

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SCENA PLENEROWA Z MAŁĄ GASTRONOMIA			
1.1		POZIOM "0"			
1.1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, 0,044	ha ha	 0,044	
				RAZEM	0,044
2 d.1. 1.1	KNR 2-01 0126-1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm 440	m ² m ²	 440,000	
				RAZEM	440,000
3 d.1. 1.1	KNR 2-01 0126-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości Krotność = 3 440	m ² m ²	 440,000	
				RAZEM	440,000
4 d.1. 1.1	KNR 2-01 0206-2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III 74,739	m ³ m ³	 74,739	
				RAZEM	74,739
5 d.1. 1.1	KNR 2-01 0214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km ciągłości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t Krotność = 14 74,739	m ³ m ³	 74,739	
				RAZEM	74,739
6 d.1. 1.1	KNR 2-01 0505-4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III 440	m ² m ²	 440,000	
				RAZEM	440,000
1.1.2		Fundamenty pod słupy [S1]			
7 d.1. 1.2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 2,798	m ³ m ³	 2,798	
				RAZEM	2,798
8 d.1. 1.2	KNR 2-02 0204-2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5·m3, beton podawany pompą 24,637	m ³ m ³	 24,637	
				RAZEM	24,637
9 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi d t 7·mm 0,129	 t	 0,129	
				RAZEM	0,129
10 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, 8-14·mm 0,151	t t	 0,151	
				RAZEM	0,151
1.1.3		Izolacje			
11 d.1. 1.3	KNR 2-02 0602-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa 44,795	m ² m ²	 44,795	
				RAZEM	44,795
12 d.1. 1.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 44,795	m ² m ²	 44,795	
				RAZEM	44,795
13 d.1. 1.3	KNR 2-02 0603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa 115,94	m ² m ²	 115,940	
				RAZEM	115,940
14 d.1. 1.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę 115,94	m ² m ²	 115,940	
				RAZEM	115,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 0604-5 1.3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m ²		
		22,398	m ²	22,398	
				RAZEM	22,398
1.1.4		Kotwy pod słupy			
16 d.1. 0282-05 1.4 analogia	KNR 2-02	Kotwy typu PSG 101/900/2 - Sł	szt.		
		91	szt.	91,000	
				RAZEM	91,000
17 d.1. 0282-4 1.4	KNR 2-02	Podstawa słupa - kotyw pod słupy 20x20cm - S1	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
1.1.5		Słupy podium			
18 d.1. 0407-5 1.5	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - [Sł]	m ³		
		0,546	m ³	0,546	
				RAZEM	0,546
1.1.6		Podwaliny			
19 d.1. 0406-8 1.6	KNR 2-02	Podwaliny krótkie o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm	m ³		
		- [B1]			
		3,42	m ³	3,420	
				RAZEM	3,420
20 d.1. 0406-8 1.6	KNR 2-02	Podwaliny krótkie o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm	m ³		
		- [B2]			
		3,771	m ³	3,771	
				RAZEM	3,771
1.1.7		Podłoże pod podium [1.]			
21 d.1. 0104-1 1.7	KNR 2-31	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	m ²		
		442,799	m ²	442,799	
				RAZEM	442,799
22 d.1. 0104-2 1.7	KNR 2-31	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	m ²		
		Krotność = 30			
		442,799	m ²	442,799	
				RAZEM	442,799
23 d.1. 0101-2 1.7	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m ²		
		442,799	m ²	442,799	
				RAZEM	442,799
24 d.1. 0202-1 1.7	KNR 2-31	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m ²		
		442,799	m ²	442,799	
				RAZEM	442,799
25 d.1. 0202-2 1.7	KNR 2-31	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m ²		
		Krotność = 10			
		442,799	m ²	442,799	
				RAZEM	442,799
1.1.8		Schody zewnętrzne			
26 d.1. 0282-05 1.8 analogia	KNR 2-02	Kotwy typu PSG 101/900/2 - Sł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1. 0406-8 1.8	KNR 2-02	Podwaliny krótkie o długości do 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm	m ³		
		0,306	m ³	0,306	
				RAZEM	0,306
28 d.1. 4007-3 1.8	KNR 21	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych, OSB gr 2,5cm	m ²		
