

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stadionu sportowego w Krobi przy ul. Sportowej - Boisko i pozostałe zagospodarowanie
ADRES INWESTYCJI : Krobia, ul. Sportowa
INWESTOR : GMINA KROBIA
ADRES INWESTORA : Rynek 1, Krobia
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamila Karłowska
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	PROFILOWANIE TERENU				
1 d.1	KNR 2-25 0309-01	Ogrodzenie (szczególne) terenu przy cieku wodnym ze względu na ochronę środowiska na czas robót - budowa i rozebranie	kpl.	1	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha	4	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - pod boisko i bieżnię - w sumie średnio 50cm gleby	m ²	77*123 = 9471,00	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - pod boisko i bieżnię- w sumie średnio 50cm gleby Krotność = 7	m ²	77*123 = 9471,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - Wykopy umocnione kat. I-II z zasypianiem (piaskiem) i odeskowaniem wykopu - wykopy pod mury oporowe	m ³	240	0,00	0,00
6 d.1	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr. 0,10m - warstwa wyrównująca pod mury oporowe	m ³	0,3*(1,1*3+ 1,25*4+1,6* 6+1,4*6+ 0,9*3) = 8,70	0,00	0,00
7 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr. 30cm - pod mur oporowy	m ³	0,3*(6*1,2+ 3,5*1,2+ 13,5*1,5+ 9,5*1,5+8,5* 1,5+17* 1,35+26* 0,6+5,4* 0,4+13,5* 0,56) = 32,08	0,00	0,00
8 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 305/180 dł montażowa 100	szt	1	0,00	0,00
9 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 305/100 dł montażowa 100	szt	3	0,00	0,00
10 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 280/165 dł montażowa 100	szt	7	0,00	0,00
11 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 255/150 dł montażowa 100	szt	11	0,00	0,00
12 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 230/135 dł montażowa 100	szt	7	0,00	0,00
13 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 205/120 dł montażowa 100	szt	4	0,00	0,00
14 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 180/100 dł montażowa 100	szt	8	0,00	0,00
15 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 180/100 dł montażowa 100 na- różny	szt	2	0,00	0,00
16 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 180/100 dł montażowa 50	szt	1	0,00	0,00
17 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 155/90 dł montażowa 100	szt	5	0,00	0,00
18 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 130/80 dł montażowa 100	szt	5	0,00	0,00
19 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 130/80 dł montażowa 50	szt	1	0,00	0,00
20 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 105/65 dł montażowa 100	szt	1	0,00	0,00
21 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 60/50 dł montażowa 50	szt	61	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 60/40 dł.montażowa 50	szt	7	0,00	0,00
23 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 50/30 dł.montażowa 50	szt	10	0,00	0,00
24 d.1	KNR 13-12 0507-01 analogia	Ścianki oporowe typu L - 40/30 dł.montażowa 50	szt	9	0,00	0,00
25 d.1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasytu do 4 m - kat.gr.I-II - zasypianie murów oporowych	m ³	200	0,00	0,00
Razem dział: PROFILOWANIE TERENU						0,00
2	45212221-1	BOISKO				
2.1	45212221-1	PŁYTA BOISKA				
26 d.2. 1	KNR 2-01 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - Wykopy umocnione kat. I-II z zasypianiem (piaskiem) i odeskowaniem wykopu - wykopy pod warstwy boiska - grunt rodzimy pozostawić do niwelacji terenu	m ³	1244	0,00	0,00
27 d.2. 1	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - Niwelacja terenu pod boisko - gruntem z wykopu	m ³	1244	0,00	0,00
28 d.2. 1	KNR 4-01 0108-08	Dowóz piasku do wykonania nasypu w rejonie boiska i bieżni	m ³	7800	0,00	0,00
29 d.2. 1	KNR 2-23 0301-04 + analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - laserowe	m ²	7700	0,00	0,00
30 d.2. 1	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - warstwa odsączająca - piasek frakcji 0-2mm stabilizowany mechanicznie gr.15cm	m ³	0,15*7700 = 1155,00	0,00	0,00
