
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI: Czumsk Duży, dz. nr 177/1, gmina Rogowo
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Rogowo
ADRES INWESTORA: Rogowo 51
87-515 Rogowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 2022-06-30

POZIOM CEN: II kwartał 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2022-06-30

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	Razem
1	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
2	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA					
3	PLAC ZABAW					
4	PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW					
5	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
6	OGRODZENIE TERENU					
7	ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
	Kosztorys netto					
	VAT 23%					
	Kosztorys brutto					

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			
1.1		POZIOM "O"			
1.1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm	m2	Prosimy o niewycenianie niniejszej pozycji (§3 ust. 8 SWZ)	
	od poziomu -0.47	$(25,84 + 2) * (8,84 + 2)$	m2	301,79	
				RAZEM	301,79
2 d.1.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	Prosimy o niewycenianie niniejszej pozycji (§3 ust. 8 SWZ)	
		$0,45 * (25,88 + 1) * (8,88 + 1)$	m3	119,51	
				RAZEM	119,51
3 d.1.1.1	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	Prosimy o niewycenianie niniejszej pozycji (§3 ust. 8 SWZ)	
		$0,6 * 0,4 * (7,64 * 4 + 25,84 * 2 + 3,64 + 0,93 + 0,38)$	m3	20,93	
				RAZEM	20,93
4 d.1.1.1	KNR 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III	m3		
		$0,5 * 0,5 * (25,88 * 2 + 8,88 * 2)$	m3	17,38	
				RAZEM	17,38
5 d.1.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3		
		$0,19 * (8 * 16,12 + 4,4 * 8 + 2 * 4 + 4 * 5,76)$	m3	37,09	
				RAZEM	37,09
6 d.1.1.1	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		
		$(25,84 + 2) * (8,84 + 2)$	m2	301,79	
				RAZEM	301,79
7 d.1.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
		$(25,84 + 2) * (8,84 + 2) * 0,6$	m3	181,07	
				RAZEM	181,07
1.1.2		Fundamenty			
8 d.1.1.2	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	Prosimy o niewycenianie niniejszej pozycji (§3 ust. 8 SWZ)	
		$0,6 * 0,1 * (7,64 * 4 + 25,84 * 2 + 3,64 + 0,93 + 0,38)$	m3	5,23	
				RAZEM	5,23
9 d.1.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	Prosimy o niewycenianie niniejszej pozycji (§3 ust. 8 SWZ)	
		$0,6 * 0,4 * (7,64 * 4 + 25,84 * 2 + 3,64 + 0,93 + 0,38)$	m3	20,93	
				RAZEM	20,93
10 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$0,24 * 0,75 * (25,48 * 2 + 8 * 4 + 4)$	m3	15,653	
				RAZEM	15,653
1.1.3		Izolacja fundamentów			
11 d.1.1.3	NNRNKB 5 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych Krotność = 2	m2		
		$0,6 * (25,48 * 2 + 8 * 4 + 4)$	m2	52,18	
				RAZEM	52,18

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego	m2		
		0,75 * 2 * (25,48 * 2 + 8 * 4 + 4)	m2	130,44	
				RAZEM	130,44
13 d.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 * (25,48 * 2 + 8 * 2)	m2	50,22	
				RAZEM	50,22
1.1.4		Podkłady			
14 d.1.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-żwirowa grub. 20cm	m3		
		0,20 * (4,4 * 8 + 16,12 * 8 + 2 * 4 + 4 * 5,76)	m3	39,04	
				RAZEM	39,04
15 d.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 * (4,4 * 8 + 16,12 * 8 + 2 * 4 + 4 * 5,76)	m3	15,62	
				RAZEM	15,62
1.2		ŚCIANY NADZIEMIA			
1.2.1		Ściany parteru			
16 d.1.2. 1	NNRNKB 5 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych Krotność = 2	m2		
		0,4 * (25,48 * 2 + 8 * 4 + 4)	m2	34,78	
				RAZEM	34,78
