
302 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA1 szafa aktowa jednoskrzydłowa, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
303 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA3 szafa aktowa jednoskrzydłowa, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
304 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA4 szafka aktowa, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
305 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA5 szafa aktowa otwarta; zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
306 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA6 szafa managerska; dwuskrzydłowa, zgodnie z dokumentacją	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
307 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA8 szafa aktowa półotwarta, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
308 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SA9 szafa dwudrzwiowa, zamknięta, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
309 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SP1 szafka przyłóżkowa,zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
310 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST10 stół konferencyjny, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
311 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST11 stolik prostokątny, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST2 stół kwadratowy, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
313 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST5 stół konferencyjny, modułowy, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
314 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST6 stolik kawowy, prostokątny, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
315 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST7 stolik kawowy, okrągły; zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
316 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST8 stolik kwadratowy, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
317 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST9 stół prostokątny, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
318 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:STV szafka RTV, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SU1 szafa ubraniowa, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
320 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SU2 szafa ubraniowa, wym. 600x600x1830mm, wyposażona w drążek na wieszaki i zamek baskwilowy szt. 2	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
321 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SU3 szafa ubraniowa; zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
322 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SU4 szafa ubraniowa, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
323 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:gablota ścienna informacyjna, zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:lustro ściennie, wiszące, w ramie, wym. 60x180cm zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
325 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:lustro ściennie, wiszące, w ramie, wym. 50x180cm zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
326 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:karnisz drewniany, dł. 190cm, z firanką zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
327 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:wieszak stojący; stelaż metalowy lakierowany zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
328 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SN4 szafa nadstawna, jednodrzwiowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
329 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SN1 szafa nadstawna, dwudrzwiowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
330 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SN3 szafa nadstawna, jednodrzwiowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
331 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B7 dostawka do biurka zgodnie z dokumentacją	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
332 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B8 dostawka do biurka zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
333 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego: F5 fotel wypoczynkowy, jednoosobowy zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
334 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SOF2 sofa 2-osobowa, wypoczynkowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:KS1 krzesło składane, drewniane zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
336 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:SOF1 sofa 3-osobowa, rozkładana zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
337 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:S6 regał otwarty zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
338 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:W2 wieszak wiszący, 5 uchwyty, stal malowana proszkowo zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
339 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:S5 szafa dwudrzwiowa zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
340 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B1* biurko proste zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
341 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B9 biurko proste, wym. , wyposażone w przepust kablowy.zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
342 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:B10 biurko z szafką managerską, wyposażone w przepust kablowy oraz zawiesie pod jednostkę centralną komputera.zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
343 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:ST12 stolik kawowy, okrągły zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
344 d.1.15 .3.1		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia meblowego:tablica magnetyczna, suchościeralna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15.3 .2		wyposażenie aneksy kuchenne			
345 d.1.15 .3.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB4 zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
346 d.1.15 .3.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB5 zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
347 d.1.15 .3.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB6 zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.1.15 .3.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB7 zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
349 d.1.15 .3.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB8 zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.1.15 .3.2		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia zaplecza kuchennego: kompletna zabudowa ZAB9 zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.15.3 .3		wyposażenie pozostałe			
351 d.1.15 .3.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: kompletny Zestaw Komputerowy I zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
352 d.1.15 .3.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: TV 42" telewizor full HD 42"zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
353 d.1.15 .3.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: Drukarka A4 zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
354 d.1.15 .3.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: urządzenie wielofunkcyjne typu heavy duty, z czytnikiem kontroli użycia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
355 d.1.15 .3.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: Telefon stacjonarny zgodnie z dokumentacją	kpl.		