		8,57	m ²	8,570	
				RAZEM	8,570
1.2		STAN SUROWY OTWARTY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1		Posadzka podium [2.]			
29 d.1. 2.1	KNR 21 4007-3	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych, OSB gr 2,5cm	m ²		
		9,6*9,6	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
30 d.1. 2.1	KNR 21 4007-3	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych, OSB gr 2,5cm - pochylnia	m ²		
		31,25	m ²	31,250	
				RAZEM	31,250
1.2.2		Słupy nadziemne			
31 d.1. 2.2	KNR 2-02 0407-6	Słupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm ² - [S1]	m ³		
		5,274	m ³	5,274	
				RAZEM	5,274
1.2.3		Konstrukcja część socjalna			
32 d.1. 2.3	kalk. własna	Konstrukcja ścian szkieletowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 2.3	KNR 2-02 0407-5	Słupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm ² - [S1]	m ³		
		0,595	m ³	0,595	
				RAZEM	0,595
34 d.1. 2.3	KNR 21 4001-1	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość do 90-mm	cm ²		
		128,68	m ²	128,680	
				RAZEM	128,680
35 d.1. 2.3	KNR 21 4002-1	Konstrukcje szkieletowe, oczepty pojedyncze, szerokość do 90-mm	mb		
		40,4	mb	40,400	
				RAZEM	40,400
36 d.1. 2.3	KNR 21 4002-17	Konstrukcje szkieletowe, podwaliny ścian, szerokość do 90-mm	mb		
		40,4	mb	40,400	
				RAZEM	40,400
37 d.1. 2.3	KNR 21 4003-1	Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość do 90-mm	mb		
		8,1	mb	8,100	
				RAZEM	8,100
1.2.4		Odbojówka			
1.2. 4.1		Pomiary i koryta			
38 d.1. 2.4.1	KNR 2-01 0121-2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów	ha		
		0,008	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
39 d.1. 2.4.1	KNR 2-31 0101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m ²		
		77,325	m ²	77,325	
				RAZEM	77,325
40 d.1. 2.4.1	KNR 2-31 0101-2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m ²		
		326,9	m ²	326,900	
				RAZEM	326,900
1.2. 4.2		Podbudowy			
41 d.1. 2.4.2	KNR 2-31 0114-1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m ²		
		77,325	m ²	77,325	
				RAZEM	77,325
42 d.1. 2.4.2	KNR 2-31 0114-2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność = -5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77,325	m ²	77,325	
