

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa budynku wielofunkcyjnego na terenie boiska sportowego w Stolcu, dz. nr 433/1 obręb Stolec.					
1		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1		32.8*10	m ²	328.00	
				RAZEM	328.00
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0205-04				
1		1.45*1.2*(31.49*2+8.11*6+7.21*3+3.3)+31.49*8.11*0.15	m ³	275.94	
				RAZEM	275.94
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
1		62.00	m ³	62.00	
				RAZEM	62.00
1.2	45223500-1	Fundamenty			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2		0.7*0.05*(31.8*2+8.11*6+7.21*3+3.1)	m ³	4.79	
				RAZEM	4.79
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0201-02				
2		0.6*0.3*(31.8*2+7.8*6+6.9*3+3.1)	m ³	24.16	
				RAZEM	24.16
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		0.17	t	0.17	
				RAZEM	0.17
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0.46	t	0.46	
				RAZEM	0.46
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
2		0.6*(31.52*2+7.42*6+7.12*3+3.32)	m ²	79.34	
				RAZEM	79.34
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
2		1.35*0.38*(31.52*2+7.42*6+7.12*3+3.32)	m ³	67.84	
				RAZEM	67.84
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	0607-02				
2	analogia	1.35*(31.8*2+8.11*2)	m ²	107.76	
				RAZEM	107.76
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. - izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów gr. 6 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0609-11				
2	analogia	1.35*(31.8*2+8.11*2)	m ²	107.76	
				RAZEM	107.76
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-03				
2		107.76	m ²	107.76	
				RAZEM	107.76
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-04				
2		107.76	m ²	107.76	
				RAZEM	107.76
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
2		328*0.15	m ³	49.20	
				RAZEM	49.20
2		POSADZKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Warstwy podposadzkowe			
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-07				
1		0.3*220.71	m ³	66.21	
				RAZEM	66.21
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
1		0.1*220.71	m ³	22.07	
				RAZEM	22.07
17	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01				
1		220.71	m ²	220.71	
				RAZEM	220.71
18	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0609-03				
1		220.71	m ²	220.71	
				RAZEM	220.71
19	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01				
1		220.71	m ²	220.71	
				RAZEM	220.71
20	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2.	1102-01				
1		220.71	m ²	220.71	
				RAZEM	220.71
21	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2.	1102-03				
1		Krotność = 2 220.71	m ²	220.71	
				RAZEM	220.71
3	45262520-2	STROP I ŚCIANY			
3.1		Strop			
22	KNR-W 2-02	Stropy Akermana z płytą grubości 3 cm pustaki 30x19.5x18 cm	m ²		
d.3.	0213-06				
1		31.78*8.93	m ²	283.80	
				RAZEM	283.80
23	KNR-W 2-02	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - dodatek za każdy 1 cm zwiększenia grubości płyty ponad 3 cm	m ²		
d.3.	0213-10				
1		Krotność = 2 31.78*8.93	m ²	283.80	
				RAZEM	283.80
24	KNR-W 2-02	StropyAkermana i z pustaków Kontra - belki monolityczne między pustakami	m ³		
d.3.	0213-11				
1		Krotność = 0 0.2*0.29*8.11*4+7.21*3*0.2*0.2+0.27*0.3*8.35+4*7.45*0.24*0.3	m ³	5.57	
				RAZEM	5.57
25	KNR-W 2-02	StropyAkermana i z pustaków Kontra - belki monolityczne krawężne o jednym boku deskowanym	m ³		
d.3.	0213-12				
1		Krotność = 0 0.2*0.2*(31.78+8.11*2)	m ³	1.92	
				RAZEM	1.92
26	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3.	0210-02				
1		Krotność = 0 0.2*0.36*4.3	m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3.	0290-02				
1		0.496+0.8218+0.327	t	1.64	
				RAZEM	1.64
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.3.	0290-01				
1		0.32 <0,096+0,229>	t	0.32	
				RAZEM	0.32
3.2		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa ze smarowaniem	m ²		
d.3.	0615-03	zakładów			
2		54.46	m ²	54.46	
				RAZEM	54.46
30	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu Max/	m ²		
d.3.	0137-02	220 o grubości 29 cm			
2		368.30	m ²	368.30	
				RAZEM	368.30
31	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.3.	0120-02				
2		91.73	m ²	91.73	
				RAZEM	91.73
32	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.3.	0120-01				
2		2.0*(1.4*4+0.29*3)*2	m ²	25.88	
				RAZEM	25.88
33	KNR-W 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3.	0132-05				
