
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI: Nadróż 54, dz. nr 70/1 i 69/5, gmina Rogowo
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Rogowo
ADRES INWESTORA: Rogowo 51
87-515 Rogowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2022-06-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2022-06-30

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDYNEK ŚWIETLICY			
1.1		STAN SUROWY			
1.1.1		POZIOM "O"			
1.1.1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm	m2		
d.1.1.1.1		od poziomu -0.47	m2	1 096,43	
				RAZEM	1 096,43
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3		
d.1.1.1.1		$0,45 * (10,84 * 25,32 + 16,5 * 11,84) + 0,5 * 0,7 * 0,45 * 25,32 * 2 + 27,34 * 2$	m3	274,08	
				RAZEM	274,08
3	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o szer.0,6-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobywaniem urobku łopatą, wykopy o gł.do 1,5m; grunt kat.III-IV	m3		
d.1.1.1.1		$0,6 * 0,4 * (9,64 * 5 + 25,32 * 2 + 15,9 * 2 + 10,64 + 4,64 + 2,64 + 1,64 + 0,6)$	m3	36,19	
				RAZEM	36,19
4	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III Krotność = 0,5	m3		
d.1.1.1.1		$0,5 * 0,7 * 0,45 * 25,32 * 2 + 27,34 * 2$	m3	62,66	
				RAZEM	62,66
5	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m Krotność = 0,5	m3		
d.1.1.1.1		$0,39 * (8 * 10 + 5 * 4,5 + 5 * 5,26 + 3 * 2 + 10 * 3,28 + 10 * 5,24 + 2,24 * (5,26 + 0,24 + 0,12 + 1,02 + 0,12) + 11 * 16,26)$	m3	161,46	
				RAZEM	161,46
6	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		
d.1.1.1.1		$5 * (25,36 + 10,88 + 25,36 + 16,50 + 27,38)$	m2	527,40	
				RAZEM	527,40
7	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
d.1.1.1.1		274,08	m3	274,08	
				RAZEM	274,08
1.1.1.2		Fundamenty			
8	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład betonowy pod ławami z B-10 grub. 10cm	m3		
d.1.1.1.2		$0,8 * 0,1 * (9,64 * 5 + 25,32 * 2 + 15,9 * 2 + 10,64 + 4,64 + 2,64 + 1,64 + 0,6)$	m3	12,06	
				RAZEM	12,06
9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3		
d.1.1.1.2		$0,6 * 0,4 * (9,64 * 5 + 25,32 * 2 + 15,9 * 2 + 10,64 + 4,64 + 2,64 + 1,64 + 0,6)$	m3	36,19	
				RAZEM	36,19
10	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
d.1.1.1.2					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,24 * 0,75 * (10 + 8 + 0,24 + 5 + 0,24 + 16,26 + 11 + 16,26 + 0,24 + 10 + 0,24 + 5,24 + 0,24 + 3,28 + 0,24 + 2 + 0,24 + 5 + 0,24 + 8 + 10 + 5 + 10 + 2 + 3,24 + 10 + 11)$	m3	27,576	
				RAZEM	27,576
1.1.1. 3		Izolacja fundamentów			
11 d.1.1. 1.3	NNRNKB 5 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych Krotność = 2	m2		
		$0,6 * (9,64 * 5 + 25,32 * 2 + 15,9 * 2 + 10,64 + 4,64 + 2,64 + 1,64 + 0,6)$	m2	90,48	
				RAZEM	90,48
12 d.1.1. 1.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m2		
		$0,75 * 2 * (9,64 * 5 + 25,32 * 2 + 15,9 * 2 + 10,64 + 4,64 + 2,64 + 1,64 + 0,6)$	m2	226,20	
				RAZEM	226,20
13 d.1.1. 1.3	KNR K-33 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 do ścian w systemie izolacji cieplnej ATLAS ETICS - ATLAS STOPTER, ATLAS STOPTER K-10, ATLAS HOTER - gr.15cm	m2		
	do poziomu 0.00	$0,75 * (25,32 + 10,84 + 13,48 + 11,84 + 27,34)$	m2	66,62	
				RAZEM	66,62
1.1.1. 4		Podkłady			
14 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-żwirowa grub. 20cm	m3		
		$0,20 * (8 * 10 + 5 * 4,5 + 5 * 5,26 + 3 * 2 + 10 * 3,28 + 10 * 5,24 + 2,24 * (5,26 + 0,24 + 0,12 + 1,02 + 0,12) + 11 * 16,26)$	m3	82,80	
				RAZEM	82,80
15 d.1.1. 1.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B15 gr.8cm	m3		
		$0,08 * (8 * 10 + 5 * 4,5 + 5 * 5,26 + 3 * 2 + 10 * 3,28 + 10 * 5,24 + 2,24 * (5,26 + 0,24 + 0,12 + 1,02 + 0,12) + 11 * 16,26)$	m3	33,12	