		4	kpl.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
356 d.1.15 .3.3		Zakup, dostawa i montaż wyposażenia elektrycznego: Pętla indukcyjna	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Zagospodarowanie terenu			
2.1		Wiata drewniana (7m x 5m)			
357 d.2.1	KNR 2-01 0312-10	Analogia - Wykopanie (wiercenie) dołów o głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III	dół		
		8	dół	8,000	
				RAZEM	8,000
358 d.2.1	KNNR 2 0106-02	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych stóp fundamentowych	m3		
		$(3,14 * 0,15^2 * 1,2) * 8$	m3	0,678	
				RAZEM	0,678
359 d.2.1	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie marek stalowych do montażu słupów drewnianych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
360 d.2.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III	m3		
		$(3,14 * 0,15^2 * 1,2) * 8$	m3	0,678	
				RAZEM	0,678
361 d.2.1	KNR-W 2-02 0407-06	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2	m3		
		$0,16 * 0,16 * 2,70 * 8$	m3	0,553	
				RAZEM	0,553
362 d.2.1	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2	m3		
		$0,16 * 0,16 * (4,68 + 8,2) * 2$	m3	0,659	
				RAZEM	0,659
363 d.2.1	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2	m3		
		$0,12 * 0,12 * 8,2$	m3	0,118	
				RAZEM	0,118
364 d.2.1	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2	m3		
		$0,08 * 0,16 * 2,0 * 10 * 2$	m3	0,512	
				RAZEM	0,512
365 d.2.1	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2	m3		
		$0,08 * 0,16 * 3,68 * 10 * 2$	m3	0,942	
				RAZEM	0,942
366 d.2.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej na felc	m2		
		$3,68 * 8,2 * 2$	m2	60,352	
				RAZEM	60,352
367 d.2.1	KNR 2-02u2 0411-02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m		
		$8,2 * 2$	m	16,400	
				RAZEM	16,400
368 d.2.1	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja desek, płyt, bali i krawędziaków - malowanie elementów lakierobejcą	m2		
		$4 * 0,16 * 2,70 * 8$	m2	13,824	
		$4 * 0,16 * (4,68 + 8,2) * 2$	m2	16,486	
		$3 * 0,12 * 8,2$	m2	2,952	
		$2 * (0,08 + 0,16) * 2,0 * 10 * 2$	m2	19,200	
		$(0,08 + 2 * 0,16) * 3,68 * 10 * 2$	m2	29,440	
		$3,68 * 8,2 * 2$	m2	60,352	
		$0,16 * 8,2 * 2$	m2	2,624	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	144,878
369 d.2.1	NNRNKB 6 0537-03	Pokrycie blachą powlekaną trapezową dachów o nachyleniu połaci do 85%	m2		
		3,68 * 8,2 * 2	m2	60,352	
				RAZEM	60,352
370 d.2.1	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
		3 * 8,2 * 0,36	m2	8,856	
		4 * 3,68 * 0,36	m2	5,299	
				RAZEM	14,155
371 d.2.1	KNR 0-15 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 10cm	m		
		2 * 8,2	m	16,400	
				RAZEM	16,400
372 d.2.1	KNR 0-15 0529-02	Rury spustowe z PCV o średnicy 8cm	m		
		(0,6 + 2,4) * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
373 d.2.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3		
		7,0 * 5,0 * 0,33	m3	11,550	
				RAZEM	11,550
374 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2		
		7,0 * 5,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
375 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - tłuczeń	m2		
		7,0 * 5,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
376 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - kliniec gr. 10 cm	m2		
		7,0 * 5,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
377 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2		
		7,0 * 5,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
378 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3		
		$(7,0 + 5,0) * 2 * ((0,2 + 0,2) * 0,1)$	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
379 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$(7,0 + 5,0) * 2$	m	24,000	
				RAZEM	24,000
380 d.2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2		
		7,0 * 5,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
2.2		Zbiornik wodny			
381 d.2.2	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		$(2,9 / 3) * ((4,0 * 4,0) + (10,0 * 10,0) + ((4,0 * 4,0) * (10,0 * 10,0))^{0,5})$	m3	150,800	
				RAZEM	150,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382 d.2.2	2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m3		
		$(2,9 / 3) * ((4,0 * 4,0) + (10,0 * 10,0) + ((4,0 * 4,0) * (10,0 * 10,0))^{0,5})$	m3	150,800	