17 d.1.2. 1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		3,15 * (25,48 + 25,48 + 8 * 2)	m2	210,92	
				RAZEM	210,92
18 d.1.2. 1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm - ściany wewnętrzne	m2		
		3,15 * (8 * 2 + 4)	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
19 d.1.2. 1	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
		5,15 * 5	m	25,750	
				RAZEM	25,750
20 d.1.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1 + 1 + 1,8 * 6 + 1,5 + 1,2 + 2,4 + 1,2 + 2 + 1,2	m	22,30	
				RAZEM	22,30
21 d.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		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.1.2. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
23 d.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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,24 * 0,24 * (0,25 + 1,5 + 0,25 + 1,5 + 0,25 + 1,5 + 0,25 + 1,5)$	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
24 d.1.2. 1	KNR 2-02 0211a-05	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4m (wieńce) z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
	poz. 2.1.1;	$0,24 * 0,24 * (25,48 * 2 + 8 * 4 + 4)$	m3	5,01	
				RAZEM	5,01
1.3		ZBROJENIE			
25 d.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;	$((25,44 * 2 + 8 * 4 + 4) * 4 * 0,222) + ((25,44 * 2 + 8 * 4 + 4) * 4 * 0,222) + 7 * 4 * 0,222 + 4,55 * 5 * 4 * 0,222) / 1000$	t	0,18	
				RAZEM	0,18
26 d.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;	$((25,44 * 2 + 8 * 4 + 4) * 4 * 0,888) + ((25,44 * 2 + 8 * 4 + 4) * 4 * 0,888) + 7 * 4 * 0,888 + 4,55 * 5 * 4 * 0,888) * 1,05 / 1000$	t	0,76	
				RAZEM	0,76
1.4		DACH			
1.4.1		Dach - konstrukcja			
27 d.1.4. 1	KNR 2-02 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości do 12 m	m2		
		$5,37 * 26,68 * 2$	m2	286,54	
				RAZEM	286,54
1.4.2		Dach - pokrycie			
28 d.1.4. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		$5,37 * 26,68 * 2$	m2	286,54	
				RAZEM	286,54
29 d.1.4. 2	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej	m2		
		$5,37 * 26,68 * 2$	m2	286,54	
				RAZEM	286,54
30 d.1.4. 2	KNR 0-15 0517-02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		$5,37 * 26,68 * 2$	m2	286,54	
				RAZEM	286,54
31 d.1.4. 2	KNR 0-15 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisołem o wymiarach modułu fali 18,33x35,0 cm	m2		
		$5,37 * 26,68 * 2$	m2	286,54	
				RAZEM	286,54
32 d.1.4. 2	KNR K-06 0242-04	Montaż wyłazów dachowych standard WLI 86x87 o powierzchni powyżej 0,50m2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1.4. 2	NNRNKB 6 0411-02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m		
		$26,68 * 2 + 5,91 * 4$	m	77,00	
				RAZEM	77,00
34 d.1.4. 2	NNRNKB 6 0539-02	Montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		$26,68 * 2$	m	53,36	
				RAZEM	53,36

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.4. 2	NNRNKB 6 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2		
		26,68 * 2 + 5,91 * 4	m2	77,00	
				RAZEM	77,00
36 d.1.4. 2	NNRNKB 8 0547-01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	m		
		26,68 * 2	m	53,36	
				RAZEM	53,36
37 d.1.4. 2	NNRNKB 8 0547-04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.1.4. 2	NNRNKB 8 0547-02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
39 d.1.4. 2	NNRNKB 8 0550-03	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm	m		
		6 * 3,60	m	21,60	
				RAZEM	21,60
40 d.1.4. 2	NNRNKB 8 0550-07	Kolanka z polichlorku winylu o średnicy 100mm	szt		
		6 * 2	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
1.5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWN.			
