
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Wojnarowice
ADRES INWESTYCJI: Wojnarowice dz. nr 112/2 AM-1 obręb Wojnarowice
NAZWA INWESTORA: Gmina Sobótka
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 55-050 Sobótka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Janusz Cecot

DATA OPRACOWANIA: 20.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.12.2021

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			STAN SUROWY OTWARTY			
1.1			Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, konstrukcyjne i działowe, kominy			
1 d.1.1	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
			21,701	m2	21,701	
					RAZEM	21,701
2 d.1.1	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany zewnętrzne	m2		
			125,693	m2	125,693	
					RAZEM	125,693
3 d.1.1	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm - ściany wewnętrzne	m2		
			34,310	m2	34,310	
					RAZEM	34,310
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0127-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			66,638	m2	66,638	
					RAZEM	66,638
5 d.1.1	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
6 d.1.1	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0128-01		Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m3		
			4,379	m3	4,379	
					RAZEM	4,379
1.2			Słupy, nadproża, wieńce, trzpienie i strop			
8 d.1.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/N/90	m		
			1,8	m	1,800	
					RAZEM	1,800
9 d.1.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
10 d.1.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			7,20	m	7,200	
					RAZEM	7,200
11 d.1.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			7,20	m	7,200	
					RAZEM	7,200
12 d.1.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
13 d.1.2	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,8	m	1,800	
					RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0210-03		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			2,254	m3	2,254	
					RAZEM	2,254
15 d.1.2	KNR 2-02 0212-12		Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
			3,997	m3	3,997	
					RAZEM	3,997
16 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Dach konstrukcja wraz z pokryciem			
17 d.1.3			Konstrukcja dachu - więzary dachowe będące konstrukcją dla dachu o pow. 217 m2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNR 2-02 0409-02 analogia		Deski okapowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,424	m3	0,424	
					RAZEM	0,424
19 d.1.3	KNNR 2 0403-02		Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
			217,86	m2	217,860	
					RAZEM	217,860
20 d.1.3	KNNR 2 0508-01		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m2		
			217,860	m2	217,860	
					RAZEM	217,860
21 d.1.3	KNNR 2 0508-03		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
			64,4	m	64,400	
					RAZEM	64,400
22 d.1.3	KNNR 2 0504-02		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			32,337	m2	32,337	
					RAZEM	32,337
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1.3	KNNR 2 0506-01		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
			64,4	m	64,400	
					RAZEM	64,400
25 d.1.3	KNNR 2 0506-03		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
			25,6	m	25,600	
					RAZEM	25,600
26 d.1.3	KNNR 2 0506-04		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
27 d.1.3	KNR AT-09 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
			45,08	m	45,080	
					RAZEM	45,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.3	KNR 2-17 0152-02		Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
2			STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
2.1			Stolarka okienna i drzwiowa			
29 d.2.1	NNRNKB 202 1016-02		(z.l) okna o powierzchni do 1.0 m2	m2		
			0,72	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
30 d.2.1	NNRNKB 202 1016-03		(z.l) okna o powierzchni do 1.5 m2	m2		
			11,28	m2	11,280	
					RAZEM	11,280
31 d.2.1	NNRNKB 202 1016-04		(z.l) okna o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
			7,08	m2	7,080	
					RAZEM	7,080
32 d.2.1	KNNR 2 1104-05		Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych	m2		
			2,860	m2	2,860	
					RAZEM	2,860
33 d.2.1	KNNR 2 0504-01		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			3,99	m2	3,990	
					RAZEM	3,990
3			PRACE WYKOŃCZENIOWE			
3.1			Prace wykończeniowe wewnętrzne			
34 d.3.1	KNNR 2 1104-01		Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
35 d.3.1	KNNR 2 1104-05		Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych antywłamaniowych	m2		
			2,42	m2	2,420	
					RAZEM	2,420
36 d.3.1	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
			16,590	m2	16,590	
					RAZEM	16,590
37 d.3.1	KNNR 2 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2		
			4,09	m2	4,090	
					RAZEM	4,090
38 d.3.1	KNR-W 2-02 2119-01		Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe	m		
			11,40	m	11,400	
					RAZEM	11,400
39 d.3.1	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			349,29	m2	349,290	
					RAZEM	349,290
40 d.3.1	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			337,362	m2	337,362	
					RAZEM	337,362
41 d.3.1	KNR 2-02 0829-01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			135,5	m2	135,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	135,500
42 d.3.1	KNR 2-02 0829-08		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			135,5	m2	135,500	
					RAZEM	135,500
43 d.3.1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			123,572	m2	123,572	
					RAZEM	123,572
44 d.3.1	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2	m2		
			123,572	m2	123,572	
					RAZEM	123,572
45 d.3.1	KNR-W 2-02 1110-05		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m2		
			118,18	m2	118,180	
					RAZEM	118,180
46 d.3.1	KNR 0-14 2012-03		Sufit podwieszany z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
			118	m2	118,000	
					RAZEM	118,000
3.2			Prace wykończeniowe zewnętrzne			
47 d.3.2	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, styropian gr. 20 cm	m2		
			154,133	m2	154,133	
