
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233251-3 Wymiana nawierzchni
45223300-9 Parkingi
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45422000-1 Roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury na terenie Szkolnego Ośrodka Wypoczynkowego ORLE GNIAZDO
ADRES INWESTYCJI : Sromowce Wyżne, ul. Nad Zalew 7 i ul. Olgi Małkowskiej 19
INWESTOR : Pozaszkolna Placówka Specjalistyczna - Szkolny Ośrodek Wypoczynkowy "ORLE GNIAZDO"
ADRES INWESTORA : ul. Nad Zalew 7, 34-443 Sromowce Wyżne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marek Nowak upr. nr MAP/0165/PWOK/05
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przedmiotem zamówienia jest Zagospodarowanie terenu Pozaszkolnej Placówki Specjalistycznej - Szkolnego Ośrodka Wypoczynkowego "ORLE GNIAZDO" w Sromowach Wyżnych w zakresie wykonania ciągów komunikacyjnych, miejsc postojowych wraz z systemem kanalizacji deszczowej, wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych przed głównym wejściem do budynku, montażu małej architektury i zieleni ogrodowo-dekoracyjnej.

2. Zakres robót obejmuje:

- Wymianę nawierzchni ciągów komunikacyjnych oraz wykonanie miejsc postojowych z kostki betonowej na powierzchni 3300,0m² wraz z warstwami podbudowy oraz ograniczeniami z krawężników i obrzeży betonowych i systemem kanalizacji deszczowej,
- Wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych przed głównym wejściem do budynku o długości 6,0m oraz przebudowę bramy wjazdowej szer. 9,0m na teren ośrodka,
- Montaż urządzeń placu zabaw oraz urządzeń siłowni zewnętrznej,
- Budowę altany rekreacyjnych, budynku gospodarczego oraz wiaty śmietnikowej,
- Wykonanie aranżacji zieleni ogrodowo-dekoracyjnej na powierzchni 200,0m² z nasadzeniami roślinności w ilości 200szt,
- Montaż wyposażenia rekreacyjnego jak ławki ogrodowe i kosze na śmieci w ilości 10szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie ciągów komunikacyjnych, prakingów, kanalizacji seszczowej, schodów zewnętrznych, pochylni dla niepełnosprawnych oraz modernizacja ogrodzenia			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0813-04 1	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 340.00	m m	 340.000	
				RAZEM	340.000
2 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 290.00	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
3 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 20.00	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1. 1	KNR 2-31 0817-02 1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1. 1	KNR 4-051 0411-02 1	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 8.00	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1. 1	KNR 4-051 0313-01 1	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem 180.00	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
7 d.1. 1	KNR 2-31 0815-01 1 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni dróg z płyt betonowych 40x25x15 cm na podsypce piaskowej 1550.00	m ² m ²	 1550.000	
				RAZEM	1550.000
8 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 400.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
9 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03 1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 800.00	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
10 d.1. 1	KNR 2-31 1406-03 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją gruzu 230.00	m ³ m ³	 230.000	
				RAZEM	230.000
1.2		Podbudowa ciągów komunikacyjnych i parkingów			
12 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 500.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
13 d.1. 2	KNR 2-01 0111-02 2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 500.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
14 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30.00 cm 3300.00	m ² m ²	 3300.000	
				RAZEM	3300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		3300.00	m ²	3300.000	
				RAZEM	3300.000
16	KNR 2-01 d.1. 0206-02 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		900.00	m ³	900.000	
				RAZEM	900.000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		3300.00	m ²	3300.000	
				RAZEM	3300.000
18	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		3300.00	m ²	3300.000	
				RAZEM	3300.000
1.3		Wykonanie kanalizacji deszczowej			
19	KNR 2-01 d.1. 0217-06 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		80.00	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNR 2-01 d.1. 0206-02 3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 2-01 d.1. 0506-05 3	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.IV	m ²		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNR 2-18 d.1. 0501-04 3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm typu SN8	m		
		250.00	m	250.000	
				RAZEM	250.000
24	KNR-W 2-18 d.1. 0524-02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem typu ciężkiedo klasy C250	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2.00	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-31 d.1. 0606-04 3 kalk. własna	Krata poprzeczna odwadniająca szer. 20cm i nośności 25ton z korpuśem z pil-merobetonu i kratą żeliwną klasy C250	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
27	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - czyszczaiki do rur spustowych z połaci dachowych z koszami	szt.		