				RAZEM	33,12
1.1.2		ŚCIANY NADZIEMIA			
1.1.2. 1		Ściany parteru			
16 d.1.1. 2.1	NNRNKB 5 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych Krotność = 2	m2		
		$2 * 0,40 * (9,64 * 5 + 25,32 * 2 + 15,9 * 2 + 10,64 + 4,64 + 2,64 + 1,64 + 0,6)$	m2	120,64	
				RAZEM	120,64
17 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		$3,15 * (10 + 8 + 0,24 + 5 + 0,24 + 16,26 + 11 + 16,26 + 0,24 + 10 + 0,24 + 5,24 + 0,24 + 3,28 + 0,24 + 2 + 0,24 + 5 + 0,24 + 8) - (3,5 * 2,9 * 2 + 1,0 * 2,1 * 4 + 1,5 * 1,5 * 2 + 1,5 * 1,8 * 10 + 1,6 * 2,1)$	m2	257,61	
				RAZEM	257,61
18 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany wewnętrzne	m2		
		$3,15 * (10 + 5 + 10 + 2 + 3,24 + 10 + 11) - (0,9 * 2,1 + 1,0 * 2,1 * 5)$	m2	149,02	
				RAZEM	149,02

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20 * 11 + 1,8 * 13	m	36,60	
				RAZEM	36,60
20 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
21 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
22 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,03 * (0,25 + 3,5 + 0,25 + 3,5 + 0,25)	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
23 d.1.1. 2.1	KNR 2-02 0211a-05	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
	poz. 2.1.1;	0,24 * 0,24 * (10 + 8 + 0,24 + 5 + 0,24 + 16,26 + 11 + 16,26 + 0,24 + 10 + 0,24 + 5,24 + 0,24 + 3,28 + 0,24 + 2 + 0,24 + 5 + 0,24 + 8 + 10 + 5 + 10 + 2 + 3,24 + 10 + 11)	m3	8,82	
				RAZEM	8,82
1.1.3		ZBROJENIE			
24 d.1.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=8mm	t		
	wg zest. stali d=8mm;	(663,88 + 489,75 + 22,20) / 1000	t	1,18	
				RAZEM	1,18
25 d.1.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=12mm	t		
	wg zest. stali d=12mm;	(544,17 + 544,17 + 13,32) / 1000	t	1,10	
				RAZEM	1,10
1.1.4		DACH			
1.1.4. 1		Dach - konstrukcja			
26 d.1.1. 4.1	KNR 2-02 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12 m	m2		
		621,67	m2	621,67	
				RAZEM	621,67
1.1.4. 2		Dach - pokrycie			
27 d.1.1. 4.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		621,67	m2	621,67	
				RAZEM	621,67
28 d.1.1. 4.2	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		621,67	m2	621,67	
				RAZEM	621,67
29 d.1.1. 4.2	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		621,67	m2	621,67	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	621,67
30 d.1.1. 4.2	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm	m2		
		621,67	m2	621,67	
				RAZEM	621,67
31 d.1.1. 4.2	KNR K-06 0242-04	Montaż wylazów dachowych standard WLI 86x87 o powierzchni powyżej 0,50m2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1.1. 4.2	NNRNKB 6 0411-02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m		
		28,78 + 16,50 + 13,48 + 13,48	m	72,24	
				RAZEM	72,24
33 d.1.1. 4.2	NNRNKB 6 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		28,78 + 16,50 + 13,48 + 13,48	m	72,24	
				RAZEM	72,24
34 d.1.1. 4.2	NNRNKB 6 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2		
		28,78 + 16,50 + 13,48 + 13,48	m2	72,24	
				RAZEM	72,24
35 d.1.1. 4.2	NNRNKB 8 0547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	m		
		28,78 + 16,50 + 13,48 + 13,48	m	72,24	
				RAZEM	72,24
36 d.1.1. 4.2	NNRNKB 8 0547-04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
37 d.1.1. 4.2	NNRNKB 8 0547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
38 d.1.1. 4.2	NNRNKB 8 0550-03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm	m		
		5 * 3,60	m	18,00	
				RAZEM	18,00
39 d.1.1. 4.2	NNRNKB 8 0550-07	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm	szt		
		5 * 2	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
40 d.1.1. 4.2	KNR K-05 0208-02	Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWN.			