				RAZEM	150,800
383 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje z geowlokniny	m2		
		$4 * 0,5 * (4,0 + 10,0) * 4,17$	m2	116,760	
		$4,0 * 4,0$	m2	16,000	
		$2 * (12 + 10) * 1,0$	m2	44,000	
				RAZEM	176,760
384 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje z geomembrany	m2		
		$4 * 0,5 * (4,0 + 10,0) * 4,17$	m2	116,760	
		$4,0 * 4,0$	m2	16,000	
		$2 * (12 + 10) * 1,0$	m2	44,000	
				RAZEM	176,760
385 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubosci po zagesczeniu 20cm	m2		
		$4 * 0,5 * (4,0 + 10,0) * 4,17$	m2	116,760	
		$4,0 * 4,0$	m2	16,000	
		$2 * (12 + 10) * 1,0$	m2	44,000	
				RAZEM	176,760
386 d.2.2	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia plytami azurowymi typu "KRATA" mala o wymiarach elementow 90x60x10cm	m2		
		$4 * 0,5 * (4,0 + 10,0) * 4,17$	m2	116,760	
		$4,0 * 4,0$	m2	16,000	
				RAZEM	132,760
387 d.2.2	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z plyt betonowych o wymiarach 50x50cm na podsypce piaskowej, z wypelnieniem spoin piaskiem	m2		
		$2 * (12 + 10) * 1,0$	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
388 d.2.2		Dostawa i montaz schodow stalowych ocynkowanych ze stopniami z kraty wema	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Wspinalnia			
2.3.1		Roboty ziemne			
389 d.2.3. 1	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odklad w gruncie kat. III	m3		
		71,28	m3	71,280	
				RAZEM	71,280
390 d.2.3. 1	KNR 2-01 0310-02	Reczne wykopy ciagle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gl. do 1,5 m ze zlozeniem urobku na odklad (kat. gruntu III)	m3		
		7,128	m3	7,128	
				RAZEM	7,128
391 d.2.3. 1	KNR 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopow szerokoprzestrzennych na glębokosc do 3 m	m2		
		52,8	m2	52,800	
				RAZEM	52,800
392 d.2.3. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleglosc do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		64,796	m3	64,796	
				RAZEM	64,796

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.2.3. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		64,796	m3	64,796	
				RAZEM	64,796
394 d.2.3. 1	2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		14,404	m3	14,404	
				RAZEM	14,404
2.3.2		Roboty fundamentowe			
395 d.2.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,278	m3	2,278	
				RAZEM	2,278
396 d.2.3. 2	KNR 2-02 0204-10	Stopy fundamentowe pod ściane wspinaczkową - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		12,126	m3	12,126	
				RAZEM	12,126
397 d.2.3. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		0,928	t	0,928	
				RAZEM	0,928
2.3.3		Roboty izolacyjne			
398 d.2.3. 3	NNRNKB 202NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej.Krotność=2	m2		
		19,5	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
399 d.2.3. 3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2		
		62,36	m2	62,360	
				RAZEM	62,360
400 d.2.3. 3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m2		
		62,36	m2	62,360	
				RAZEM	62,360
2.3.4		Konstrukcje stalowe			
401 d.2.3. 4	KNNR 7KNNR 7 0206-04	Konstrukcja stalowa wieży wykonana i zabezpieczona zgodnie z dokumentacją projektową (R+M+S)	t		
		3,3	t	3,300	
				RAZEM	3,300
2.3.5		Elewacje			
402 d.2.3. 5	KNR 4-01 0402-02	Odeskowanie podestów z desek struganych	m2		
		24,3	m2	24,300	
				RAZEM	24,300
403 d.2.3. 5	KNR 4-01 0402-02	Odeskowanie ściany frontowej	m2		
		48,408	m2	48,408	
				RAZEM	48,408

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
404 d.2.3. 5	KNR AT-2KNR AT-26 0102-03	Impregnacja drewna preparatem zabezpieczającym wg dokumentacji projektowej	m2		
		145,416	m2	145,416	
				RAZEM	145,416
405 d.2.3. 5	KNR 2-02 1604-0102	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m2		
		60,75	m2	60,750	
				RAZEM	60,750
406 d.2.3. 5		Maty amortyzacyjne	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
407 d.2.3. 5		Siatka zabezpieczająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3.6		Poduszka amortyzacyjna			
408 d.2.3. 6	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		37,5	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
409 d.2.3. 6	KNR 2-01 0218-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		70,875	m3	70,875	
				RAZEM	70,875