		11.00	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNR 2-31 d.1. 0606-01 3	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 2-31 d.1. 0602-03 3	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
1.4		Nawierzchnia ciągów komunikacyjnych i parkingów			
30	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-04	kat.III-IV			
4		750.0	m	750.000	
				RAZEM	750.000
31	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
4		590.00	m	590.000	
				RAZEM	590.000
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
4		160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000
33	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
4		30.00	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - nawierzchnia ciągów komunikacyjnych z kostki betonowej gr. 8,0cm kolorowej układanej typu stare miasto lub nostalit w łuki	m ²		
d.1.	23102-01				
4	kalk. własna	2800.00	m ²	2800.000	
				RAZEM	2800.000
35	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - nawierzchnia ciągów komunikacyjnych z kostki betonowej gr. 8,0cm szarej typu behaton	m ²		
d.1.	23102-01				
4	kalk. własna	450.00	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
36	KNR 2-31	Wjazdy do bram i do parkingu z kostki kamiennej - granitowej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0505-01				
4		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
4		400.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
1.5		Bramy wjazdowe, wyjazdy			
38	KNR 4-01	Demontaż bramy wjazdowej otwieranej wraz ze słupami przybramowymi i furtką	szt.		
d.1.	1306-01				
5	kalk. własna	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01	Demontaż przęseł ogrodzenia z kształtowników stalowych	szt.		
d.1.	1306-01				
5	kalk. własna	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.1.	0302-01				
5		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
41	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
5		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
42	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
5		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
43	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #16mm	t		
d.1.	0290-04				
5		0.100	t	0.100	
				RAZEM	0.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02	Brama rozsuwana o szerokości 9,0m o wysokości 1,50m z furtką o szerokości 1,0m i wysokości 1,50m ze słupami przybramowymi i kotwami montażowymi. Brama i furtka z profili aluminiowych z poszyciem z pofalii aluminiowych prostych zamkniętych ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo w kolorze zielonym	kpl.		
d.1.	1808-02				
5	kalk. własna	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10				
5		6.80	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
46	KNR-W 2-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m2 - brama garażowa otwierana, ocieplana z poszyciem panelami blaszanymi	m ²		
d.1.	1206-02				
5		6.80	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
47	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0710-03				
5		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-23	Blenda na istniejące ogrodzenie kortu tenisowego wys. 3,0m	m		
d.1.	0401-01				
5	kalk. własna	60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
1.6		Schody zewnętrzne oraz pochylnia dla niepełnosprawnych			
49	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0504-03				
6		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych	m ²		
d.1.	0404-07				
6		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-03				
6		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
52	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-05				
6		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0545-08				
6		0.50	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
54	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka części okapu daszku nad schodami	m ²		
d.1.	0545-02				
6	kalk. własna	1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.	0441-04				
6		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.	0441-10				
6		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
57	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
d.1.	0441-06				
6		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0530-02				
6		1.00	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - obrobienie daszku nad schodami po robotach adaptacyjnych	m ²		
d.1.	20203-02				
6		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 2	Boazerie - lakierowanie dwukrotne lakierobejcą	m ²		
d.1.	1108-05				
6		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
d.1.	0524-01				
6		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
62	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.1.	0524-03				
6		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m		
d.1.	0531-02				
6		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
64	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
d.1.	0104-06				
6		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
65	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m ³		
d.1.	0301-03				
6		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
66	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
6		4.50	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
67	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane #10mm	t		
d.1.	0290-02				
6		0.050	t	0.050	
				RAZEM	0.050
68	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.	0203-10				
6		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0206-01				
6		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0206-05				
6		Krotność = 5 3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
6		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
6		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.1. 6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
74 d.1. 6	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej - kostka płaska jak na powierzchni ciągów komunikacyjnych, kolorowa	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
75 d.1. 6	KNR-W 2-02 2102-02	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m ² i grubości elementów do 6 cm - skały osadowe	m ²		
		3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
76 d.1. 6	KNR-W 2-02 2112-03	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów nieregularnych (styki ściśle) na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 3-5 cm	m ²		
		4.65	m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
77 d.1. 6	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały osadowe	m		
		6.20	m	6.200	
				RAZEM	6.200
78 d.1. 6	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
79 d.1. 6	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady pochylni proste z podwójnym pochwytem stalowym - ocynkowane malowane proszkowo	m		
		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
80 d.1. 6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia wtopione w posadzkę podestu o powierzchni 1,50m ²	szt.		