1.5.1		Stolarka okienna i drzwiowa zewn.			
41 d.1.5. 1	NNRNKB 4 1025-04	Montaż okien z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z wykorzystaniem kotew	m2		
		10 * 1,5 * 1,8 + 2 * 1,8	m2	30,60	
				RAZEM	30,60
42 d.1.5. 1	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		0,6 * 0,6 * 2 + 1,2 * 0,9	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
43 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		1,6 * 2,1	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
44 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1 * 2,1 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
45 d.1.5. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
1.6		STAN WYKOŃCZENIOWY			
1.6.1		Ścianki działowe			
46 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		3,68 * (4 + 1,5 + 4,4 * 2 + 1,2 + 2,93 + 2,32 + 0,12)	m2	76,802	
				RAZEM	76,802

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.2		Ocieplenie sufitu podwieszanego			
47 d.1.6. 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		
		25,88 * 8,88	m2	229,81	
				RAZEM	229,81
48 d.1.6. 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - z folii polietylenowej	m2		
	strop	8 * 25	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
49 d.1.6. 2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża	m2		
		11,44 + 6,7 + 3,51 + 6,79 + 4,91 + 128,96 + 7,78 + 16,48 + 1,89 + 3,93	m2	192,39	
				RAZEM	192,39
50 d.1.6. 2	KNR K-06 0208-01	Montaż schodów strychowych trzysegmentowych w pomieszczeniach o wysokości do 270cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6.3		Stołarka wewnętrzna			
51 d.1.6. 3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane - analogia - fabr. wykończone	m		
		0,9 * 2,1 * 3 + 1,0 * 2,1 * 3	m	11,97	
				RAZEM	11,97
52 d.1.6. 3	KNR 2-02 1019-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, jednoodzielnne	m2		
		0,9 * 2,1 * 3 + 1,0 * 2,1 * 3	m2	11,97	
				RAZEM	11,97
1.6.4		Tynki i okładziny ścian wewn.			
53 d.1.6. 4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		3,4 * (4,4 * 2 + 2,6 * 2 + 4,4 * 2 + 1,52 * 2 + 2,93 * 2 + 1,2 * 2 + 2,93 * 2 + 2,32 * 2 + 1,35 * 2 + 3,64 * 2 + 16,12 * 2 + 8 * 2 + 2 * 2 + 4 * 2 + 4 * 2 + 4,14 * 2 + 2,62 * 2 + 1,5 * 2 + 1,26 * 2 + 1,5 * 2)	m2	492,524	
				RAZEM	492,524
54 d.1.6. 4	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną (płytki w łazienkach, kotłowni i kuchni do sufitu)	m2		
		3,4 * (2,93 * 2 + 2,32 * 2 + 1,2 * 2 + 2,93 * 2 + 4 * 2 + 2 * 2 + 4 * 2 + 4,14 * 2)	m2	159,936	
				RAZEM	159,936
1.6.5		Izolacje podposadzkowe			
55 d.1.6. 5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej poziome na sucho - jedna warstwa - analogia - z folii polietylenowej Krotność = 2	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
56 d.1.6. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 20cm	m2		
	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	m2	334,35	
				RAZEM	334,35
57 d.1.6. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - grub. 5cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	80	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
1.6.6		Podłogi i posadzki			
58 d.1.6. 6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2		
		$11,44 + 6,7 + 3,51 + 6,79 + 4,91 + 128,96 + 7,78 + 16,48 + 1,89 + 3,93$	m2	192,39	
				RAZEM	192,39
59 d.1.6. 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 5	m2		
	pom. 1/06;1/07;	$11,44 + 6,7 + 3,51 + 6,79 + 4,91 + 128,96 + 7,78 + 16,48 + 1,89 + 3,93$	m2	192,39	
				RAZEM	192,39
60 d.1.6. 6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=6mm o oczku 10x10cm	m2		
	pom. 1/06;1/07;	$11,44 + 6,7 + 3,51 + 6,79 + 4,91 + 128,96 + 7,78 + 16,48 + 1,89 + 3,93$	m2	192,39	
				RAZEM	192,39
61 d.1.6. 6	KNR K-32 0201-06	Grunтовanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii ATLAS	m2		
		$11,44 + 6,7 + 3,51 + 6,79 + 4,91 + 128,96 + 7,78 + 16,48 + 1,89 + 3,93$	m2	192,39	
				RAZEM	192,39
62 d.1.6. 6	KNR K-32 0203-05	Posadzki z płytek ceramicznych 40x40cm w technologii ATLAS - gat.I	m2		
		$11,44 + 6,7 + 3,51 + 6,79 + 4,91 + 128,96 + 7,78 + 16,48 + 1,89 + 3,93$	m2	192,39	
				RAZEM	192,39
63 d.1.6. 6	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej bez przecinania płytek o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą	m		
		$2,6 * 2 + 4,4 * 2 + 1,52 * 2 + 4,4 * 2 + 1,35 * 2 + 3,64 * 2 + 16,12 * 2 + 8 * 2 + 2,62 * 1,5 + 1,26 * 1,5$	m	89,88	
				RAZEM	89,88
1.6.7		Malowanie			
64 d.1.6. 7	NNRNKB 7 1134-02	Grunтовanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych	m2		
		$3,4 * (4,4 * 2 + 2,6 * 2 + 4,4 * 2 + 1,52 * 2 + 2,93 * 2 + 1,2 * 2 + 2,93 * 2 + 2,32 * 2 + 1,35 * 2 + 3,64 * 2 + 16,12 * 2 + 8 * 2 + 2 * 2 + 4 * 2 + 4 * 2 + 4,14 * 2 + 2,62 * 2 + 1,5 * 2 + 1,26 * 2 + 1,5 * 2)$	m2	492,52	
				RAZEM	492,52