				RAZEM	77,325
1.2.		Nawierzchnie			
4.3					
43	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m ²		
d.1. 0511-2					
2.4.3		77,325+350,639	m ²	427,964	
				RAZEM	427,964
1.2.		Elementy nawierzchni			
4.4					
44	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³		
d.1. 0402-3					
2.4.4		1,547	m ³	1,547	
				RAZEM	1,547
45	KNR 2-31	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1. 0407-1					
2.4.4		103,1	m	103,100	
				RAZEM	103,100
1.3		DACH			
1.3.1		Konstrukcja dachu			
46		Konstrukcja dachu z wiązarów kratowych	kpl.		
d.1. kalk. własna					
3.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2		Pokrycie dachowe			
47	NNRNKB 2-	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej i wiatrownicy	m		
d.1. 02 0411-2					
3.2		114,52	m	114,520	
				RAZEM	114,520
48	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1. 0410-1					
3.2		523,428	m ²	523,428	
				RAZEM	523,428
49	NNRNKB 2-	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100-m ²	m ²		
d.1. 02 0535-4					
3.2		523,428	m ²	523,428	
				RAZEM	523,428
1.3.3		Orynnowanie			
50	KNR 15	Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm	m		
d.1. 0528-4					
3.3		53,33	m	53,330	
				RAZEM	53,330
51	KNR 15	Rury spustowe z PCV, Fi-10,0 i 11,0-cm	m		
d.1. 0529-3					
3.3		23,76	m	23,760	
				RAZEM	23,760
1.3.4		Stal profilowa			
52	KNNR 7	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon, masa do 5-kg, łączniki ocynkowane do konstrukcji drewnianej	t		
d.1. 0206-1					
3.4		0,042	t	0,042	
				RAZEM	0,042
1.4		STAN WYKOŃCZENIOWY			
1.4.1		Poszycie ścian części socjalnej			
53	KNR 21	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych, OSB3 gr 1,25cm	m ²		
d.1. 4004-6					
4.1		128,68	m ²	128,680	
				RAZEM	128,680
54	KNR 2-02	Rusztzy drewniane pod boazerie na ścianach surowych	m ²		
d.1. 9909-1					
4.1		128,68	m ²	128,680	
				RAZEM	128,680
55	KNR 9-12	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1. 0203-3					
4.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		128,68	m ²	128,680	
				RAZEM	128,680
56	KNR 2-02	Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80-mm	m ²		
d.1.	9910-2				
4.1		128,68	m ²	128,680	
				RAZEM	128,680
1.4.2		Strop podwieszany części socjalnej			
57	KNR 9-09	Sufit w systemie Knauf D-112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie podwójnym, masa Uniflott	m ²		
d.1.	0302-2				
4.2		58,14	m ²	58,140	
				RAZEM	58,140
58	KNR 9-12	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
d.1.	0203-3				
4.2		58,14	m ²	58,140	
				RAZEM	58,140
59	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa, gr 20 cm	m ²		
d.1.	0613-3				
4.2		58,14	m ²	58,140	
				RAZEM	58,140
60	KNR 9-12	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m ²		
d.1.	0203-3				
4.2		58,14	m ²	58,140	
				RAZEM	58,140
61	KNR 21	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych, OSB gr 2,5cm	m ²		
d.1.	4007-3				
4.2		58,14	m ²	58,140	
				RAZEM	58,140
1.4.3		Licowanie			
62	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	m ²		
d.1.	0829-8				
4.3		309,09	m ²	309,090	
				RAZEM	309,090
1.4.4		Posadzka			
63	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła - część socjalna	m ²		
d.1.	1118-8				
4.4		47,78	m ²	47,780	
				RAZEM	47,780
64	KNR 21	Ślepa podłoga, z desek szerokości 15-20-cm - podium, WC, kuchnia	m ²		
d.1.	4007-1				
4.4		9,6*9,6	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
65	KNR 21	Ślepa podłoga, z desek szerokości 15-20-cm - schody	m ²		
d.1.	4007-1				
4.4		8,57	m ²	8,570	
				RAZEM	8,570
1.4.5		Malowanie sufitu GKB			
66	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		
d.1.	1505-3				
4.5		58,14	m ²	58,140	
				RAZEM	58,140
1.4.6		Stolarka okienna			
67	KNR 19	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach	m ²		
d.1.	1022-10				
4.6		4,44	m ²	4,440	
				RAZEM	4,440
1.4.7		Stolarka drzwiowa			
68	KNR 2-02	Drzwi zewnętrzne/wewnętrzne 1 - skrzydłowe pełne	m ²		
d.1.	9010-1				
4.7		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
69	KNR 2-02	Wrota drzwiowe elewacyjne o wymiarach 2,33 x 1,20 m	m ²		
d.1.	9010-3				
4.7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,388	m ²	8,388	
				RAZEM	8,388
1.4.8		Ścianki G-K			
70 d.1. 4.8	KNR 9-09 0401-5	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W-111 z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100-mm, płyta GKBI 12,5-mm, masa Uniflott 16,8	m ² m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
1.4.9		Okładzin G-K			
71 d.1. 4.9	KNR 9-09 0405-1	Okładziny ściennie i obudowy w systemach Knauf z okładziną na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, system W-623 profil CD-60x27, pokrycie 1-krotne, płyta GKBI, Uniflott 0,64	m ² m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
1.4.10		Elewacja			
72 d.1. 4.10	KNR 21 4004-1	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o szerokości 14-cm	m ²		
		67,915	m ²	67,915	
				RAZEM	67,915
73 d.1. 4.10	KNRW 2-02 1035-4	Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane 60x76-mm	m		
		103,45	m	103,450	
				RAZEM	103,450
1.4.11		Malowanie konstrukcji drewnianej			
74 d.1. 4.11	KNR 4-01 0630-01 analogia	Malowanie farbą lakierobejca	m ³		
		85,622	m ³	85,622	
				RAZEM	85,622
1.4.12		Elementy wykończeniowe dachu			
75 d.1. 4.12	AT 9 0103-3	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach, rozstaw kontrłat 1,0-m, łąty 24x4 mm, wkręty do drewna	m ²		
		523,428	m ²	523,428	
				RAZEM	523,428