	kalk. własna	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81 d.1. 6	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej ze schodów zewnętrznych	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
82 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
83 d.1. 6	KNR-W 2-02 1118-03	Okładziny schodów masa lastryko grubości 20 mm - stopnie bez profilu zmywane	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
84 d.1. 6	KNR-W 2-02 1129-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2		Mała architektura i zieleń ogrodowo-dekoracyjna			
2.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
85 d.2. 1	KNR 4-04 0510-01	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych z cegły	m ³		
		0.70	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
86 d.2. 1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
87 d.2. 1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
88	KNR 2-01 d.2. 0320-02 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		7.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
89	KNR 2-01 d.2. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		7.20	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
90	KNR 2-01 d.2. 0125-04 1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
91	KNR 2-01 d.2. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie zielenicy	ha		
		0.10	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
92	KNR 2-01 d.2. 0312-11 1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV)	dół.		
		32.00	dół.	32.000	
				RAZEM	32.000
93	KNR 2-01 d.2. 0505-01 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		120.00	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
94	KNR 2-01 d.2. 0212-05 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		5.00	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
95	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2		Siłownia zewnętrzna			
96	KNR 2-23 d.2. 0306-02 2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej - "Podciąg nóg + drabinka" wraz z fundamentem 50x50x80 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Plac zabaw			
97	KNR 2-23 d.2. 0306-02 3 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu placu zabaw - "Wieża z dachem dwuspadowym + schody wejściowe + zjeżdżalnia + tablica z regulaminem" wraz z kotwami i fundamentami	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Wiata śmietnikowa			
98	KNR 2-02 d.2. 0203-01 4	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
99	KNR 2-02 d.2. 1218-02 4 analiza indywidualna	Wsporniki ze stali teowej ramienne - wsporniki do słupów ze stali cynkowanej	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
100	NNRNKB d.2. 202 0417-04 4 kalk. własna	Konstrukcje drewniane z tarcicy struganej i nasyczonej - słupy o dł. do 2 m i przekroju ponad 180 cm2	m ³		
		0.19	m ³	0.190	
				RAZEM	0.190
101	KNR 2-02 d.2. 0406-06 4 kalk. własna	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy struganej i nasyczonej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.26	m ³ drew.	0.260	
				RAZEM	0.260
102	KNR 2-02 d.2. 0408-01 4 kalk. własna	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy struganej i nasyczonej	m ³		
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
103	KNR 2-02 d.2. 0408-04 4 kalk. własna	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy struganej i nasyczonej	m ³		
		0.28	m ³	0.280	
				RAZEM	0.280
104	KNR 2-02 d.2. 0410-01 4 kalk. własna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie z boazerii drewnianej gr. 2,0cm	m ²		
		19.74	m ²	19.740	
				RAZEM	19.740
105	NNRNKB d.2. 202 0421-02 4	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		9.40	m	9.400	
				RAZEM	9.400
106	KNR AT-09 d.2. 0802-01 4	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²		
		19.74	m ²	19.740	
				RAZEM	19.740
107	KNR AT-09 d.2. 0802-10 4	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		4.70	m	4.700	
				RAZEM	4.700
108	KNR AT-09 d.2. 0802-09 4	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		8.40	m	8.400	
				RAZEM	8.400
109	KNR AT-09 d.2. 0802-08 4	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
110	KNR-W 2-02 d.2. 0524-01 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		9.40	m	9.400	