1.2.1		Stolarka okienna i drzwiowa zewn.			
41 d.1.2. 1	NNRNKB 4 1025-04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew	m2		
		10 * 1,5 * 1,5 + 2 * 1,5 * 1,5	m2	27,00	
				RAZEM	27,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2. 1	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane - /ościeżnica w cenie drzwi/	m		
		1,00 + 2,10 * 2	m	5,20	
				RAZEM	5,20
43 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1,6 * 2,1	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
44 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1 * 2,1 * 4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
45 d.1.2. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		1,5 * 12	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.1.2. 1	KNR 2 1106-03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie	m2		
		3,5 * 2,9 * 2	m2	20,30	
				RAZEM	20,30
1.3		STAN WYKOŃCZENIOWY			
1.3.1		Ścianki działowe			
47 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		3,84 * (3,28 + 3,28 + 1,12 + 1,02 + 0,89 + 3,8 * 2 + 2,29 + 0,12 + 1,2 + 0,12 + 3,71 + 3,71 + 4,76) - (1,6 * 2,1 + 1,2 * 1,2 + 0,9 * 2,1 * 5)	m2	112,854	
				RAZEM	112,854
1.3.2		Ocieplenie sufitu podwieszanego			
48 d.1.3. 2	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi między legarami ułożonymi na stropie - gr.15cm Krotność = 2	m2		
		426,30	m2	426,30	
				RAZEM	426,30
49 d.1.3. 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - z folii polietylenowej	m2		
	strop	426,30	m2	426,30	
				RAZEM	426,30
50 d.1.3. 2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża	m2		
		426,30	m2	426,30	
				RAZEM	426,30
51 d.1.3. 2	KNR K-06 0208-01	Montaż schodów strychowych trzysegmentowych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3.3		Stolarka wewnętrzna			
52 d.1.3. 3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane - analogia - fabr. wykończone	m		
		12 * 2 * 2,1 + 3 * 0,9 + 9 * 1,0 + 2,1 + 1,6 + 2,1 + 1,2 * 4	m	72,70	
				RAZEM	72,70

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.3. 3	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednodelne o powierzchni do 2,00m ²	m ²		
		0,90 * 2,08 * 12 + 1,2 * 1,2	m ²	23,90	
				RAZEM	23,90
54 d.1.3. 3	KNR 2-02 1019-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednodelne o powierzchni ponad 2,00m ²	m ²		