65 d.1.6. 7	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m2		
		$11,44 + 6,7 + 3,51 + 6,79 + 4,91 + 128,96 + 7,78 + 16,48 + 1,89 + 3,93$	m2	192,39	
				RAZEM	192,39
66 d.1.6. 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		$3,15 * (2,6 * 2 + 4,4 * 2 + 1,52 * 2 + 4,4 * 2 + 1,35 * 2 + 3,64 * 2 + 16,12 * 2 + 8 * 2 + 2,62 * 1,5 + 1,26 * 1,5)$	m2	283,12	
				RAZEM	283,12
1.6.8		Elewacja			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.6. 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		
		$3,55 * (25,88 * 2 + 8,88 * 2) + 2 * 2 * 0,5 * 4,44 * 1,185$	m2	257,319	
				RAZEM	257,319
68 d.1.6. 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		
		$0,75 * (25,58 * 2 + 8,58 * 2)$	m2	51,24	
				RAZEM	51,24
69 d.1.6. 8	KNR K-32 0101-06	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		$0,75 * (25,58 * 2 + 8,58 * 2)$	m2	51,24	
				RAZEM	51,24
70 d.1.6. 8	KNR K-32 0103-03	Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20cm w technologii ATLAS	m2		
		$0,3 * (25,58 * 2 + 8,58 * 2)$	m2	20,50	
				RAZEM	20,50
71 d.1.6. 8	KNR 2-02.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewn.	m2		
		$0,3 * (0,66 * 2 + 1,56 * 10 + 1,26 + 2,06)$	m2	6,07	
				RAZEM	6,07
1.6.9		Opaska			
72 d.1.6. 9	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 25x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		34,46	m	34,46	
				RAZEM	34,46
73 d.1.6. 9	KNR 2-01 0610-02	Podsypka filtracyjna ze żwirku filtracyjnego z przygotowaniem kruszywa - analogia	m3		
		$26,28 * 0,15$	m3	3,94	
				RAZEM	3,94
74 d.1.6. 9	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		26,28	m2	26,280	
				RAZEM	26,280
1.7		INSTALACJE SANITARNE			
75 d.1.7	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		$34,2 + 1,6$	m	35,800	
				RAZEM	35,800
76 d.1.7	KNNR 4 0203-06	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
		$1,6 + 1,2 + 2 * 1 + 2 + 3,65 + 0,9 + 3,5$	m	14,850	
				RAZEM	14,850
77 d.1.7	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		$0,5 * 3 + 4 * 5,2$	m	22,300	
				RAZEM	22,300
78 d.1.7	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.7	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
80 d.1.7	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.1.7	KNR 0-13 0127-04	Rurociągi o śr. 40 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.1.7	KNR 0-13 0130-03	Rurociągi o śr. 32 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1.7	KNR 0-13 0130-01	Rurociągi o śr. 20 i 16 mm	m		
		130,68	m	130,680	
				RAZEM	130,680
84 d.1.7	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
85 d.1.7	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
86 d.1.7	KNR 0-31 0110-03	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.1.7	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.1.7	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.1.7	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.1.7	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91 d.1.7	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.1.7	KNNR 4 0507-10	Montaż pompy ciepła powietrznej 15kW z wbudowanym zasobnikiem C.W.U. 180 - analogia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1.7	KNR 13-02 0206-01	Montaż instalacji wentylacji mechanicznej - montaż rekuperatora 1000m3/h- analogia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.1.7	KNP 05 0653 -02.01	Prostki wentylacyjne o przekroju kołowym "SPIRO" typ "S" z taśmą stalowej ocynkowanej gr. do 0.6-0.7 mm o śr. przewodu do 200 mm; długość przewodu do 3.0 m	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24 + 28	m	52,000	
				RAZEM	52,000
95 d.1.7	KNP 05 0623 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w przewodach z blachy aluminiowej o obwodzie do 400 mm - anemostaty	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
96 d.1.7	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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.7	KNR 0-31 0212-03	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania HC04/15 (4 obwody, 3/4"/15)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.1.7	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		
		2,7 + 10,1 + 15,5 * 8 + 3,1 + 1,4 + 15 + 6,8 + 3,9	m2	167,000	
				RAZEM	167,000
99 d.1.7	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		
		5,8	m2	5,800	
				RAZEM	5,800
100 d.1.7	KNR 0-31 0210-01	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 15 mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
101 d.1.7		Wykonanie instalacji klimatyzacji dla pomieszczenia 0.02 sala	km		
		1	km	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
102 d.1.8	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		29 + 5	m	34,000	
				RAZEM	34,000
103 d.1.8	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym 3x2.5 mm2	m		
		141	m	141,000	
				RAZEM	141,000