76 d.1. 4.12	KNR 2-02 0410-4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50-mm w rozstawie ponad 24-cm	m ²		
		523,428	m ²	523,428	
				RAZEM	523,428
77 d.1. 4.12	NNRNKB 2- 02 0539-1	Pokrycie dachów blachą powlekąną, montaż gąsiorów	m		
		46,48	m	46,480	
				RAZEM	46,480
78 d.1. 4.12	NNRNKB 2- 02 0539-2	Pokrycie dachów blachą powlekąną, montaż pasów nadrynnowych - pas podryn-	m		
		53,33	m	53,330	
				RAZEM	53,330
79 d.1. 4.12	NNRNKB 2- 02 0539-2	Pokrycie dachów blachą powlekąną, montaż pasów nadrynnowych - pas nadryn-	m		
		53,33	m	53,330	
				RAZEM	53,330
80 d.1. 4.12	NNRNKB 2- 02 0539-3	Pokrycie dachów blachą powlekąną, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		128,456	m	128,456	
				RAZEM	128,456
81 d.1. 4.12	NNRNKB 2- 02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m ²		
		5,592	m ²	5,592	
				RAZEM	5,592
1.5		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ			
82 d.1.5	AW -090	Wytyczenie trasy przyłącza, inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.5	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III 136,832	m ³ m ³	 136,832	 136,832
				RAZEM	136,832
84 d.1.5	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku - pod wyłączenie do istniejącego kanalizacji 9,56	m ³ m ³	 9,560	 9,560
				RAZEM	9,560
85 d.1.5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 6,35	m ³ m ³	 6,350	 6,350
				RAZEM	6,350
86 d.1.5	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów ,fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 94,2	m ³ m ³	 94,200	 94,200
				RAZEM	94,200
87 d.1.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC lite SDR 11 PE HD 80 DN 50 74	m m	 74,000	 74,000
				RAZEM	74,000
88 d.1.5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC, lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,7 mm 39,5	m m	 39,500	 39,500
				RAZEM	39,500
89 d.1.5	KNNR 4 1418-01 analogia	Studnie kanalizacyjne - systemowa przydomowa przepompownia ścieków o średnicy 1000 mm z automatyką i akcesoriami 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
90 d.1.5	KNNR 4 1418-07	Studnie kanalizacyjne - studnia rozprężna 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
91 d.1.5	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną, kineta studzienki z PE 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
92 d.1.5	KNR-W 2-19 0306-11	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 225 mm 3	m m	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
93 d.1.5	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.6	PRZYŁĄCZ WODY				
94 d.1.6	AW -090	Wytyczenie trasy przyłącza, inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
95 d.1.6	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III 189,175	m ³ m ³	 189,175	 189,175
				RAZEM	189,175
96 d.1.6	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku - pod wyłączenie do istniejącego wodociągu 3,72	m ³ m ³	 3,720	 3,720
				RAZEM	3,720
97 d.1.6	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gruncie kat. III, pod wyłączenie do istniejącego wodociągu 8,42	m ³ m ³	 8,420	 8,420
				RAZEM	8,420
98 d.1.6	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 25,5	m ³ m ³	 25,500	 25,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,500
99 d.1.6	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 135	m ³ m ³	135,000	
				RAZEM	135,000
100 d.1.6	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 170	m m	170,000	
				RAZEM	170,000
101 d.1.6	KNNR 4 1009-03	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm 170	m m	170,000	
				RAZEM	170,000
102 d.1.6	KNR-W 2-19 0306-11	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 80 mm - w miejscu przejścia pod drogą 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
103 d.1.6	KNNR 4 1014-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.1.6	KNNR 4 1014-04	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - złączki zaciskowe kołnierzowe 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1.6	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 63 mm 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.1.6	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 50 mm montowane na rurociągach PE 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.1.6	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1.6	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.1.6	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1.6	KNR 0-35 0219-01	Szafki rozdzielaczowe natynkowe o szer. do 450 mm, wys. i gł. stała 665/130; ilość sekcji 2-4 - szafki na zawory odcinające 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.1.6	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 26mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,8	m m	4,800	
				RAZEM	4,800
112 d.1.6	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 21 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,3	m m	8,300	
				RAZEM	8,300
113 d.1.6	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 17 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4,5	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
114 d.1.6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów, pomp, czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
115 d.1.6	KNR 0-35 0113-04	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej 6	szt. szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
116	KNR 0-35	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.6	0113-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
117	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30 dm3	kpl.		