410 d.2.3. 6	KNR 2-01 0310-02	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)	m3		
		7,088	m3	7,088	
				RAZEM	7,088
411 d.2.3. 6	KNR 4-01 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych na głębokość do 3 m	m2		
		52,5	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
412 d.2.3. 6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		29,775	m3	29,775	
				RAZEM	29,775
413 d.2.3. 6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		29,775	m3	29,775	
				RAZEM	29,775
414 d.2.3. 6	2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		71,1	m3	71,100	
				RAZEM	71,100
415 d.2.3. 6	KNR 2-11 0508-01	Podbudowa faszynowa	m3		
		26	m3	26,000	
				RAZEM	26,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
416 d.2.3. 6	KNR 2-11 0508-01	Podbudowa z wiór	m3		
		10,4	m3	10,400	
				RAZEM	10,400
417 d.2.3. 6	wyc.własna	Montaż maty zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
418 d.2.3. 6	KNR 2-11 0508-01	Podbudowa z trocin	m3		
		10,4	m3	10,400	
				RAZEM	10,400
419 d.2.3. 6	2-31 0202-05	Nawierzchnia piaskowa - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
2.3.7		Dobieg			
420 d.2.3. 7	2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		156,451	m2	156,451	
				RAZEM	156,451
421 d.2.3. 7	2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		46,935	m3	46,935	
				RAZEM	46,935
422 d.2.3. 7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek średni	m3		
		15,645	m3	15,645	
				RAZEM	15,645
423 d.2.3. 7	2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		15,645	m3	15,645	
				RAZEM	15,645
424 d.2.3. 7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		156,451	m2	156,451	
				RAZEM	156,451
425 d.2.3. 7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		156,451	m2	156,451	
				RAZEM	156,451
426 d.2.3. 7	KNR 2-31 0105-03	Warstwa granulat SBR + żwirek suszony + poliuretan gr. 3,5cm	m2		
		156,451	m2	156,451	
				RAZEM	156,451
427 d.2.3. 7		Zewnętrzna nawierzchnia sportowa gr.14-16mm wraz z wykonaniem linii zgodnie z dokumentacją	m2		
		156,451	m2	156,451	
				RAZEM	156,451
2.3.8		Obrzeża z kostki betonowej - dobieg			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
428 d.2.3. 8	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		65,8	m	65,800	
				RAZEM	65,800
429 d.2.3. 8	2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		9,87	m3	9,870	
				RAZEM	9,870
430 d.2.3. 8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		3,784	m3	3,784	
				RAZEM	3,784
431 d.2.3. 8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		65,8	m	65,800	
				RAZEM	65,800
2.4		Bieżnia			
2.4.1		Konstrukcja bieżni			
432 d.2.4. 1	2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		102 * 2,7	m2	275,400	
				RAZEM	275,400
433 d.2.4. 1	2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		102 * 2,7 * 0,3	m3	82,620	
				RAZEM	82,620
434 d.2.4. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek średni	m3		
		102 * 2,7 * 0,1	m3	27,540	
				RAZEM	27,540
435 d.2.4. 1	2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		102 * 2,7 * 0,1	m3	27,540	
				RAZEM	27,540
436 d.2.4. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		102 * 2,7	m2	275,400	
				RAZEM	275,400
437 d.2.4. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		102 * 2,7	m2	275,400	
				RAZEM	275,400
438 d.2.4. 1	KNR 2-31 0105-03	Warstwa granulat SBR + żwirek suszony + poliuretan gr. 3,5cm	m2		
		102 * 2,7	m2	275,400	
				RAZEM	275,400
439 d.2.4. 1		Zewnętrzna nawierzchnia sportowa gr.14-16mm wraz z wykonaniem linii zgodnie z dokumentacją	m2		
		102 * 2,7	m2	275,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	275,400
2.4.2		Obrzeża z kostki betonowej - bieżnia			
440 d.2.4. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2 * (102 + 2,7)	m	209,400	
				RAZEM	209,400
441 d.2.4. 2	2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		2 * (102 + 2,7) * 0,15	m3	31,410	
				RAZEM	31,410
442 d.2.4. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		2 * (102 + 2,7) * 0,06	m3	12,564	
				RAZEM	12,564
443 d.2.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 * (102 + 2,7)	m	209,400	
				RAZEM	209,400
2.5		Boisko			
2.5.1		Nawierzchnia boiska			
444 d.2.5. 1	2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
445 d.2.5. 1	2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		420,113	m3	420,113	