				RAZEM	9.400
111	KNR-W 2-02 d.2. 0531-02 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
112	KNR-W 2-02 d.2. 0524-03 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
113	NNRNKB d.2. 202 0546-04 4	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNNR 2 d.2. 1108-01 4	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
115	KNR-W 2-02 d.2. 20203-02 4	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNNR 2 d.2. 1108-05 4	Boazerie - lakierowanie dwukrotne drewnochronem	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
117	KNR-W 2-02 d.2. 1031-02 4	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe bez ościeżnic obite klepką	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
118	KNR 2-31 d.2. 0102-07 4	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
119	KNR 2-31 d.2. 0103-02 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
120	KNR 2-01 d.2. 0236-02 4	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		11.20	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
121	KNR 2-31 d.2. 0401-02 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		13.60	m	13.600	
				RAZEM	13.600
122	KNR 2-31 d.2. 0407-03 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		13.60	m	13.600	
				RAZEM	13.600
123	KNR 2-31 d.2. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.85	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
124	KNR 2-31 d.2. 0114-01 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
125	KNR 2-31 d.2. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
126	KNR 2-31 d.2. 0511-01 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka typu HOLAND koloru szarego	m ²		
		11.20	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
127	KNR 2-01 d.2. 0505-01 4	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2.5		Altana rekreacyjna OLENKA			
128	KNR 2-02 d.2. 0203-01 5	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 2-02 d.2. 1218-02 5 analiza indywidualna	Wsporniki ze stali teowej ramienne - wsporniki do słupów ze stali cynkowanej	szt.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
130	NNRNKB d.2. 202 0417-04 5 kalk. własna	Konstrukcje drewniane z tarcicy struganej i nasyczonej - słupy o dł. do 2 m i przekroju ponad 180 cm ²	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
131	KNR 2-02 d.2. 0406-06 5 kalk. własna	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy struganej i nasyczonej	m ³ drew.		
		0.70	m ³ drew.	0.700	
				RAZEM	0.700
132	KNR 2-02 d.2. 0408-01 5 kalk. własna	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy struganej i nasyczonej	m ³		
		0.10	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
133	KNR 2-02 d.2. 0408-04 5 kalk. własna	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy struganej i nasyczonej	m ³		
		0.67	m ³	0.670	
				RAZEM	0.670
134	KNR 2-02 d.2. 0408-02 5 kalk. własna	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy struganej i nasyczonej	m ³		
		0.049	m ³	0.049	
				RAZEM	0.049
135	KNR 2-02 d.2. 0410-01 5 kalk. własna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie z boazerii drewnianej gr. 2,0cm	m ²		
		53.20	m ²	53.200	
				RAZEM	53.200
136	KNR AT-09 d.2. 0102-02 5	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		53.20	m ²	53.200	
				RAZEM	53.200
137	NNRNKB d.2. 202 0421-02 5	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		53.20	m	53.200	
				RAZEM	53.200
138	KNR AT-09 d.2. 0802-01 5	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ²	m ²		
		53.20	m ²	53.200	
				RAZEM	53.200
139	KNR AT-09 d.2. 0802-10 5	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
140	KNR AT-09 d.2. 0802-09 5	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		15.20	m	15.200	
				RAZEM	15.200
141	KNR AT-09 d.2. 0802-08 5	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNR-W 2-02 d.2. 0524-01 5	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
143	KNR-W 2-02 d.2. 0524-03 5	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR-W 2-02 d.2. 0531-02 5	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	NNRNKB d.2. 202 0546-04 5	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
146	KNR-W 2-02 d.2. 20203-02 5	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m ²		