		1,5 * 2,08	m ²	3,12	
				RAZEM	3,12
1.3.4		Tynki i okładziny ścian wewn.			
1.3.5		Izolacje podposadzkowe			
55 d.1.3. 5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - z folii polietylenowej Krotność = 2	m ²		
		80 + 22,50 + 26,30 + 6 + 4,99 + 8,13 + 6,66 + 4,45 + 4,45 + 8,69 + 12,39 + 52,40 + 7,94 + 8,8 + 160,65	m ²	414,35	
				RAZEM	414,35
56 d.1.3. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 20cm	m ²		
	pom. 1/06;1/07;	22,50 + 26,30 + 6 + 4,99 + 8,13 + 6,66 + 4,45 + 4,45 + 8,69 + 12,39 + 52,40 + 7,94 + 8,8 + 160,65	m ²	334,35	
				RAZEM	334,35
57 d.1.3. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 5cm	m ²		
	parter	80	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
1.3.6		Podłogi i posadzki			
58 d.1.3. 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m ²		
		80 + 22,50 + 26,30 + 6 + 4,99 + 8,13 + 6,66 + 4,45 + 4,45 + 8,69 + 12,39 + 52,40 + 7,94 + 8,8 + 160,65	m ²	414,35	
				RAZEM	414,35
59 d.1.3. 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 5	m ²		
	pom. 1/06;1/07;	80 + 22,50 + 26,30 + 6 + 4,99 + 8,13 + 6,66 + 4,45 + 4,45 + 8,69 + 12,39 + 52,40 + 7,94 + 8,8 + 160,65	m ²	414,35	
				RAZEM	414,35
60 d.1.3. 6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=6mm o oczku 10x10cm	m ²		
	pom. 1/06;1/07;	80	m ²	80,00	
				RAZEM	80,00
61 d.1.3. 6	KNR K-32 0201-06	Grunтовanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS	m ²		
		80 + 22,50 + 26,30 + 6 + 4,99 + 8,13 + 6,66 + 4,45 + 4,45 + 8,69 + 12,39 + 52,40 + 7,94 + 8,8 + 160,65	m ²	414,35	
				RAZEM	414,35
62 d.1.3. 6	KNR K-32 0203-05	Posadzki z płytek ceramicznych 30x30cm w technologii ATLAS - gat.I	m ²		
		80 + 22,50 + 26,30 + 6 + 4,99 + 8,13 + 6,66 + 4,45 + 4,45 + 8,69 + 12,39 + 52,40 + 7,94 + 8,8 + 160,65	m ²	414,35	
				RAZEM	414,35
63 d.1.3. 6	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20 + 16 + 10 + 9 + 10,52 + 10 + 6 + 4 + 1,6 + 4,12 + 0,48 + 0,12 + 2,12 + 1,12 + 0,89 + 3,73 + 1,52 + 3,28 + 1,52 + 3,28 + 3,28 + 3,28 + 2,48 + 2,48 + 2,03 + 2,03 + 3,28 + 3,28 + 1,2 + 1,2 + 3,80 + 3,8 + 2,29 + 2,29 + 3,8 + 3,8 + 5,24 + 5,24 + 20 + 6,24 + 3,83 + 4,76 + 12,44 + 11 + 12,44 + 3,83 + 3,70 + 3,70 + 2,38 + 2,38 + 2,15 + 2,15 + 3,71 + 3,71	m	262,52	
				RAZEM	262,52
1.3.7		Malowanie			
64 d.1.3. 7	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2		
		3,40 * (20 + 16 + 10 + 9 + 10,52 + 10 + 6 + 4 + 1,6 + 4,12 + 0,48 + 0,12 + 2,12 + 1,12 + 0,89 + 3,73 + 1,52 + 3,28 + 1,52 + 3,28 + 3,28 + 3,28 + 2,48 + 2,48 + 2,03 + 2,03 + 3,28 + 3,28 + 1,2 + 1,2 + 3,80 + 3,8 + 2,29 + 2,29 + 3,8 + 3,8 + 5,24 + 5,24 + 20 + 6,24 + 3,83 + 4,76 + 12,44 + 11 + 12,44 + 3,83 + 3,70 + 3,70 + 2,38 + 2,38 + 2,15 + 2,15 + 3,71 + 3,71)	m2	892,57	
				RAZEM	892,57
65 d.1.3. 7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2		
		80 + 22,50 + 26,30 + 6 + 4,99 + 8,13 + 6,66 + 4,45 + 4,45 + 8,69 + 12,39 + 52,40 + 7,94 + 8,8 + 160,65	m2	414,35	
				RAZEM	414,35
66 d.1.3. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,40 * (20 + 16 + 10 + 9 + 10,52 + 10 + 6 + 4 + 1,6 + 4,12 + 0,48 + 0,12 + 2,12 + 1,12 + 0,89 + 3,73 + 1,52 + 3,28 + 1,52 + 3,28 + 3,28 + 3,28 + 2,48 + 2,48 + 2,03 + 2,03 + 3,28 + 3,28 + 1,2 + 1,2 + 3,80 + 3,8 + 2,29 + 2,29 + 3,8 + 3,8 + 5,24 + 5,24 + 20 + 6,24 + 3,83 + 4,76 + 12,44 + 11 + 12,44 + 3,83 + 3,70 + 3,70 + 2,38 + 2,38 + 2,15 + 2,15 + 3,71 + 3,71)	m2	892,57	
				RAZEM	892,57
1.3.8		Elewacja			
67 d.1.3. 8	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		3,5 * (25,36 + 10,88 + 13,48 + 11,88 + 27,38 + 16,50) + 15,75 * 2 + 18,78 * 2	m2	438,240	
				RAZEM	438,240
68 d.1.3. 8	KNR K-33 0109-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki VERTER AKE 145A na płytach styropianowych ścian w systemach izolacji cieplnej ATLAS XPS, ATLAS ETICS-STOPTER, STOPTER K-10, oraz ATLAS ROKER - ściany fundamentowe	m2		
		0,75 * (25,36 + 10,88 + 13,48 + 11,88 + 27,38 + 16,50)	m2	79,11	
				RAZEM	79,11
69 d.1.3. 8	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		0,3 * (25,36 + 10,88 + 13,48 + 11,88 + 27,38 + 16,50)	m2	31,64	
				RAZEM	31,64
