
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9	Roboty budowlane w zakresie parkingów
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PARKINGU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
PRZY ZPO W KONINIE

ADRES INWESTYCJI: działka ewid: 4256, jedn.ewid. 120710_2 Niedźwiedź, obręb 0001
Konina

NAZWA INWESTORA: Gmina Niedźwiedź

ADRES INWESTORA: 34-735 Niedźwiedź 233

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. MARIUSZ MIKULSKI
tel. 504 737 014, e-mail: mikmar74@gmail.com

UUwaga:

1. Materiały uwzględnione w kosztorysie, muszą mieć parametry tożsame, nie gorsze niż podane w dokumentacji
2. Wszystkie materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i spełniać obowiązujące przepisy
3. Kosztorys z przedmiarem ma charakter poglądowy i określa szacunkowy koszt do poniesienia - stanowi jedynie ogólny przewidywany opis i zakres zamówienia
4. Kosztorys przedmiarem został sporządzony w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych, Katalogu Nakładu Cen Robót Jednostkowych - przy czym poszczególne pozycje zostały poddane analizie indywidualnej celem oszacowania uwzględniającego lokalne uwarunkowania.
5. Zestawione koszty robót nie stanowią ceny, a jedynie szacunkowa wartość, która powinna zostać zweryfikowana przez Wykonawcę robót.
6. Zestawienia ilościowe materiałów nie mogą stanowić podstawy do zamówienia materiałów budowlanych. Ilości oraz rodzaj materiałów, jakie należy zakupić, powinny być określone dopiero po weryfikacji na budowie uwzględniając indywidualne potrzeby i oczekiwania Inwestora.
7. Oferent zobowiązany jest do wizji lokalnej przed przystąpieniem do szacowania kosztorysu ofertowego i powinien uwzględnić wszelkie koszty związane z zamówieniem
8. Dokumentacja obejmuje Plan Zagospodarowania z rysunkami wykonawczymi, dopuszcza się rozwiązania równoznaczne, tożsame uwzględniające cel, który ma zostać osiągnięty.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem	Udział %
1	### ETAP 1	0,00	0,00%
1.1	Nawierzchnia, plac, przygotowanie	0,00	0,00%
1.2	Ogrodzenie	0,00	0,00%
1.2.1	Demontaż istniejącego ogrodzenia	0,00	0,00%
1.2.2	Budowa ogrodzenia stalowe systemowe	0,00	0,00%
2	### ETAP 2	0,00	0,00%
2.1	Wyposażenie i nawierzchnie	0,00	0,00%
2.2	Ogrodzenie	0,00	0,00%
2.2.1	Demontażu istniejącego ogrodzenia	0,00	0,00%
2.2.2	Budowa ogrodzenia stalowe systemowe	0,00	0,00%
3	### ETAP 3	0,00	0,00%
3.1	Ogrodzenie	0,00	0,00%
3.1.1	Demontażu istniejącego ogrodzenia	0,00	0,00%
3.1.2	Budowa ogrodzenia stalowe systemowe	0,00	0,00%
3.2	Przeniesienie pomnika	0,00	0,00%
3.3	Roboty robiórkowe istniejącej nawierzchni utwardzonej	0,00	0,00%
3.4	Zjazdy, dojścia i dojazdy z kostki betonowej	0,00	0,00%
3.5	Budowa parkingu (miejsca postojowe)	0,00	0,00%
3.6	=== Wjazd - roboty towarzyszące	0,00	0,00%
3.7	Wiata śmietnikowa	0,00	0,00%
3.8	Mała architektura, zieleni i roboty uzupełniające	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Wartość
1	BCO 2412-132-580-30	Roboty agrotechniczne	m2	200,000	0,00
2	BCO 2412-132-584-10	Wykonanie trawników - roboty odtworzeniowe	ha	0,020	0,00
3	BCO 2412-132-587-10 analiza indywidualna	Nawierzchnie placu zabaw [strefa bezpieczna - zgodnie z wymaganiami producenta/dostawcy]	m2	67,152	0,00
4	BCO 2412-132-587-20 analiza indywidualna	Fundamenty pod urządzenia (wyposażenie) dla wszystkich elementów zgodnie z wymaganiami producenta	kpl.	1,000	0,00
5	BCO 2412-132-587-40 analiza indywidualna	Wyposażenie placu zabaw (zabawki) - piaskownica z panelami edukacyjnymi 3,0x3,0m	kpl.	1,000	0,00
6	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m3	2,700	0,00
7	KNR 2-21 0607-02 analiza indywidualna	Ławki prostokątne 2 szt 0,7 x 1,6m	m	3,200	0,00
8	BCO 2412-132-587-40 analiza indywidualna	Wyposażenie placu zabaw (zabawki) huśtawka wałka drewniana 3,6m x 6,2 m	szt.	1,000	0,00
9	BCO 2412-132-587-40 analiza indywidualna	Wyposażenie placu zabaw (zabawki) zestaw bocianie gniazdo 2,8m x 7,2 m	szt.	1,000	0,00
10	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia	m	38,100	0,00
11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km [wraz z utylizacją]	t	0,572	0,00
12	KNR 2-23 0403-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie, stalowe systemowe [dostawa z montażem] - wraz wydzieleniem wewnętrznym	m	54,800	0,00
13	KNR 2-23 0404-04 analiza indywidualna	Ogrodzenia wewnętrzne - furtka stalowa z kształtowników - furtka ogrodzenie	szt.	1,000	0,00
14	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	7,398	0,00
15	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) Uporządkowanie urobku po wykopach	m3	7,398	0,00
16	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,710	0,00
17	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,036	0,00
18	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	54,800	0,00
19	KNR 2-31 0407-02 analiza indywidualna	Obrzeża (podwalina betonowa) [przy terenach o nawierzchni naturalnej]	m	54,800	0,00
20	KNR 2-21 0607-02 analiza indywidualna	Ławki prostokątne 2 szt 0,7 x 1,6m	m	3,200	0,00
21	KNR 0032MM analiza indywidualna	Roboty konserwacyjno-naprawcze istniejących urządzeń placu zabaw	kpl.	1,000	0,00
22	BCO 2412-132-580-30	Roboty agrotechniczne	m2	250,000	0,00
23	BCO 2412-132-584-10	Wykonanie trawników - roboty odtworzeniowe	ha	0,100	0,00
24	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia	m	63,500	0,00
25	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analiza indywidualna	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km [wraz z utylizacją]	t	0,953	0,00
26	KNR 2-23 0403-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie, stalowe systemowe [dostawa z montażem] - wraz z wydzieleniem wewnętrznym oraz transformatorem	m	63,500	0,00
27	KNR 2-23 0404-04 analiza indywidualna	Ogrodzenia wewnętrzne - furtka stalowa z kształtowników - furtka ogrodzenie	szt.	1,000	0,00