		11.00	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
147	KNR-W 2-02 d.2. 20203-03 5	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie drewnochronem Krotność = 2	m ²		
		95.00	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
148	KNR-W 2-02 d.2. 20205-01 5 kalk. własna	Balustrada drewniana wys. 90cm	m ²		
		17.80	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
149	KNR 19-01 d.2. 1124-01 5	Wymurowanie kominka z cegły klinkierowej	m ³		
		0.90	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
150	KNR-W 2-17 d.2. 0141-06 5	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne nad paleniskiem zewnętrznym o obwodzie 440cm z kominem o przekroju 30x30cm z wyprowadzeniem nad dach ze stali ocynkowanej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 2-31 d.2. 0102-07 5	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. V-VI - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
152	KNR 2-31 d.2. 0103-02 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
153	KNR 2-01 d.2. 0236-02 5	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
154	KNR 2-31 d.2. 0114-01 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
155	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
156	KNR 2-31 d.2. 0401-02 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		23.60	m	23.600	
				RAZEM	23.600
157	KNR 2-31 d.2. 0407-03 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		23.60	m	23.600	
				RAZEM	23.600
158	KNR 2-31 d.2. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR 2-31 d.2. 0511-01 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka typu HOLAND koloru szarego	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNNR 5 d.2. 0707-03 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x2,5mm2 z taśmą foliową	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
161	KNNR 5 d.2. 0201-02 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur - kabel YKY 3x2,5mm2	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
162	KNR-W 5-08 d.2. 0504-05 5	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
163	KNR-W 5-08 d.2. 0308-04 5	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz- nego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Kosze i ławki			
164	KNR 2-23 d.2. 0501-01 6 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych - ławki o konstrukcji metalowej ocynkowa- nej z rur 60mm malowanej proszkowo z siedziskami z drewna wysokogatunko- wego lakierowanego	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
165	KNR 2-23 d.2. 0501-01 6 kalk. własna	Dostawa i montaż koszy parkowych betonowych w wkładami ze stali ocynko- wanej	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
166	KNR 2-21 d.2. 0607-02 6 kalk. własna	Wymiana drewnianego siedziska ławek o szerokości 45cm z impregnacją dwu- krotną lakierującą	m		
		15.50	m	15.500	
				RAZEM	15.500
2.7		Nasadzenia i trawniki			
167	KNP 01 d.2. 1232-02.01 7 kalk. własna	Wykopanie dołu o śr. 2.8 m i głębokości 0.8 m dla posadzenia starego drzewa w gruncie kat.III - przesadzenia drzew i krzewów	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
168	KNP 01 d.2. 1235-01.01 7	Zdjęcie opakowania i posadzenie starego drzewa. Średnica pojemnika 120 cm - przesadzenia drzew i krzewów	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
169	KNR 2-01 d.2. 0125-03 7	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
170	KNP 01 d.2. 1206-01.01 7	Wykonanie mieszanki do nawożenia gleby - torf z nawozami mineralnymi (1 balot torfu, 400 l wody, 5 kg azotniaku, 3 kg soli potasowej, 7 kg tomasyny)	m ³		
		20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
171	KNP 01 d.2. 1208-02.03 7	Wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem wypukłości do 30cm. Grunt rodzimy kat.III	m ²		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
172	KNR 2-21 d.2. 0601-01 7	Ukwiecone murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie - mur- ki ogrodowe z kostek betonowych z demontażu	m ³		
		10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
173	KNP 01 d.2. 1223-02.02 7	Kopanie dołów o śr. 0.5 m i głębokości 0.5 m pod drzewa i krzewy w glebie kat.III w terenie płaskim	szt.		