70 d.1.3. 8	KNR K-32 0103-03	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20cm w technologii ATLAS	m2		
		0,3 * (25,36 + 10,88 + 13,48 + 11,88 + 27,38 + 16,50)	m2	31,64	
				RAZEM	31,64
71 d.1.3. 8	KNR 2-02.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewn.	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,3 * (12 * 1,5)	m2	5,40	
				RAZEM	5,40
1.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
72 d.1.4	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.1.4	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		174,50	m	174,500	
				RAZEM	174,500
74 d.1.4	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		76,5	m	76,500	
				RAZEM	76,500
75 d.1.4	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		67	szt.	67,000	
				RAZEM	67,000
76 d.1.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
77 d.1.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
78 d.1.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
79 d.1.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - PLAFONY	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
80 d.1.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		260	szt.ż ył	260,000	
				RAZEM	260,000
81 d.1.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
83 d.1.4	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.4	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.1.4	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.4	analiza indywidualna	Montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu o mocy 20kW			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		INSTALACJE SANITARNE			
88 d.1.5	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		51,57	m	51,570	
				RAZEM	51,570
89 d.1.5	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
90 d.1.5	KNNR 4 0203-06	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
		3,45 + 3	m	6,450	
				RAZEM	6,450
91 d.1.5	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
92 d.1.5	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.1.5	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7 + 1	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
94 d.1.5	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.1.5	KNR 0-13 0127-04	Rurociągi o śr. 40 mm	m		
		32,25	m	32,250	
				RAZEM	32,250
96 d.1.5	KNR 0-13 0130-03	Rurociągi o śr. 32 mm	m		
		18,70	m	18,700	
				RAZEM	18,700
97 d.1.5	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		32,1	m	32,100	
				RAZEM	32,100
98 d.1.5	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
99 d.1.5	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
100 d.1.5	KNR 0-31 0110-03	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1.5	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.1.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
103 d.1.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
104 d.1.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
105 d.1.5	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.1.5	KNNR 4 0507-10	Montaż pompy ciepła powietrznej 25kW z wbudowanym zasobnikiem C.W.U. 200 - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.1.5		Wykonanie instalacji klimatyzacji w sali świetlicy wiejskiej	km		
		1	km	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1.5	KNR 13-02 0206-01	Montaż instalacji wentylacji mechanicznej - montaż rekuperatora - analogia	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
109 d.1.5	KNP 05 0653 -02.01	Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" z taśmy stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o śr. przewodu do 200 mm; długość przewodu do 3.0 m	m		
		310,5	m	310,500	
				RAZEM	310,500
110 d.1.5	KNP 05 0623 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w przewodach z blachy aluminiowej o obwodzie do 400 mm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
111 d.1.5	KNR 0-31 0204-01	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do c.o. i c.w.u. o wydajności 4,5 m3/h i śr. króćców 1" (25 mm)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.1.5	KNR 0-31 0212-03	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC04/15 (4 obwody, 3/4"/15)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.1.5	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		11,2 + 13,9 + 13,8 + 13,3 + 13,8 + 13,5 + 13,8 + 13,8 + 13,7 + 13,1 + 2,9	m2	136,800	