2		3*1.5*13+3*1.2*14+3*2.7+3*0.9+3*1.8	m	125.10	
				RAZEM	125.10
34	KNR-W 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.3.	0128-07				
2		76.00	m	76.00	
				RAZEM	76.00
4	PRACE WYKOŃCZENIOWE				
4.1	Roboty tynkarskie i malarskie				
35	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4.	0803-03				
1		368.298+91.728*2+25.88*2	m ²	603.51	
				RAZEM	603.51
36	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.4.	0803-06				
1		220.71	m ²	220.71	
				RAZEM	220.71
37	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.4.	0815-04				
1		460.786	m ²	460.79	
				RAZEM	460.79
38	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.4.	1505-03				
1		766.280	m ²	766.28	
				RAZEM	766.28
4.2	Podłogi i ściany - wykończenie				
39	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą przygotowanie podłoża - wykonanie izolacji poziomej w płynie	m ²		
d.4.	1118-01				
2		78.20	m ²	78.20	
				RAZEM	78.20
40	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami przygotowanie podłoża - wykonanie izolacji pionowej w płynie do wys. 200 cm	m ²		
d.4.	0829-01				
2		233.36	m ²	233.36	
				RAZEM	233.36
41	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami przygotowanie podłoża - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.4.	0829-01				
2		130.14	m	130.14	
				RAZEM	130.14
42	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami przygotowanie podłoża - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.4.	0829-01				
2		17.7	m	17.70	
				RAZEM	17.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
d.4.	0829-04				
2		276.66	m ²	276.66	
				RAZEM	276.66
44	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.4.	1118-04				
2		95.67	m ²	95.67	
				RAZEM	95.67
45	KNR 2-02	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłóg z tw.szt.roztworem klejowym - gruntowanie podłoża pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4.	1115-06				
2		125.04	m ²	125.04	
				RAZEM	125.04
46	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2-mm	m ²		
d.4.	1208-01				
2		125.04	m ²	125.04	
				RAZEM	125.04
47	KNNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm	m ²		
d.4.	1208-02				
2		Krotność = 1.5			
		125.04	m ²	125.04	
				RAZEM	125.04
48	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.4.	1112-05				
2		125.04	m ²	125.04	
				RAZEM	125.04
5	45261000-4	DACH			
5.1		Konstrukcja dachu			
49	KNR-W 2-02	Podlewka betonowa pod belki stalowe	m ³		
d.5.	1101-02				
1		0.29*0.29*0.2*3+0.29*0.2*0.2	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
50	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg-dostawa i montaż podciągu IPE240	t		
d.5.	0208-05				
1		0.16	t	0.16	
				RAZEM	0.16
51	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg-dostawa i montaż podciągu IPE200	t		
d.5.	0208-05				
1		0.09	t	0.09	
				RAZEM	0.09
52	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.5.	0103-01				
1		6.97	m ²	6.97	
				RAZEM	6.97
53	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.5.	0105-01				
1		6.97	m ²	6.97	
				RAZEM	6.97
54	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.5.	0201-01				
1		6.97	m ²	6.97	
				RAZEM	6.97
55	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.5.	0210-01				
1		6.97	m ²	6.97	
				RAZEM	6.97
56	KNR-W 2-02	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.5.	0408-05				
1		9.09	m ³	9.09	
				RAZEM	9.09
57	KNR-W 2-02	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.5.	0409-04				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.24 <0,245>	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
58 d.5. 1	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.22	m ³ drew. m ³ drew.	 0.22	
				RAZEM	0.22
59 d.5. 1	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.45	m ³ drew. m ³ drew.	 0.45	
				RAZEM	0.45
60 d.5. 1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8.65*31.11	m ² m ²	 269.10	
				RAZEM	269.10
5.2		Pokrycie dachu			
61 d.5. 2 analogia	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakami - montaż kominków wentylacyjnych PCV 8.00	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
62 d.5. 2	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 8.65*31.11+0.4*(31.11+8.65*2)	m ² m ²	 288.47	
				RAZEM	288.47
63 d.5. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 288.47	m ² m ²	 288.47	
				RAZEM	288.47
64 d.5. 2	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej 288.47	m ² m ²	 288.47	