		20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
174	KNP 01 d.2. 1223-02.01 7	Kopanie dołów o śr. 0.3 m i głębokości 0.3 m pod drzewa i krzewy w glebie kat.III w terenie płaskim	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
175	KNP 01 d.2. 1225-01.01 7	Sadzenie drzew i krzewów w formie naturalnej bez bryły korzeniowej w dołach o śr. 0.3 m i głębokości 0.3 m w terenie płaskim - Brzoza Brodawkowata - 5szt. - Dereń Białý - 2szt. - Krzewuska cudowna - 10szt. - Tawuła Szara - 2szt. - Jałowiec Skalny - 10szt - Berberys Thunberga - 10szt. - Tawuła Japońska - 10szt. - Jałowiec Pospolity - 10szt. - Żywotnik zachodni - 10szt. - Sosna górska - 5szt. - Limba - 10szt. - Funka - 8szt. - Wrzós pospolity - 18szt. - Klon palmowy - 10szt. - Jukka nitkowata - 5szt. - Kostrzewa popielata - 8szt. - Jałowiec płózący - 5szt. - Świerk pospolity - 5szt. - Klon zwyczajny - 3szt. - Pięciornik krzewiasty - 8szt. - Irga pozioma - 8szt - Wierzba całolistna - 5szt - Pigowiec pośredni - 2szt. - Świerk biały - 2szt. - Cyprysyk groszkowy - 3szt. - Azalia japońska - 1szt. - Jałowiec luskowy - 10szt. - Karagana syberyjska - 2szt. - Żyłstek wysmukły - 1szt. - Świerk biały - 5szt. - Perukowiec podolski - 2szt. - Pęcherznica kalinolistna - 1szt. - Modrzew europejski - 4szt. 200.00	szt.		
			szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
176	KNP 01 d.2. 1246-02.03 7	Przygotowanie rabat kwiatowych i kwietników dywanowych z wymianą ziemi kat.III o grubości warstwy 20 cm 200.00	m ² m ²		
				RAZEM	200.000
177	KNR 2-11 d.2. 0604-02 7	Sadzenie parkanu izolacyjnego przy parkingach z tuji szmaragd w rozstawie co 90cm o wysokości drzewka 120cm w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.35x0.35 m w gruncie kat. III 60.00	szt. szt.		
				RAZEM	60.000
178	KNP 01 d.2. 1239-02.01 7	Ręczny siew trawy na skarpach o nachyleniu do 1:2 na powierzchni do 250 m2 100.00	m ² m ²		
				RAZEM	100.000
179	KNR 2-01 d.2. 0103-07 7	Zabiegi pielęgnacyjne istniejących koron drzew z użyciem podnośnika - przecinka, obcinka konarów z utylizacją odpadów i robotami porządkowymi kalk. własna 30.00	szt. szt.		
				RAZEM	30.000
2.8		Budynek gospodarczy - WC			
180	KNR 2-18 d.2. 0501-02 8	Kanały rurowe - podłóża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 5.00	m ² m ²		
				RAZEM	5.000
181	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 8	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 9.00	m m		
				RAZEM	9.000
182	KNR 4-01 d.2. 0208-01 8	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1.00	szt. szt.		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNR-W 2-18 d.2. 0808-01 8	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przylącza)	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
184	KNR-W 2-18 d.2. 0216-01 8 kalk. własna	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w studzienkach - studzienka spustowa wody z instalacji	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNR 2-02 d.2. 1101-07 8	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0.231	m ³	0.231	
				RAZEM	0.231
186	KNR 2-02 d.2. 0205-01 8	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.30	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
187	KNR 2-02 d.2. 0290-04 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane #10mm	t		
		0.020	t	0.020	
				RAZEM	0.020
188	KNR 2-02 d.2. 0604-03 8	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		2.31	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
189	KNR 0-21 d.2. 4002-20 8	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwali-ny ścian o szer. do 120 mm	mb		
		6.00	mb	6.000	
				RAZEM	6.000
190	KNR 0-21 d.2. 4001-04 8	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 120 mm	m ² ściany		
		13.00	m ² ściany	13.000	
				RAZEM	13.000
191	KNR 0-21 d.2. 4002-04 8	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyn-cze o szer. do 120 mm	mb		
		7.0	mb	7.000	
				RAZEM	7.000
192	KNR 0-21 d.2. 4003-04 8	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 120 mm	mb		
		1.20	mb	1.200	
				RAZEM	1.200
193	KNR 2-02 d.2. 0408-04 8 kalk. własna	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy struganej i nasyczonej	m ³		
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
194	KNR 2-02 d.2. 0410-01 8 kalk. własna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie z boazerii drewnianej gr. 2,0cm	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
195	KNR AT-09 d.2. 0102-02 8	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
196	NNRNKB d.2. 202 0421-02 8	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
197	KNR-W 2-02 d.2. 20203-02 8	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm od zewnątrz	m ²		
		12.50	m ²	12.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.500
198	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie drewnochronem	m ²		
d.2.	20203-03	Krotność = 2			
8		17.84	m ²	17.840	
				RAZEM	17.840
199	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.2.	1026-01				
8		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
200	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²		