				RAZEM	136,800
114 d.1.5	KNR 0-31 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		1,3 + 1,3 + 4,6 + 1,7 + 9,5 + 9,5 + 1,5 + 1,9 + 11 + 1,5 + 5,9	m2	49,700	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,700
115 d.1.5	KNR 0-31 0210-01	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
116 d.2		Urządzenie fitness - orbitrek, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.2		Urządzenie fitness - wspinacz, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.2		Urządzenie fitness - ławeczka, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.2		Urządzenie fitness - rower, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2		Urządzenie fitness - orbitrek 3, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.2		Urządzenie fitness - atlas, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2	Wycena indywidualna	Kosz na śmieci, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.2	Wycena indywidualna	Regulamin, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PLAC ZABAW			
124 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod PLAC ZABAW	ha		
		(11,71 * 22,58) / 1000	ha	0,264	
				RAZEM	0,264
125 d.3	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2		
		11,71 * 22,58	m2	264,412	
				RAZEM	264,412
126 d.3	KNR 2-01 0212-08 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		(11,71 * 22,58) * 0,3	m3	79,324	
				RAZEM	79,324
127 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		11,71 * 2 + 22,58 * 2	m	68,580	
				RAZEM	68,580
128 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(11,71 * 2 + 22,58 * 2) * 0,3 * 0,2	m3	4,115	
				RAZEM	4,115

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		11,71 * 2 + 22,58 * 2	m	68,580	
				RAZEM	68,580
130 d.3	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		11,71 * 22,58	m2	264,412	
				RAZEM	264,412
131 d.3	KNR 2-28 0501-07	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 25 cm	m2		
		11,71 * 22,58	m2	264,412	
				RAZEM	264,412
132 d.3	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe - parametry zgodnie z projektem	m		
		(11,71 * 2 + 22,58 * 2) - 1	m	67,580	
				RAZEM	67,580
133 d.3	KNR 2-23 0402-04	Furtka stalowa o wymiarze 100x90 cm - parametry zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.3	Wycena indywidualna	Bujak, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.3	Wycena indywidualna	Zabawka pociąg, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.3	Wycena indywidualna	Karuzela, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.3	Wycena indywidualna	Huśtawka podwójna, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.3	Wycena indywidualna	Zestaw linowy, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.3	Wycena indywidualna	Piaskownica, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.3	Wycena indywidualna	Kosz na śmieci, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.3	Wycena indywidualna	Ławka, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.3	Wycena indywidualna	Regulamin, parametry zgodnie z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		OGRODZENIE TERENU			
143 d.4	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod ogrodzenie	ha		
		(5627) / 10000	ha	0,563	
				RAZEM	0,563

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.4	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą koparko-ładowarki	m2		
		359,92 * 1	m2	359,920	
				RAZEM	359,920
145 d.4	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		151	dół.	151,000	
				RAZEM	151,000
146 d.4	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		359,92	m	359,920	
				RAZEM	359,920
147 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(0,3 * 0,3 * 0,7) * 151	m3	9,513	
				RAZEM	9,513
148 d.4	KNR 2-02 1217-02 Analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych systemowych zamkniętych 60x40x2, wys. 240 cm, ocynkowanych	szt.		