				RAZEM	420,113
446 d.2.5. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
447 d.2.5. 1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
448 d.2.5. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
449 d.2.5. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
450 d.2.5. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
451 d.2.5. 1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
452 d.2.5. 1	KNR 2-23 0203-01	Podsypka wyrównująca z mialu kamiennego	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
453 d.2.5. 1	KNR 2-31 0105-03	Warstwa granulat SBR + żwirek suszony + poliuretan gr. 3,5cm	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
454 d.2.5. 1		Zewnętrzna nawierzchnia sportowa gr.14-16mm wraz z wykonaniem linii zgodnie z dokumentacją	m2		
		1200,323	m2	1 200,323	
				RAZEM	1 200,323
2.5.2		Ogrodzenie boiska			
455 d.2.5. 2	KNR 2-01 0310-02	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)	m3		
		32,906	m3	32,906	
				RAZEM	32,906
456 d.2.5. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		1,361	m3	1,361	
				RAZEM	1,361
457 d.2.5. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		6,615	m3	6,615	
				RAZEM	6,615
458 d.2.5. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		1,55	t	1,550	
				RAZEM	1,550
459 d.2.5. 2	KNR 2-01 0320-021	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		24,93	m3	24,930	
				RAZEM	24,930
460 d.2.5. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		24,93	m3	24,930	
				RAZEM	24,930
461 d.2.5. 2	2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		7,976	m3	7,976	
				RAZEM	7,976
462 d.2.5. 2	KNR 2-23 0309-01	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do ogrodzenia	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
463 d.2.5. 2	2-23 0401-03	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o wysokości 6 m	m		
		144,32	m	144,320	
				RAZEM	144,320
464 d.2.5. 2	KNR 2-23 0402-02	Dodatek za wykonanie bramy w ogrodzeniu boiska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
465 d.2.5. 2	KNR 2-23 0402-03	Dodatek za wykonanie furtki w ogrodzeniu boiska	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5.3		Obrzeża z kostki betonowej			
466 d.2.5. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		144,86	m	144,860	
				RAZEM	144,860
467 d.2.5. 3	2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		21,729	m3	21,729	
				RAZEM	21,729
468 d.2.5. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		8,329	m3	8,329	
				RAZEM	8,329
469 d.2.5. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		144,86	m	144,860	
				RAZEM	144,860
2.5.4		Wypożyczenie			
470 d.2.5. 4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		0,64	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
471 d.2.5. 4	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		0,64	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
472 d.2.5. 4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV.Krotność =18	m3		
		0,64	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
473 d.2.5. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,128	m3	0,128	
				RAZEM	0,128
474 d.2.5. 4	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. do 0.15 m3	m3		
		0,512	m3	0,512	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,512
475 d.2.5. 4	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
476 d.2.5. 4	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej - bramki aluminiowe 3x2 m - siatki do bramek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
477 d.2.5. 4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
478 d.2.5. 4	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
479 d.2.5. 4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3		
		3,8	m3	3,800	
				RAZEM	3,800
480 d.2.5. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
481 d.2.5. 4	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. ponad 0.5 m3	m3		
		6,8	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
482 d.2.5. 4	KNR 2-23 0309-08	Osadzenie tulei do stojaków metalowych do koszykówki i siatkówki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