104 d.1.8	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym 3x1.5mm2	m		
		184	m	184,000	
				RAZEM	184,000
105 d.1.8	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
106 d.1.8	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
107 d.1.8	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
108 d.1.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
109 d.1.8	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - PLAFONY	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.1.8	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		108	szt.ż ył	108,000	
				RAZEM	108,000
111 d.1.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.1.8	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.1.8	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
114 d.1.8	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.1.8	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
116 d.1.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.1.8	analiza indywidualna	Montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu o mocy 15kW			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
118 d.2		Urządzenie fitness - orbitrek, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.2		Urządzenie fitness - wspinacz, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2		Urządzenie fitness - ławeczka, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.2		Urządzenie fitness - rower, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.2		Urządzenie fitness - orbitrek 3, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2		Urządzenie fitness - atlas, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.2	Wycena indywidualna	Kosz na śmieci, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.2	Wycena indywidualna	Ławka, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.2	Wycena indywidualna	Regulamin, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PLAC ZABAW			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
127 d.3.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod PLAC ZABAW	ha		
		(10,14 * 8,69) / 1000	ha	0,088	
				RAZEM	0,088
128 d.3.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2		
		(10,14 * 8,69)	m2	88,117	
				RAZEM	88,117
129 d.3.1	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 samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		(10,14 * 8,69) * 0,3	m3	26,435	
				RAZEM	26,435
3.2		NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW			
130 d.3.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		10,14 * 2 + 8,69 * 2	m	37,660	
				RAZEM	37,660
131 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(10,14 * 2 + 8,69 * 2) * 0,3 * 0,2	m3	2,260	
				RAZEM	2,260
132 d.3.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		10,14 * 2 + 8,69 * 2	m	37,660	
				RAZEM	37,660
133 d.3.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		10,14 * 8,69	m2	88,117	
				RAZEM	88,117
134 d.3.2	KNR 2-28 0501-07	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 25 cm	m2		
		10,14 * 8,69	m2	88,117	
				RAZEM	88,117
3.3		OGRODZENIE PLACU ZABAW			
135 d.3.3	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie panelowe - parametry zgodnie z projektem	m		
		(10,14 * 2 + 8,69 * 2) - 1	m	36,660	
				RAZEM	36,660
136 d.3.3	KNR 2-23 0402-04	Furtka stalowa o wymiarze 100x90 cm - parametry zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
137 d.3.4	Wycena indywidualna	Bujak, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.3.4	Wycena indywidualna	Zestaw zabawowy, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.3.4	Wycena indywidualna	Huśtawka, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.3.4	Wycena indywidualna	Kosz na śmieci, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.3.4	Wycena indywidualna	Ławka, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.3.4	Wycena indywidualna	Regulamin, parametry zgodne z projektem - zakup, dostawa i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW			
143 d.4	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III	m3		
		$0,6 * 1 * (5 + 7,8 + 18,78 * 3) + 2 * 3 * 2 + 3,14 * 0,5 * 0,5 * 2$	m3	55,054	
				RAZEM	55,054
144 d.4	KSNR 4 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm	m2		
		$0,6 * (5 + 7,8 + 18,78 * 3) + 3 * 2 + 3,14 * 0,5 * 0,5$	m2	48,269	
				RAZEM	48,269
145 d.4	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		$0,6 * 0,8 * (5 + 7,8) + 0,6 * 0,5 * 18,78 * 3$	m3	23,046	
				RAZEM	23,046
146 d.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		$0,6 * (5 + 7,8) + 0,6 * 18,78 * 3 + 3 * 2$	m2	47,484	
				RAZEM	47,484
147 d.4	KNNR 11 0706-04 analogia	Przydomowa oczyszczalnia ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5 + 7,8	m	12,800	
				RAZEM	12,800