		151	szt.	151,000	
				RAZEM	151,000
149 d.4	KNR 2-02 1805-11	Montaż pręseł z paneli metalowych z siatki zgrzewanej ocynkowanej o wym. 250x123 cm	m2		
		(359,92 - 6 - 6 - 1) * 1,23	m2	426,712	
				RAZEM	426,712
150 d.4	KNR 2-31 0407-01	Przędła betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(359,92 - 6 - 6 - 1)	m	346,920	
				RAZEM	346,920
151 d.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x153 cm, zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.4	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa, zgodnie z projektem	m2		
		6 * 1,53 * 2	m2	18,360	
				RAZEM	18,360
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
153 d.5	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0,11179	ha	0,112	
				RAZEM	0,112
154 d.5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1117,91	m2	1 117,910	
				RAZEM	1 117,910
155 d.5	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		1117,91	m2	1 117,910	
				RAZEM	1 117,910
156 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1117,91	m2	1 117,910	
				RAZEM	1 117,910
157 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		444,29 + 76,29	m	520,580	
				RAZEM	520,580
158 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,2 * 0,2 * (444,29 + 76,29)	m3	20,823	
				RAZEM	20,823
159 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
160 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		76,29	m	76,290	
				RAZEM	76,290
161 d.5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		444,29	m	444,290	
				RAZEM	444,290
162 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1117,91	m2	1 117,910	
				RAZEM	1 117,910
163 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1117,91	m2	1 117,910	
				RAZEM	1 117,910
164 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - drogi wewnętrzne	m2		
		689,77	m2	689,770	
				RAZEM	689,770
165 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1117,91	m2	1 117,910	
				RAZEM	1 117,910
166 d.5	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykopy pod kable do oświetlenia zewnętrznego	m3		
		156,58 * 0,9 * 0,4	m3	56,369	
				RAZEM	56,369
167 d.5	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w wykopie	m		
		156,58 + 7 * 2	m	170,580	
				RAZEM	170,580
168 d.5	KNR 2-01 0704-0104	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
		156,58	m	156,580	
				RAZEM	156,580
169 d.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		156,58	m	156,580	
				RAZEM	156,580
170 d.5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		156,58	m	156,580	
				RAZEM	156,580
171 d.5	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
172 d.5	KNR 5-10 1005-09	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez nakręcenie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ALTANA			
173 d.6	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		10,52 * 6,52 * 1,2	m3	82,308	
				RAZEM	82,308
174 d.6	KNR-W 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,5 * 1,5 * 1,2 * 7	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
175 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,7 * 0,7 * 0,1 * 7	m3	0,343	
				RAZEM	0,343
176 d.6	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5 * 0,5 * 0,3 * 7	m3	0,525	
				RAZEM	0,525
177 d.6	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 0,25 * 0,8 * 7	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
178 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,00932	t	0,009	
				RAZEM	0,009
179 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,0462	t	0,046	
				RAZEM	0,046
180 d.6	KNR 2-21 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m3		
		0,18 * 0,18 * 3,05 * 7	m3	0,692	
				RAZEM	0,692
181 d.6	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,18 * 0,18 * 1,0 * 8	m3	0,259	
				RAZEM	0,259
182 d.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, Płatw P1 i P2	m3 drew		
		0,18 * 0,18 * (9,3 * 2 + 5,3 * 2)	m3 drew	0,946	
				RAZEM	0,946
183 d.6	KNR 2-02 0408-03	Płatw P3, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,07 * 0,14 * 4,3	m3	0,042	
				RAZEM	0,042
184 d.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,4 + 0,188 + 0,110 + 0,176	m3	0,874	
				RAZEM	0,874
185 d.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		5 * 9 * 1,16	m2	52,200	
				RAZEM	52,200
186 d.6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		5 * 9 * 1,16	m2	52,200	
				RAZEM	52,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.6	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2		
		5 * 9 * 1,16	m2	52,200	
				RAZEM	52,200
188 d.6	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 75 mm	m		
		9 + 9 + 5 + 5	m	28,000	
				RAZEM	28,000
189 d.6	KNR-W 2-02 0531-01	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 63 mm	m		
		3,06 * 4	m	12,240	
				RAZEM	12,240
190 d.6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie ścian zgodnie z projektem	m2		
		8 * 2,75 + 5 * 1,1 * 2	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
191 d.6	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
192 d.6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
193 d.6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		9 + 9 + 5 + 5	m	28,000	
				RAZEM	28,000
194 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(9 + 9 + 5 + 5) * 0,2 * 0,2	m3	1,120	
				RAZEM	1,120
195 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(9 + 9 + 5 + 5)	m	28,000	
				RAZEM	28,000
196 d.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		5 * 9	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
197 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		5 * 9	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
198 d.6		Zestaw - ławka ogrodowa drewniana długości 220 cm oraz stół drewniany o wymiarach 100 x 250 cm	km		
		2	km	2,000	
				RAZEM	2,000