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Wartość
28	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	8,573	0,00
29	KNP 01 0405-03.02	Ręczne wykonanie dołów dla słupków ogrodzeniowych	dół	26,000	0,00
30	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) Uporządkowanie urobku po wykopach	m3	8,573	0,00
31	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,823	0,00
32	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,041	0,00
33	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	63,500	0,00
34	KNR 2-31 0407-02 analiza indywidualna	Obrzeża (podwalina betonowa) [przy terenach o nawierzchni naturalnej]	m	63,500	0,00
35	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia od strony zachodniej	m	73,800	0,00
36	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia od strony północno-wschodniej	m	43,100	0,00
37	KNR 4-04 0303-08	Rozebranie ścian gruzobetonowych	m3	8,620	0,00
38	KNKRB 6 0808-04	Rozebranie ogrodzenia od strony północnej przy drodze	m	49,800	0,00
39	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m3	14,940	0,00
40	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t	3,001	0,00
41	KNR 4-04 1102-04 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km Składowanie materiału wg ustaleń z Inwestorem	m3	23,560	0,00
42	KNR 2-23 0403-04 analiza indywidualna	Ogrodzenie, stalowe systemowe [dostawa z montażem]	m	182,100	0,00
43	KNR 2-23 0404-03 analiza indywidualna	Ogrodzenia wewnętrzne Brama wjazdowa z furtką główna	szt.	1,000	0,00
44	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	24,584	0,00
45	KNP 01 0405-03.02	Ręczne wykonanie dołów dla słupków ogrodzeniowych	dół	74,000	0,00
46	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) Uporządkowanie urobku po wykopach	m3	24,584	0,00
47	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	2,360	0,00
48	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,118	0,00
49	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	182,100	0,00
50	KNR 2-31 0407-02 analiza indywidualna	Obrzeża (podwalina betonowa)	m	182,100	0,00
51	KNR 2-31 0818-03 analiza indywidualna	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych [do ponownego montażu]	m	16,000	0,00
52	KNR 2-02 2115-04	Demontaż i ponowny montaż w nowym miejscu elementów pomnika	elem.	2,000	0,00
53	KNR 2-02 2115-10	Demontaż i ponowny montaż w nowym miejscu elementów postumentu	elem.	1,000	0,00
54	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3	4,800	0,00
55	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	4,800	0,00
56	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,240	0,00
57	KNR 2-31 0701-05 analiza indywidualna	Poręcze ochronne łańcuchowe- ponowny montaż istniejących	m	16,000	0,00
58	KNP 01 0405-03.02	Ręczne wykonanie dołów dla słupków	dół	12,000	0,00