d.1.6	0121-01		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
118	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm3	kpl.		
d.1.6	0121-01		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
119	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.6	0216-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNR 0-35	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.6	0216-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR 0-35	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej do 50 st.C typ WS-6,0 o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 32 mm	szt.		
d.1.6	0115-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1.6	0107-02	4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
123	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1.6	0107-01	12,8	m	12,800	
				RAZEM	12,800
124	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.6	0128-02	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
125	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.6	0127-03	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
126	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.6	0233-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR-W 2-15	Ustępy - dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.6	0233-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.6	0135-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
129	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.6	0230-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.6	0230-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1.6	0229-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.6	0137-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.6	0137-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojąca mosiężna standardowa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Przyłącz kabla niskiego napięcia			
135 d.1.7	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi-40·mm	otwór		
	3		otwór	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.1.7	KNNR 5 1207-16	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RS47, w betonie	m		
	18		m	18,000	
				RAZEM	18,000
137 d.1.7	KNNR 5 0101-4	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 47·mm	m		
	18		m	18,000	
				RAZEM	18,000
138 d.1.7	KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m		
	18		m	18,000	
				RAZEM	18,000
139 d.1.7	KNNR 5 1208-6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m ³		
	0,1		m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
140 d.1.7	KNNR 5 0203-8	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, kanały, przekrój do 50·mm ² YLY 5x10	m		
	26		m	26,000	
				RAZEM	26,000
141 d.1.7	KNR 4-01 0330-8	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, głębokość do 1 1/2 cegły	m ²		
	0,6		m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
142 d.1.7	KNNR 5 1203-4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16·mm ²	szt		
	20		szt	20,000	
				RAZEM	20,000
143 d.1.7	KNNR 5 0404-2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20·kg Tablica TE	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1.7	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg WYŁĄCZNIK P.POŻ + złącze kablowe	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.1.7	KNNR 5 0408-1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna nośna	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.7	KNNR 5 0408-2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.1.7	KNNR 5 1207-6	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, na styku elementów betonowych	m		
	165		m	165,000	
				RAZEM	165,000
148 d.1.7	KNNR 5 1209-7	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi-80·mm	otwór		
	14		otwór	14,000	
				RAZEM	14,000
149 d.1.7	KNNR 5 0102-1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 19·mm	m		
	165		m	165,000	
				RAZEM	165,000
150 d.1.7	KNNR 5 1208-1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25·mm	m		
	165		m	165,000	
				RAZEM	165,000
151 d.1.7	KNNR 5 1208-6	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m ³		
	0,3		m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
152 d.1.7	KNNR 5 0203-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x2,5	m		
	136		m	136,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	136,000