149 d.4	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.4	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		18,78 * 3	m	56,340	
				RAZEM	56,340

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.4	KNR 2-11 0143-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie	m		
		18,78 * 3	m	56,340	
				RAZEM	56,340
5		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
152 d.5	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		29,47 * 1,8 * 0,6	m3	31,828	
				RAZEM	31,828
153 d.5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I -III	m3		
		29,47 * 1,6 * 0,6	m3	28,291	
				RAZEM	28,291
154 d.5	KSNR 4 1301-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 20 cm	m2		
		29,47 * 0,6	m2	17,682	
				RAZEM	17,682
155 d.5	KNNR 4 1702-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.5	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		27,97 + 1,5	m	29,470	
				RAZEM	29,470
157 d.5	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
158 d.5	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
6		OGRODZENIE TERENU			
6.1		OGRODZENIE			
159 d.6.1	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) * 79	m3	4,977	
				RAZEM	4,977
160 d.6.1	KNR 2-02 1217-02 Analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych systemowych zamkniętych 60x40x2, wys. 240 cm, ocynkowanych	szt.		
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
161 d.6.1	KNR 2-02 1805-11	Montaż pręseł z paneli metalowych z siatki zgrzewanej ocynkowanej o wym. 250x123 cm	m2		
		(69,57 + 25,19 + 65,1 + 24,96 - 6 - 1) * 1,23	m2	218,719	
				RAZEM	218,719
162 d.6.1	KNR 2-31 0407-01	Przęsła betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		69,57 + 25,19 + 65,1 + 24,96 - 6 - 1	m	177,820	
				RAZEM	177,820

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.6.1	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x153 cm, zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
164 d.6.1	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	m2	9,180	
				RAZEM	9,180
6.2		ROBOTY ZIEMNE			
165 d.6.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod ogrodzenie	ha		
		$((69,57 + 25,19 + 65,1 + 24,96) * 1) / 1000$	ha	0,185	
				RAZEM	0,185
166 d.6.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą koparko-ładowarki	m2		
		$(69,57 + 25,19 + 65,1 + 24,96) * 0,5$	m2	92,410	
				RAZEM	92,410
167 d.6.2	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		79	dół.	79,000	
				RAZEM	79,000
168 d.6.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		$69,57 + 25,19 + 65,1 + 24,96 + 6 - 1$	m	189,820	
				RAZEM	189,820
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
169 d.7	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0,0662	ha	0,066	
				RAZEM	0,066
170 d.7	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		662,04	m2	662,040	
				RAZEM	662,040
171 d.7	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		662,04	m2	662,040	
				RAZEM	662,040
172 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		662,04	m2	662,040	
				RAZEM	662,040
173 d.7	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		$98,31 + 20,64 + 33,18 + 23,36$	m	175,490	
				RAZEM	175,490
174 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$0,09 * (98,31 + 20,64 + 33,18 + 23,36)$	m3	15,794	
				RAZEM	15,794
175 d.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
176 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$98,31 + 20,64 + 33,18$	m	152,130	
				RAZEM	152,130
177 d.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,36	m	23,360	
				RAZEM	23,360
178 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		662,04	m2	662,040	
				RAZEM	662,040
179 d.7	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		
		662,04	m2	662,040	
				RAZEM	662,040
180 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - parkingi	m2		
		600,41	m2	600,410	
				RAZEM	600,410
181 d.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - drogi wewnętrzne	m2		
		600,41	m2	600,410	
				RAZEM	600,410
182 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		662,04	m2	662,040	
				RAZEM	662,040
183 d.7	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykopy pod kable do oświetlenia zewnętrznego	m3		
		87,97 * 0,9 * 0,4	m3	31,669	
				RAZEM	31,669
184 d.7	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w wykopie	m		
		87,97	m	87,970	
				RAZEM	87,970
185 d.7	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		
		87,97	m	87,970	
				RAZEM	87,970
186 d.7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		87,97	m	87,970	
				RAZEM	87,970
187 d.7	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		87,97	m	87,970	
				RAZEM	87,970
188 d.7	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
189 d.7	KNR 5-10 1005-09	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez nakręcenie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000