d.2.	1026-04				
8		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
201	KNR 0-18	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach wewnętrznych	m ²		
d.2.	2612-07				
8		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
202	KNR 0-21	Legary podłogowe 10x10cm	mb		
d.2.	4006-01				
8	kalk. własna	6.00	mb	6.000	
				RAZEM	6.000
203	KNR 0-18	Układanie poziomych paneli winylowych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach wewnętrznych	m ²		
d.2.	2613-03				
8		12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
204	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
d.2.	4007-03				
8		1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
205	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.2.	1123-02				
8		1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
206	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2.	1123-04				
8		1.44	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
207	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0112-01				
8		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
208	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C)	m		
d.2.	0101-01				
8		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
209	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.	0116-01				
8		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
210	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.	0116-07				
8		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2.	0132-04				
8		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-02				
8		1.00	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
213 d.2. 8	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
214 d.2. 8	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
215 d.2. 8	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.2. 8	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
217 d.2. 8	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.2. 8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.00	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.2. 8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1.00	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.2. 8	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
221 d.2. 8	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
222 d.2. 8	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.50	m	0.500	
				RAZEM	0.500
223 d.2. 8	KNR-W 2-15 0212-04	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 50 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.2. 8	KNR-W 2-17 0138-01 kalk. własna	Kratka wentylacyjna 14x21 w ścianie zewnętrznej	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.2. 8	KNR-W 2-17 0201-01 kalk. własna	Wentylator łazienkowy	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.2. 8	KNR 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - przyłącz kablowy zalicznikowy typu YKY 3x4mm ²	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
227 d.2. 8	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		10.00	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
228	KNR 5-10 d.2. 0314-01 8	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 10 cm z ręcznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 1.00	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
229	KNR-W 5-08 d.2. 0204-01 8	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur 10.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
230	KNR-W 5-08 d.2. 0302-02 8	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
231	KNR-W 5-08 d.2. 0309-01 8	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
232	KNR-W 5-08 d.2. 0308-04 8	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz- nego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
233	KNR-W 5-08 d.2. 0504-05 8	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo- odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.9		Oświetlenie ogrodowe			
234	KNR 2-01 d.2. 0701-02 9	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
235	KNR 5 d.2. 0706-01 9	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
236	KNR 5 d.2. 0707-03 9	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x2,5mm ² z taśmą foliową 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
237	KNR 5 d.2. 0201-02 9	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm ² wciągane do rur - kabel YKY 3x2,5mm ² 9.00	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
238	KNR 5 d.2. 0113-01 9	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
239	KNR 5 d.2. 1004-01 9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - latarnie parkowe 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
240	KNR 2-01 d.2. 0704-02 9	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
241	KNR 2-01 d.2. 0236-02 9	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 3.60	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2.	0505-01				
9		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
243	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.2.	1302-02				
9		1.00	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000