483 d.2.5. 4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki:Słup profil stalowy, ocynkowany, 100 x 100 mm, mocowany na fundamencie wg projektu konstrukcji, wysięgnik długości 140cm, profil stalowy, ocynkowany 100 x 100 mm, przymocowany do słupa za pomocą dwóch obejm. Tablica z ramą stalową, wykonana z polipropylenu, wodoodporna, wymiary 120 x 90 cm, europejski rozstaw otworów pod obręcz (110 x 90 mm) prostokątna, biała z nadrukowanymi czarnymi liniami Obręcz ocynkowana z siatką stalową ocynkowaną, łańcuchową o gr. 3 mm, mocowaną na 12 zaczepów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
484 d.2.5. 4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do siatkówki:Słupki wykonane z profili stalowych fi 76 mm, cynkowane ogniowo i lakierowane proszkowo; Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki;Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badmintona	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
2.6		Ogrodzenie			
2.6.1		Ogrodzenie			
485 d.2.6. 1		Zakup, dostawa i montaż: słupków i paneli ogrodzeniowych wraz z obetonowaniem - zgodnie z dokumentacją	m		
		265	m	265,000	
				RAZEM	265,000
486 d.2.6. 1	KNR 2-31 0407-05	Cokoły betonowe systemowe wraz z łącznikami pod ogrodzeniem panelowym	m		
		265	m	265,000	
				RAZEM	265,000
2.6.2		Bramy			
487 d.2.6. 2	KNR 201-0202-05- 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m ³		
		(14,02 + 1,125) * 1,25	m ³	18,931	
				RAZEM	18,931
488 d.2.6. 2	2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m ³		
		0,967	m ³	0,967	
				RAZEM	0,967
489 d.2.6. 2	2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m ³		
		(18,931 + 0,967) - (1,125 + 14,02)	m ³	4,753	
				RAZEM	4,753
490 d.2.6. 2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		(18,931 + 0,967) - (1,125 + 14,02)	m ³	4,753	
				RAZEM	4,753
491 d.2.6. 2	2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0,1 * 3,18 * 0,8 * 2	m ³	0,509	
		0,6 * 0,5 * 0,1 * 3	m ³	0,090	
		0,6 * 0,5 * 0,1 * 3	m ³	0,090	
		0,1 * 3,58 * 0,8	m ³	0,286	
		0,5 * 0,6 * 0,1 * (1 + 2 + 2)	m ³	0,150	
				RAZEM	1,125
492 d.2.6. 2	KNR-W 2-02 0232-02	Fundament żelbetowy o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		1,25 * 3,18 * 0,8 * 2	m ³	6,360	
		0,6 * 0,5 * 1,2 * 3	m ³	1,080	
		0,6 * 0,5 * 1,25 * 3	m ³	1,125	
		1,25 * 3,58 * 0,8	m ³	3,580	
		0,5 * 0,6 * 1,25 * (1 + 2 + 2)	m ³	1,875	
				RAZEM	14,020
493 d.2.6. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		0,138	t	0,138	
				RAZEM	0,138
494 d.2.6. 2		Brama przesuwana sterowana elektrycznie szer. 4m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
495 d.2.6. 2		Brama przesuwana sterowana elektrycznie szer. 6m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
496 d.2.6. 2		Brama przesuwana sterowana elektrycznie szer. 10m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
497 d.2.6. 2		Furtka o wymiarach 100x150cm z kontrolą dostępu (wideofon)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
498 d.2.6. 2		Furtka o wymiarach 100x150cm z kontrolą dostępu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
499 d.2.6. 2		Szlaban automatyczny z ramieniem 5m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7		Maszt flagowy			
500 d.2.7	KNR 201-0202-05-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3		
		1,053	m3	1,053	
				RAZEM	1,053
501 d.2.7	2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m3		
		0,105	m3	0,105	
				RAZEM	0,105
502 d.2.7	2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m3		
		0,47	m3	0,470	
				RAZEM	0,470
503 d.2.7	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		0,47	m3	0,470	
				RAZEM	0,470
504 d.2.7	2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
505 d.2.7	KNR 202-0233-02-10	Fundament żelbetowy w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 0,8 m3	m3		
		0,588	m3	0,588	
				RAZEM	0,588
506 d.2.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		0,041	t	0,041	
				RAZEM	0,041

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
507 d.2.7		Zakup ,dostawa i montaż : Kompletny Maszt flagowy z włókna szklanego, jednoczęściowy, wysokość 10m, kolor biały, maszt z liną prowadzoną na zewnątrz od głowicy do knagi masztu, knaga na wysokości 150cm, podstawa wzmocniona od wewnątrz stalową ocynkowaną rurą 660x4mm, maszt wyposażony w zawias montażowy, montaż za pomocą stalowych kotew osadzonych na fundamencie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Mur oporowy			