				RAZEM	288.47
65 d.5. 2 kalk. własna	NNRNB 202 2030-02	Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 94.5	m ² m ²	 94.50	
				RAZEM	94.50
66 d.5. 2	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 0.25*2*31.35	m ² m ²	 15.68	
				RAZEM	15.68
67 d.5. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.87*0.4*2+0.4*0.4+0.4*0.6*5	m ² m ²	 2.06	
				RAZEM	2.06
68 d.5. 2 kalk. własna		Montaż płyty OSB pod obróbki blacharskie - attyki, ogniomury 2*0.35*8.94+0.35*31.35	m ² m ²	 17.23	
				RAZEM	17.23
69 d.5. 2	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - pas pod i nad rynnowy, obróbka wewnątrz dachu (0.25*2*8.94+0.25*31.35)*2	m ² m ²	 24.62	
				RAZEM	24.62
70 d.5. 2	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - ogniomury (0.25*2*8.94+0.25*31.35)*2	m ² m ²	 24.62	
				RAZEM	24.62
71 d.5. 2	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - obróbki kominów wentylacyjnych 3.07	m ² m ²	 3.07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.07
72	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
d.5.	0506-01		m	31.35	
2		31.35			
				RAZEM	31.35
73	KNNR 2	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
d.5.	0506-03		m	10.50	
2		10.50			
				RAZEM	10.50
6	45421000-4	STOLARKA BUDOWLANA			
6.1		Okna			
74	KNR 0-19	Okna zespolone rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 z okuciami oraz mikrowentylacją pięciokomorową z szybą bezpieczną klasy P4, U=1,3 W/m2K	m ²		
d.6.	0929-08	1.3*0.8*14+1.0*1.65*3	m ²	19.51	
1					
				RAZEM	19.51
75	KNR 2-02	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm - witryna W1	m ²		
d.6.	0121-05		m ²	9.10	
1		3.84*2.37			
				RAZEM	9.10
6.2		Drzwi			
76	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D4	m ²		
d.6.	1040-02		m ²	5.64	
2		2.40*2.35			
				RAZEM	5.64
77	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie (D1, D2)	m ²		
d.6.	1024-06		m ²	13.89	
2		4*1.00*2.55+2*0.90*2.05			
				RAZEM	13.89
78	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (D3)	m ²		
d.6.	1024-08		m ²	3.08	
2		1.50*2.05			
				RAZEM	3.08
79	KNNR-W 3	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły	szt.		
d.6.	0311-04		szt.	16.00	
2		16.00			
				RAZEM	16.00
80	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi pełne fornirowane (DW1)	m ²		
d.6.	1017-02		m ²	7.38	
2		4*0.90*2.05			
				RAZEM	7.38
81	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi pełne fornirowane wyposażone w samozamykacz i kratki nawiewne (DW2)	m ²		
d.6.	1017-02		m ²	22.14	
2		12*0.90*2.05			
				RAZEM	22.14
7		TERMOIZOLACJA ŚCIAN			
8		Docieplenie ścian budynku			
82	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.8	1604-01		m ²	381.86	
		31.78*2*4.69+8.93*2*4.69			
				RAZEM	381.86
83	KNR-W 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.8	0923-01		m ²	50.50	
		50.50			
				RAZEM	50.50
84	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.8	2611-02		m ²	294.04	
		31.49*4.69+3.6*8.69*2+0.5*1.085*8.69*2+31.49*3.965-50.5			
				RAZEM	294.04
85	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.8	2614-02		m ²	294.04	
		294.04			
				RAZEM	294.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 0-23 d.8 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 12.04	m ² m ²	 12.04	
				RAZEM	12.04
87	KNR 0-23 d.8 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 116.68	m m	 116.68	
				RAZEM	116.68
88	KNR 2-02 d.8 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 6.10	m ² m ²	 6.10	
				RAZEM	6.10
89	KNR-W 2-02 d.8 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowej - parapety z zaślepkami 6.10	m ² m ²	 6.10	
				RAZEM	6.10
9		POCHYLNIE			
9.1		Roboty ziemne i fundamentowe			
90	KNR 2-01 d.9. 0205-04 1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod fundamenty pochylni wejściowej i do kotłowni 0.80*0.40*(2*5.00+1.75+2*5.30+3.20)	m ³ m ³	 8.18	
				RAZEM	8.18
91	KNR 2-02 d.9. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*0.40*(2*5.00+1.75+2*5.30+3.20)	m ³ m ³	 1.02	
				RAZEM	1.02
92	KNR 2-02 d.9. 0201-02 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.30*(2*5.00+1.75+2*5.30+3.20)	m ³ m ³	 1.92	
				RAZEM	1.92
93	KNR 2-02 d.9. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.17	t t	 0.17	
				RAZEM	0.17
94	KNR 2-02 d.9. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.46	t t	 0.46	
				RAZEM	0.46
95	KNR-W 2-02 d.9. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 4*5.00*0.80*0.19	m ³ m ³	 3.04	