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Wartość
59	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	33,000	0,00
60	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	24,900	0,00
61	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	290,000	0,00
62	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	95,000	0,00
63	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	162,000	0,00
64	KNR 4-04 1102-04 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km Składowanie materiału wg ustaleń z Inwestorem	m3	61,497	0,00
65	KNR 4-04 11020033MM analiza indywidualna	Utylizacja materiałów Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki	m3	14,500	0,00
66	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,031	0,00
67	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm [50%]	m2	338,800	0,00
68	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2	338,800	0,00
69	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	338,800	0,00
70	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	338,800	0,00
71	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	338,800	0,00
72	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	338,800	0,00
73	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	338,800	0,00
74	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy podkładowe pod kostkę , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm [podsypka]	m2	314,160	0,00
75	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [zakres wg opisu w dokumentacji]	m2	314,160	0,00
76	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	153,600	0,00
77	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	6,144	0,00
78	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16,700	0,00
79	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	136,900	0,00
80	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Uzupełnienia	m	12,000	0,00
81	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,056	0,00
82	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm [50%]	m2	584,073	0,00
83	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [50%]	m2	584,073	0,00
84	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	584,073	0,00
85	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	584,073	0,00
86	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm wraz z uzupełnieniem do projektowanej wysokości]	m2	584,073	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Wartość
87	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	584,073	0,00
88	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	584,073	0,00
89	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy podkładowe pod kostkę , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm [podsypka]	m2	567,385	0,00
90	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [zakres wg opisu w dokumentacji]	m2	567,385	0,00
91	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	149,800	0,00
92	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	5,992	0,00
93	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,900	0,00
94	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	136,900	0,00
95	KNR-W 2-18 0036MM analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia placu	kpl.	1,000	0,00
96	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) Uporządkowanie urobku po wykopach	m3	102,000	0,00
97	KNR 2-31 1003-01	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej asfaltem kruszywem łamanym 7 dm3/m2 [naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi]	m2	64,000	0,00
98	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) [naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi]	m2	64,000	0,00
99	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem [naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi]	m2	64,000	0,00
100	KNR 2-31 1107-01	Remont częściowy nawierzchni mieszkanką asfaltu lanego [naprawa i uzupełnienie istniejącej nawierzchni drogi]	t	1,280	0,00
101	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych wjazd	m	9,500	0,00
102	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	kpl.	1,000	0,00
103	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienki telekomunikacyjnej - typ ciężki pokrywa	kpl.	4,000	0,00
104	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	3,000	0,00
105	KNR 2-31 1103-02	Remont częściowy nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [Remont chodnika po robotach drogowych]	m2	97,200	0,00
106	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe	m	12,000	0,00
107	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur	ściank	2,000	0,00
108	KNR 2-31 0606-04 analiza indywidualna	Ścieki z prefabrykatów betonowych [Wykonanie robót naprawczych wraz z uzupełnieniem - przyjęto korytek 10%]	m	54,000	0,00
109	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3	13,572	0,00
110	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	13,572	0,00
111	KNR 2-31 0701-01 analiza indywidualna	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4 mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5 mm 1.5 m [wzdłuż parkingu] lub inne uzgodnione rozwiązanie techniczne	m	42,000	0,00
112	KNP 18 1355-01.04 analiza indywidualna	Uzgodnienia dokumentacji dotyczące organizacji ruchu	kpl.	1,000	0,00
113	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3	4,762	0,00

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Wartość
114	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3	2,232	0,00
115	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2	9,920	0,00
116	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0,112	0,00
117	KNR 4-01 0418-01 analiza indywidualna	Wykonanie nakryw z blachy do śmietników z elementów konstrukcyjnych drewnianych	m2	8,400	0,00
118	BCO 2412-132-580-30	Roboty agrotechniczne	m2	577,290	0,00
119	BCO 2412-132-584-10	Wykonanie trawników - roboty odtworzeniowe	ha	0,028	0,00
120	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3	32,988	0,00
121	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	274,900	0,00
122	KNR 2-21 0103-01	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m [wg ustaleń z Inwestorem zakres i ilość]	szt.	20,000	0,00
123	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym [wg ustaleń z Inwestorem zakres i ilość]	m2	50,000	0,00
124	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów [wg ustaleń z Inwestorem zakres i ilość]	szt.	50,000	0,00
125	KNR 2-21 0607-02 analiza indywidualna	Siedziska z modrzewia	m2	39,300	0,00