153 d.1.7	KNNR 5 0203-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² YDY 3x1,5 154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
154 d.1.7	KNNR 5 0301-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w ce le 26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
155 d.1.7	KNNR 5 0303-2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 4x2,5-mm ² 16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
156 d.1.7	KNNR 5 0302-6	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z perścieniem odgałęźnym 8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
157 d.1.7	KNNR 5 0302-1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze 19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
158 d.1.7	KNNR 5 0306-3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.1.7	KNNR 5 0308-5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² bryzgoszczelne 18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
160 d.1.7	KNNR 5 0502-2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłówkowe podwójne, do 20·W Oprawa 840 6300lm STPR 41W IP66 DRV 9	kpl. kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
161 d.1.7	KNNR 13-14 0101-2	Instalacje oświetlenia wewnętrznego wypust na oprawie oświetleniowej wykonany przewodem kabelkowym z osprzętem bakelitowym szczelnym M -2,0m YDY 3x1,5 21	szt szt	21,000	
				RAZEM	21,000
162 d.1.7	KNNR 5 0406-2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg lampa z czujnikiem ruchu IP 44 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
163 d.1.7	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - czujnik ruchu 4	szt szt	4,000	
				RAZEM	4,000
164 d.1.7	KNNR 5 0701-3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV 50,4	m ³ m ³	50,400	
				RAZEM	50,400
165 d.1.7	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m Krotność = 2 210	m m	210,000	
				RAZEM	210,000
166 d.1.7	KNNR 5 0707-1	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 0,5·kg/m, przykrycie folią YKY5x6 230	m m	230,000	
				RAZEM	230,000
167 d.1.7	KNNR 5 0702-3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV 48	m ³ m ³	48,000	
				RAZEM	48,000
168 d.1.7	KNNR 5 1001-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, 250 LED 11	szt szt	11,000	
				RAZEM	11,000
169 d.1.7	KNNR 5 1003-3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłono i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m 55	kpl. kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
170 d.1.7	KNNR 5 1006-1	Tablica bezpiecznikowa wnękowa 11	szt szt	11,000	
				RAZEM	11,000
171 d.1.7	KNNR 5 1203-4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16·mm ² Krotność = 4 66	szt szt	66,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNNR 5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5-mm ²	szt	RAZEM	66,000
d.1.7	1203-1	33	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
173	KNNR 5	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabe	odcinek		
d.1.7	1302-3	n.n., 4-żyłowy	odcinek	12,000	
		12		RAZEM	12,000
174	KNNR 5	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
d.1.7	1301-2	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNNR 5	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
d.1.7	1301-1	14	pomiar	14,000	
				RAZEM	14,000
176	KNNRW 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1.7	1201-2	plaszczyny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	4,000	
		4		RAZEM	4,000
177	KNNRW 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.1.7	1201-3	plaszczyny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	2,000	
		2		RAZEM	2,000
1.8		Mała architektura, chodniki, zieleń			
1.8.1		Chodniki			
1.8.1.1		Pomiary i koryta			
178	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod na-	ha		
d.1.1	0121-2	wierzchnie placów	ha	0,040	
8.1.1		0,04		RAZEM	0,040
179	KNR 2-31	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt	m ²		
d.1.1	0101-1	категории I-IV, na głębokości 20-cm	m ²	397,730	
8.1.1		397,73		RAZEM	397,730
180	KNR 2-31	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt	m ²		
d.1.1	0101-2	категории I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m ²	326,900	
8.1.1		Krotność = 5		RAZEM	326,900
		326,9			
181	KNR 2-31	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt	m ²		