508 d.2.8	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3		
		43,0 * 0,8 * 0,4	m3	13,760	
				RAZEM	13,760
509 d.2.8	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2		
		43,0 * 0,8	m2	34,400	
				RAZEM	34,400
510 d.2.8	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		43,0 * 0,8	m2	34,400	
				RAZEM	34,400
511 d.2.8	KNR 2-31 0114-03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2		
		43,0 * 0,8	m2	34,400	
				RAZEM	34,400
512 d.2.8	KNR 2-31 0114-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2		
		43,0 * 0,8	m2	34,400	
				RAZEM	34,400
513 d.2.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3		
		43,0 * 0,8 * 0,1	m3	3,440	
				RAZEM	3,440
514 d.2.8	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych typu L80	element		
		43 / 0,5	element	86,000	
				RAZEM	86,000
515 d.2.8	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3		
		43,0 * 0,6 * 0,8	m3	20,640	
				RAZEM	20,640
516 d.2.8	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		43,0 * 0,6 * 0,8	m3	20,640	
				RAZEM	20,640
2.9		Zieleń i nasadzenia, elem. małej arch.			
2.9.1		Zieleń i nasadzenia			
517 d.2.9. 1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		2983 * 0,1	m3	298,300	
				RAZEM	298,300
518 d.2.9. 1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		2983	m2	2 983,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 983,000
519 d.2.9. 1	KNR-W 2-02 0606-03	Dostawa i montaż-mata szkolarska(agrotkanina)	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
520 d.2.9. 1		Dostawa i ułożenie:kora drobnomielona	m2		
		425	m2	425,000	
				RAZEM	425,000
521 d.2.9. 1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów -Klon czerwony wys.150-180cm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
522 d.2.9. 1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów -Dąb czerwony wys.150-180cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
523 d.2.9. 1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Berberys Thunberga wys.40-60-cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
524 d.2.9. 1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Jałowiec płózący wys.20-40cm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
525 d.2.9. 1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-pinus mugo 'mops'(sosna górska)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
526 d.2.9. 1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-pinus mugo 'pumilo'(sosna górska)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
527 d.2.9. 1	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Pyracantha coccinea 'Kasan' (Ognik) wys.60-80cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.9.2		Schody terenowe			
528 d.2.9. 2	KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3		
		9 * 0,5 * 1,0 * 0,28	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
529 d.2.9. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3		
		(9 + 10) * ((0,2 + 0,2) * 0,1)	m3	0,760	
				RAZEM	0,760
530 d.2.9. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,5 * 2	m	9,000	
		10	m	10,000	
				RAZEM	19,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
531 d.2.9. 2	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - tłuczeń	m2		
		9 * 0,5 * 1,0	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
532 d.2.9. 2	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 5	m2		
		9 * 0,5 * 1,0	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
533 d.2.9. 2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - kliniec gr. 10 cm	m2		
		9 * 0,5 * 1,0	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
534 d.2.9. 2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2		
		9 * 0,5 * 1,0	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
535 d.2.9. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2		
		9 * 0,5 * 1,0	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
2.9.3		Różne pozostałe			
536 d.2.9. 3		Zakup, dostawa stojaka na rowery - zgodnie z dokumentacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
537 d.2.9. 3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - otoczaki przy fragmentach budynku	m3		
		42,0 * 0,1	m3	4,200	
				RAZEM	4,200