					RAZEM	154,133
48 d.3.2	KNR 0-23 2614-07		Docieplenie ościeży o szer. 30 cm 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		
			15,720	m2	15,720	
					RAZEM	15,720
49 d.3.2	KNR 2-02 0921-01		Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m2		
			21,701	m2	21,701	
					RAZEM	21,701
50 d.3.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			31,987	m2	31,987	
					RAZEM	31,987
51 d.3.2	KNR-W 2-02 1207-02		Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
			4,8	m	4,800	
					RAZEM	4,800
52 d.3.2	KNR 2-22 0602-02		Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m2		
			51,52	m2	51,520	
					RAZEM	51,520
53 d.3.2	KNR 4-01 0627-03		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
			51,52	m2	51,520	
					RAZEM	51,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			INSTALACJE SANITARNE			
4.1			Instalacja wewnętrzna wodociągowa i kanalizacyjna			
54 d.4.1	KNR 4-01 0339-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			59,40	m	59,400	
					RAZEM	59,400
55 d.4.1	KNR-W 2-15 0104-04		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, w wykopie	m		
			8,5	m	8,500	
					RAZEM	8,500
56 d.4.1	KNR-W 2-15 0114-06		Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			7,9	m	7,900	
					RAZEM	7,900
57 d.4.1	KNR-W 2-15 0114-04		Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			45,9	m	45,900	
					RAZEM	45,900
58 d.4.1	KNR-W 2-15 0126-04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			53,8	m	53,800	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
			1	prób	1,000	
			łącznie długość rurociągu		RAZEM	53,800
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
59 d.4.1	KNR-W 2-15 0203-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.4.1	KNR-W 2-15 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			3,5	m	3,500	
					RAZEM	3,500
61 d.4.1	KNR-W 2-15 0203-04		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			17,8	m	17,800	
					RAZEM	17,800
62 d.4.1	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			11,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
63 d.4.1	KNR-W 2-15 0208-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
64 d.4.1	KNR-W 2-15 0208-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR-W 2-15		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.4.1	0213-05		3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
66	KNR-W 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.4.1	0133-02		8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
67	KNR-W 2-15		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4.1	0133-01		20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
68	KNR-W 2-15		Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.4.1	0140-02		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
69	KNR-W 2-15		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4.1	0137-02		7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
70	KNR-W 2-15		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
d.4.1	0137-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
71	KNR-W 2-15		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4.1	0137-02		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
72	KNR-W 2-15		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4.1	0117-01		6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
73	KNR-W 2-15		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4.1	0115-07		4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
74	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4.1	0211-03		4	podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
75	KNR-W 2-15		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4.1	0211-01		10	podej.	10,000	
					RAZEM	10,000
76	KNR-W 2-15		Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.4.1	0222-02		3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
77	KNR-W 2-15		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.4.1	0218-01		3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
78	KNR-W 2-15		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.4.1	0229-05					

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.4.1	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
80 d.4.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
81 d.4.1	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
82 d.4.1	KNR-W 2-15 0230-05		Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
83 d.4.1	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
84 d.4.1	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.4.1	analiza indywidualna		Uchwyty uchylne dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2			Instalacja wewnętrzna ogrzewania			
86 d.4.2	KNR-W 2-15 0405-03		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			141,60	m	141,600	
					RAZEM	141,600
87 d.4.2	KNR-W 2-15 0405-05		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
88 d.4.2	KNR-W 2-15 0405-06		Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
89 d.4.2	KNR-W 2-15 0410-02		Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5-7	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.4.2	KNR-W 2-15 0410-03		Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.4.2	KNR 0-35 0209-02		Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.4.2	KNR 0-35 0209-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
93 d.4.2	KNR 0-35 0231-03		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			158,6	m	158,600	
					RAZEM	158,600
94 d.4.2	KNR 0-35 0231-04		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			158,6	m	158,600	
					RAZEM	158,600
95 d.4.2	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
			13	urz.	13,000	
					RAZEM	13,000
96 d.4.2	KNR 0-35 0224-07		Kotły grzewcze stojące - piec na paliwo stałe (pellet) o mocy nominalnej do 10 kW	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.3			Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
97 d.4.3	KNR 2-01 0217-05		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			25,988	m3	25,988	
					RAZEM	25,988