d.1.1	0101-2	категории I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m ²	70,830	
8.1.1		Krotność = -2		RAZEM	70,830
		70,83			
1.8.1.2		Podbudowy			
182	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0114-5	15-cm	m ²	326,900	
8.1.2		326,9		RAZEM	326,900
183	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.1	0114-1	niem 20-cm	m ²	326,900	
8.1.2		326,9		RAZEM	326,900
184	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m ²		
d.1.1	0114-2	grubości	m ²	326,900	
8.1.2		Krotność = -5		RAZEM	326,900
		326,9			
185	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o	m ²		
d.1.1	0101-2	umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m ²	70,830	
8.1.2		70,83		RAZEM	70,830
1.8.1.3		Nawierzchnie			
186	KNR 2-31	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęsz-	m ²		
d.1.1	0202-5	czeniu 5-cm			
8.1.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70,83	m ²	70,830	
				RAZEM	70,830
187 d.1. 8.1.3	KNR 2-31 0202-6	Nawierzchnie żwirowe, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 2 70,83	m ² m ²	 70,830	
				RAZEM	70,830
188 d.1. 8.1.3	KNR 2-31 0511-2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa 326,9	m ² m ²	 326,900	
				RAZEM	326,900
1.8. 1.4		Elementy nawierzchni			
189 d.1. 8.1.4	KNR 2-31 0402-3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 6,566	m ³ m ³	 6,566	
				RAZEM	6,566
190 d.1. 8.1.4	KNR 2-31 0407-1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 437,76	m m	 437,760	
				RAZEM	437,760
1.8.2		Mała architektura			
1.8. 2.1		Miejsce na grila			
1.8. 2.1.1		Nawierzchnia			
1.8. 2.1. 1.1		Pomiary i koryta			
191 d.1. 8.2. 1.1.1	KNR 2-01 0121-2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów 0,005	ha ha	 0,005	
				RAZEM	0,005
192 d.1. 8.2. 1.1.1	KNR 2-31 0101-1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm 51,679	m ² m ²	 51,679	
				RAZEM	51,679
193 d.1. 8.2. 1.1.1	KNR 2-31 0101-2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości Krotność = 5 51,679	m ² m ²	 51,679	
				RAZEM	51,679
1.8. 2.1. 1.2		Podbudowy			
194 d.1. 8.2. 1.1.2	KNR 2-31 0114-5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm 51,679	m ² m ²	 51,679	
				RAZEM	51,679
195 d.1. 8.2. 1.1.2	KNR 2-31 0114-1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm 51,679	m ² m ²	 51,679	
				RAZEM	51,679
196 d.1. 8.2. 1.1.2	KNR 2-31 0114-2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność = -5 51,679	m ² m ²	 51,679	
				RAZEM	51,679
1.8. 2.1. 1.3		Nawierzchnie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1. 8.2. 1.1.3	KNR 2-31 0511-2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m ²		
		51,679	m ²	51,679	
				RAZEM	51,679
1.8. 2.1. 1.4		Elementy nawierzchni			
198 d.1. 8.2. 1.1.4	KNR 2-31 0402-3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m ³		
		0,443	m ³	0,443	
				RAZEM	0,443
199 d.1. 8.2. 1.1.4	KNR 2-31 0407-1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		29,53	m	29,530	
				RAZEM	29,530
1.8. 2.1.2		Ławki			
1.8. 2.1. 2.1		Roboty ziemne			
200 d.1. 8.2. 1.2.1	KNR 2-01 0206-2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III	m ³		
		4,622	m ³	4,622	
				RAZEM	4,622
201 d.1. 8.2. 1.2.1	KNR 2-01 0214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km długości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t Krotność = 14	m ³		
		4,622	m ³	4,622	
				RAZEM	4,622
1.8. 2.1. 2.2		Fundamenty			
202 d.1. 8.2. 1.2.2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m ³		
		0,237	m ³	0,237	
				RAZEM	0,237
203 d.1. 8.2. 1.2.2	KNR 2-02 0204-2	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5-m3, beton podawany pompą	m ³		
		2,607	m ³	2,607	
				RAZEM	2,607
204 d.1. 8.2. 1.2.2	KNR 2-02 0290-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi d 7-mm	t		
		0,02	t	0,020	
				RAZEM	0,020
205 d.1. 8.2. 1.2.2	KNR 2-02 0290-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, 8-14-mm	t		
		0,13	t	0,130	
				RAZEM	0,130
1.8. 2.1. 2.3		Izolacje			
206 d.1. 8.2. 1.2.3	KNR 2-02 0602-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa	m ²		
		4,74	m ²	4,740	
				RAZEM	4,740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.1. 8.2. 1.2.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
		4,74	m ²	4,740	
				RAZEM	4,740