				RAZEM	3.04
96	KNR 2-02 d.9. 0603-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 8*5.00*1.15	m ² m ²	 46.00	
				RAZEM	46.00
97	KNR 2-31 d.9. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie schodów wejściowych 4.52+1.54+5.22+1.97	m m	 13.25	
				RAZEM	13.25
9.2		Podbudowy i nawierzchnie			
98	KNR 2-31 d.9. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 5.00*1.22+5.23*2.80+5.22*1.97	m ² m ²	 31.03	
				RAZEM	31.03
99	KNR 2-31 d.9. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31.03	m ² m ²	 31.03	
				RAZEM	31.03
9.3		Balustrady			
100	KNR 2 d.9. 1301-01 3 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane - pochwyty w pochylniach ze stali nierdzewnej 5.30*2	m m	 10.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	45233200-1	ZJAZD PUBLICZNY		RAZEM	10.60
10.1		Podbudowy			
101 d.10 .1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.031	km km	 0.03	
				RAZEM	0.03
102 d.10 .1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 83.59	m ³ m ³	 83.59	
				RAZEM	83.59
103 d.10 .1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 167.19	m ² m ²	 167.19	
				RAZEM	167.19
104 d.10 .1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 167.19	m ² m ²	 167.19	
				RAZEM	167.19
105 d.10 .1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 167.19	m ² m ²	 167.19	
				RAZEM	167.19
106 d.10 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 167.19	m ² m ²	 167.19	
				RAZEM	167.19
107 d.10 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 167.19	m ² m ²	 167.19	
				RAZEM	167.19
108 d.10 .1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 167.19	m ² m ²	 167.19	
				RAZEM	167.19
10.2		Nawierzchnia			
109 d.10 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 167.19	m ² m ²	 167.19	
				RAZEM	167.19
110 d.10 .2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26.11+8.06+24.22+9.21	m m	 67.60	
				RAZEM	67.60
111 d.10 .2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.4+6.01	m m	 16.41	
				RAZEM	16.41
112 d.10 .2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 17.3	m m	 17.30	
				RAZEM	17.30
113 d.10 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.25*0.15+0.15*0.30)*(67.6+16.41)	m ³ m ³	 6.93	
				RAZEM	6.93
114 d.10 .2	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (0.25*0.15+0.15*0.30)*17.3	m ³ m ³	 1.43	
				RAZEM	1.43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.10 .2	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 70.00	m ² m ²	 70.00	
				RAZEM	70.00
11	45233200-1	PLACE, CHODNIKI, PARKINGI			
11.1		Podbudowy			
116 d.11 .1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - chodniki okapowe, dojścia do budynku 399.58	m ² m ²	 399.58	
				RAZEM	399.58
117 d.11 .1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - parkingi 406.34 <406,345>	m ² m ²	 406.34	
				RAZEM	406.34
118 d.11 .1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 399.58+406.35	m ² m ²	 805.93	
				RAZEM	805.93
119 d.11 .1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 399.58	m ² m ²	 399.58	
				RAZEM	399.58
120 d.11 .1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 399.58	m ² m ²	 399.58	
				RAZEM	399.58
121 d.11 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 399.58	m ² m ²	 399.58	
				RAZEM	399.58
122 d.11 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 399.58	m ² m ²	 399.58	
				RAZEM	399.58
123 d.11 .1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 399.58	m ² m ²	 399.58	
				RAZEM	399.58
11.2		Nawierzchnie			
124 d.11 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 399.58	m ² m ²	 399.58	
				RAZEM	399.58
125 d.11 .2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 156.99+7.27+6.22+7.30+8.70+6.60+5.20+6.60+5.20+6.85+5.45	m m	 222.38	
				RAZEM	222.38
126 d.11 .2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (156.99+7.27+6.22+7.30+8.70+6.60+5.20+6.60+5.20+6.85+5.45)*0.15*0.25	m ³ m ³	 8.34	
				RAZEM	8.34
127 d.11 .2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 156.99+7.27+6.22+7.30+8.70+6.60+5.20+6.60+5.20+6.85+5.45	m m	 222.38	
				RAZEM	222.38
128 d.11 .2 analogia	KNR 2-31 0502-06	Parkingi z płyt trawnikowych 33x33x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem komór piaskiem 406.35	m ² m ²	 406.35	
				RAZEM	406.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.11	0510-03				
.2	analogia	406.35	m ²	406.35	
				RAZEM	406.35