98 d.4.3	KNR 2-01 0322-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m2		
			86,625	m2	86,625	
					RAZEM	86,625
99 d.4.3	KNR 2-01 0221-05		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			43,806	m3	43,806	
					RAZEM	43,806
100 d.4.3	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			43,050	m2	43,050	
					RAZEM	43,050
101 d.4.3	KNR 2-18 0501-03		Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - pod studnie i zbiornik bezodpływowy	m2		
			7,92	m2	7,920	
					RAZEM	7,920
102 d.4.3	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			59,60	m3	59,600	
					RAZEM	59,600
103 d.4.3	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			59,6	m3	59,600	
					RAZEM	59,600
104 d.4.3	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			26,25	m	26,250	
					RAZEM	26,250
105 d.4.3	KNR-W 2-18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
			2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
106 d.4.3	KNR 2-02 1925-01		Zakup, dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego z rur spiro PEHD, pojemność 10 m3	elem		
			1	elem	1,000	
					RAZEM	1,000
107 d.4.3	KNR-W 2-18 0527-04		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 340 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.4			Kanalizacja Deszczowa			
108 d.4.4	KNR 2-01 0217-05		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			64,419	m3	64,419	
					RAZEM	64,419
109 d.4.4	KNR 2-01 0322-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
			214,73	m2	214,730	
					RAZEM	214,730
110 d.4.4	KNR 2-01 0221-05		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
			50,0078	m3	50,008	
					RAZEM	50,008
111 d.4.4	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			99,738	m2	99,738	
					RAZEM	99,738
112 d.4.4	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
			7,92	m2	7,920	
					RAZEM	7,920
113 d.4.4	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			92,965	m3	92,965	
					RAZEM	92,965
114 d.4.4	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			92,965	m3	92,965	
					RAZEM	92,965
115 d.4.4	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			49,45	m	49,450	
					RAZEM	49,450
116 d.4.4	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			11,65	m	11,650	
					RAZEM	11,650
117 d.4.4	KNR-W 2-18 0421-02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
118 d.4.4	KNR-W 2-18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.4.4	KNR-W 2-18 0514-05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. III - głębokość 3 m	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	1,000
120 d.4.4	KNR 2-02 1925-01		Zakup dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego z rur spiro PEHD pojemność 10 m3	elem.		
			1	elem.	1,000	
					RAZEM	1,000
121 d.4.4	KNR-W 2-18 0527-01		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4.5			Odwodnienie dachu			
122 d.4.5	KNR-W 2-02 0524-01		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
			54	m	54,000	
					RAZEM	54,000
123 d.4.5	KNR-W 2-02 0524-03		Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
124 d.4.5	KNR-W 2-02 0531-04		Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
			18,30	m	18,300	
					RAZEM	18,300
125 d.4.5	KNR-W 2-15 0222-02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
5.1			Instalacje budynku			
126 d.5.1	analiza indywidualna		Kurtyna powietrza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.5.1	KNR-W 5-08 0209-02		Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
			245	m	245,000	
					RAZEM	245,000
128 d.5.1	KNR-W 5-08 0209-02		Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
			295	m	295,000	
					RAZEM	295,000
129 d.5.1	KNR-W 5-08 0210-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
130 d.5.1	KNR-W 5-08 0210-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
131 d.5.1	KNR-W 5-08 0405-03		Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.5.1	KNR-W 5-08 0404-08		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
133 d.5.1	KNR-W 5-08 0309-04		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
134 d.5.1	KNR-W 5-08 0309-09		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ²	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
135 d.5.1	KNR-W 5-08 0309-05		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
136 d.5.1	KNR-W 5-08 0308-01		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
137 d.5.1	KNR-W 5-08 0308-02		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
138 d.5.1	KNR-W 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
139 d.5.1	KNR-W 5-08 0307-04		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
140 d.5.1	KNR-W 5-08 0308-03		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
141 d.5.1	KNR 5-18 1206-04 analogia		Wypusty 1-F	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
142 d.5.1	KNR-W 5-08 0502-09		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			37	kpl.	37,000	
					RAZEM	37,000
143 d.5.1	KNR-W 5-08 0511-01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych oprawy świetlikowe NEPTUN V1 PC OPAL 57W	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.5.1	KNR-W 5-08 0511-01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych EUROPANEL LED PLX 40W	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
145 d.5.1	KNR-W 5-08 0511-01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych OPRAWA AWARYJN A LV20/1W/1H/SE/AT	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
146 d.5.1	KNR-W 5-08 0511-01		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych OPRAWA AWARYJNA EXIT IP65 ETE/3W/1H/SE/AT	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
147 d.5.1	KNR-W 5-08 0504-03		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, OPRAWA AWARYJNA SK8/3W/1H/AT	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
148 d.5.1	KNR-W 5-08 0504-03		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych AMETYST LED 3000LM 24 W	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
149 d.5.1	KNR-W 5-08 0511-05		Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W KUBIK WALL ECO 200 IP LED G9 2x8W	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