208 d.1. 8.2. 1.2.3	KNR 2-02 0603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa	m ²		
		14,1	m ²	14,100	
				RAZEM	14,100
209 d.1. 8.2. 1.2.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
		14,1	m ²	14,100	
				RAZEM	14,100
210 d.1. 8.2. 1.2.3	KNR 2-02 0604-5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa	m ²		
		2,37	m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
1.8. 2.1. 2.4		Murowanie			
211 d.1. 8.2. 1.2.4	SEK 2-01 0115-1	Ściany do 4,5-m, grubości 1-cegły, z cegieł budowlanych klinkierowych, pełnych, sucha zaprawa do klinkieru	m ²		
		3,51	m ²	3,510	
				RAZEM	3,510
212 d.1. 8.2. 1.2.4	DC 1-91 0601-2	Impregnacja elewacji (ścian) preparatem, tynk cementowy lub mur ceglany	m ²		
		1,755	m ²	1,755	
				RAZEM	1,755
1.8. 2.1. 2.5		Siedzisko z desek			
213 d.1. 8.2. 1.2.5	KNR 2-02 9909-1	Rusztzy drewniane pod siedzisko na ścianach surowych	m ²		
		1,463	m ²	1,463	
				RAZEM	1,463
214 d.1. 8.2. 1.2.5	KNR 2-02 9910-2	Siedzisko z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80-mm	m ²		
		1,463	m ²	1,463	
				RAZEM	1,463
1.8. 2.1.3		Stolik			
1.8. 2.1. 3.1		Stolik			
215 d.1. 8.2. 1.3.1	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Stolik parkowy wykonana ze stali. Deski drewno iglaste, kolor desek do wyboru. Wymiary stolika: wysokość: 740 mm, długość ławki: 1500 mm, deski: drewno iglaste, materiał: stal, 3	kpl		
			kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
1.8. 2.1.4		Palenisko			
1.8. 2.1. 4.1		Kamień			
216 d.1. 8.2. 1.4.1	KNR 2-21 0601-02 analogia	Palenisko wyłożone kamieniem naturalnym	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,057	m ³	0,057	
				RAZEM	0,057
1.8.2.2		DFA			
1.8.2.2.1		Kosze			
217 d.1. 8.2. 2.1	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Kosz parkowy. Wykonany ze stali, i drewna. Wymiary kosza: wysokość: 800 mm, szerokość: 400 na 400 mm, wypełnienie boków deski, materiał: stal, kolor desek do wyboru: palisander, klon, sosna. 7	kpl kpl	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.8.2.2.2		Ławki			
218 d.1. 8.2. 2.2	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Ławka parkowa wykonana ze stali. Deski drewno iglaste, kolor desek do wyboru. Wymiary ławki: ilość miejsc: 3, wysokość siedziska: 440 mm, długość ławki: 1500 mm, deski: drewno iglaste, materiał: stal, 7	kpl kpl	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.8.3		Zieleń			
1.8.3.1		Zieleń zewnętrzna			
1.8.3.1.1		Roboty przygotowawcze			
219 d.1. 8.3. 1.1	KNR 2-21 0112-1	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
		2683,86	m ²	2 683,860	
				RAZEM	2 683,860
220 d.1. 8.3. 1.1	KNR 2-21 0112-3	Wygrabianie i zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów	m ²		
		2683,86	m ²	2 683,860	
				RAZEM	2 683,860
1.8.3.1.2		Zakładanie trawników			
221 d.1. 8.3. 1.2	KNR 2-21 0404-4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	ha		
		0,268	ha	0,268	
				RAZEM	0,268
1.8.3.1.3		Nasadenia w gruncie			
222 d.1. 8.3. 1.3	KNR 2-21 0302-5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - zieleń niska	szt		
		154	szt	154,000	
				RAZEM	154,000
223 d.1. 8.3. 1.3	KNR 2-21 0323-4	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z zaprawą dołów - zieleń wysoka	szt		
		59	szt	59,000	
				RAZEM	59,000
1.9		Instalacja fotowoltaiczna			
224 d.1.9	KNR 5 1209-9	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 10 cm, Fi 40-mm	otwór		
		2	otwór	2,000	
				RAZEM	2,000
225 d.1.9	KNR 5 0103-4	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47-mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
226 d.1.9	KNR 5 0406-5	Aparaty elektryczne, masa do 30-kg moduł PV o mocy 280wp wraz z konstrukcją	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
227	KNNR 5	Aparaty elektryczne, masa do 50·kg Inweter PV	szt		
d.1.9	0406-6				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
228	KNNR 5	Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na drewnie,	m		
d.1.9	0207-1	przekrój do 7,5·mm ² przewód PV 1x4mm			
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
229	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 6·mm ²	szt		
d.1.9	1204-1				
		44	szt	44,000	
				RAZEM	44,000
230	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w bet	szt		
d.1.9	0301-3	tonie			
		44	szt	44,000	
				RAZEM	44,000