150 d.5.1	KNR-W 5-08 0901-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
151 d.5.1	KNR-W 5-08 0901-04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następnny pomiar	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
152 d.5.1	KNR-W 5-08 0601-12		Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z betonu	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
153 d.5.1	KNR-W 5-08 0622-05		Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
154 d.5.1	KNR-W 5-08 0606-01		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
155 d.5.1	KNR-W 5-08 0606-03		Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
			25,2	m	25,200	
					RAZEM	25,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.5.1	KNR-W 5-08 0607-05		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
			7,2	m	7,200	
					RAZEM	7,200
157 d.5.1	KNR-W 5-08 0611-04		Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.I-II	m		
			62	m	62,000	
					RAZEM	62,000
5.2			Linia Kablowa			
158 d.5.2	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			28	m3	28,000	
					RAZEM	28,000
159 d.5.2	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
			175	m	175,000	
					RAZEM	175,000
160 d.5.2	KNNR 5 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
161 d.5.2	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie WLZ YKY 5x16 mm2	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
162 d.5.2	KNNR 5 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKS 4x6 MM2	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
163 d.5.2	KNNR 5 0702-05		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			21	m3	21,000	
					RAZEM	21,000
164 d.5.2	KNR-W 2-01 0228-02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
			21	m3	21,000	
					RAZEM	21,000
165 d.5.2	KNR 4-01 0108-01		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
			7	m3	7,000	
					RAZEM	7,000
166 d.5.2	KNR 4-01 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			7	m3	7,000	
					RAZEM	7,000
5.3			Montaż Słupów			
167 d.5.3	KNR 2-01 0221-02		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			0,48	m3	0,480	
					RAZEM	0,480
168 d.5.3	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
169 d.5.3	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	kpl.p rzew	3,000	
					RAZEM	3,000
170 d.5.3	KNR 5-26 0804-05		Malowanie oznaczeń; wielkość znaku do 70 mm	zn.		
			4	zn.	4,000	
					RAZEM	4,000
171 d.5.3	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
172 d.5.3	KNNR 5 1002-02		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
173 d.5.3	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
5.4			Pozostałe prace			
174 d.5.4	kalk. własna		Obsługa geodezyjna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
175 d.5.4	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
176 d.5.4	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			7	odc.	7,000	
					RAZEM	7,000
177 d.5.4	KNNR 1 0304-01		Wykopy z użyciem przenośników w gruncie kat. I-II	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
178 d.5.4	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
179 d.5.4	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
			1	prób	1,000	
					RAZEM	1,000
180 d.5.4	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
			2	prób	2,000	
					RAZEM	2,000
6			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
6.1			Chodnik			
181 d.6.1	kalk. własna		Obsługa geodezyjna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.6.1	KNR 2-01 0207-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			8,2	m ³	8,200	
					RAZEM	8,200
183 d.6.1	kalk. własna		Utylizacja urobku wraz z wywozem	m ³		
			8,2	m ³	8,200	
					RAZEM	8,200
184 d.6.1	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			54,5	m	54,500	
					RAZEM	54,500
185 d.6.1	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			2,18	m ³	2,180	
					RAZEM	2,180
186 d.6.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			41	m ²	41,000	
					RAZEM	41,000
187 d.6.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			41	m ²	41,000	
					RAZEM	41,000
188 d.6.1	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara	m ²		
			32,8	m ²	32,800	
					RAZEM	32,800
189 d.6.1	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			8,2	m ²	8,200	
					RAZEM	8,200
6.2			Droga wewnętrzna, parking			
190 d.6.2	KNR 2-01 0207-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			129,103	m ³	129,103	
					RAZEM	129,103
191 d.6.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			66	m	66,000	
					RAZEM	66,000
192 d.6.2	KNR 2-31 0403-07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
193 d.6.2	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			11,30	m	11,300	
					RAZEM	11,300
194 d.6.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			300,24	m ²	300,240	
					RAZEM	300,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.6.2	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			300,24	m2	300,240	
					RAZEM	300,240
196 d.6.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			300,24	m2	300,240	
					RAZEM	300,240
197 d.6.2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			300,24	m2	300,240	
					RAZEM	300,240
198 d.6.2	KNR 2-31 0105-01		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			300,24	m2	300,240	
					RAZEM	300,240
199 d.6.2	KNR-W 2-25 0407-03		Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
			300,24	m2	300,240	
					RAZEM	300,240
200 d.6.2	KNR 2-31 0706-02		Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
201 d.6.2	KNR 2-31 0706-02		Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - miejsca dla niepełnosprawnych	m2		
			18	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
6.3			Zieleń			
202 d.6.3	KNR 2-21 0101-01		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
203 d.6.3	KNR 2-21 0218-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
204 d.6.3	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000