31 d.2. 1	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Przygotowanie mechaniczne mieszanki z ziemi urodzajnej i piasku do budowy nawierzchni trawiastych wraz z rozścieleniem - warstwa wegetacyjna gr. 15cm po zagęszczeniu, zgodna z DIN 18035 część 4 - ziemia urodzajna pozyskana z terenu	m ²	70*110 = 7700,00	0,00	0,00
32 d.2. 1	KNR 2-23 0209-03 analogia	Maszynowe wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem - murawa	m ²	7700	0,00	0,00
33 d.2. 1	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych boiska farbą biodegradowalną do malowania linii na boiskach trawiastych, kolor linii biały, szer. linii 12cm	m ²	0,12*730 = 87,60	0,00	0,00
34 d.2. 1	KNR 2-23 0211-01 analogia	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych - użytkowane intensywnie - Zabiegi pielęgnacyjne murawy w okresie od chwili zakończenia budowy do pełnego wzrostu trawy i osiągnięcia wytrzymałości (min.1,5 roku) wraz z utylizacją skoszonej trawy - zgodnie z harmonogramem dołączonym do dokumentacji	kpl.	1	0,00	0,00
2.2	45340000-2	URZĄDZENIA SPORTOWE I SPRZĘT				
35 d.2. 2	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei obsady przedniej do piłki nożnej	szt.	4	0,00	0,00
36 d.2. 2	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei pod naciągi do siatki do piłki nożnej	szt.	4	0,00	0,00
37 d.2. 2	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej - Profesjonalne bramki do piłki nożnej, pełnowymiarowe (7,32x2,44m), aluminiowe z siatką, osłony na odciągi bramki	kpl.	2	0,00	0,00
38 d.2. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń sportowych - Zadaszone ławki rezerwowych długości 8m i szerokości 1,5m. o konstrukcji aluminiowej pokrytej poliwęglanem litym gr.5 mm z podłogą z blachy ryflowanej aluminiowej (grubość blachy 5mm). Krzeselka z wysokim oparciem (od 25-35cm) dla 16 osób. Głębokość wiaty 1,5m; długość 8m, szerokość podłogi min.1,20m. Wysokość całkowita ok.215cm. Wiaty z napisami "GOŚCIE" i "GOSPODARZE"	kpl.	2	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.2. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy wyników wraz z podkonstrukcją stalową, o wymiarach 1550 x 1000 mm - tablica mocowana na dachu kontenera komentatora - moduły wskaźnikowe LED, wysokość liter 305 mm, kolor czerwono – bursztynowy, zamknięte w kasetach kroploszczelnych, front osłonięty poliwęglanową szybą, z powłoką antyrefleksyjną, widoczność z ok 100 m.	kpl	1	0,00	0,00
40 d.2. 2	KNR 2-23 0309-04 analiza	Chorągiewki narożne, uchylne, tulejowane, wykonane z poliwęglanu (śr. 50mm). - kpl.to 4 szt.	kpl	1	0,00	0,00
41 d.2. 2	analiza indywidualna	Dostawa wózka do malowania linii boiskowych - Wózek do malowania linii 12 cm na boisku trawiastym - dwa pompowane koła, zbiornik farby 12l z korkiem spustowym, regulowana wysokość rączki	kpl	1	0,00	0,00
Razem dział: BOISKO						0,00
3	45212221-1	BIEŻNIA PROSTA				
42 d.3	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę obrzeża betonowego	m ³	0,32*0,15* 252 = 12,10	0,00	0,00
43 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej	m	252	0,00	0,00
44 d.3	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - warstwa odsączająca - piasek frakcji 0-2mm stabilizowany mechanicznie gr.30cm	m ³	0,15*651,13 = 97,67	0,00	0,00
45 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm - Warstwa kruszywa 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, łączna gr. warstwy 30cm	m ²	651,13	0,00	0,00
46 d.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4cm - Warstwa kruszywa 0-4 stabilizowanego mechanicznie	m ²	651,13	0,00	0,00
47 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu natryskowego (kolor czerwony), grubość min.13mm wraz z podkładem elastycznym i z malowaniem linii	m ²	poz.46 = 651,13	0,00	0,00
Razem dział: BIEŻNIA PROSTA						0,00
4	45233000-9	UTWARDZENIA NA TERENIE DZIAŁKI				
48 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - na obszarze pod komunikację (na głębokość w sumie 30cm) Krotność = 2	m ²	999,81+ 1670,94 = 2670,75	0,00	0,00
49 d.4	KSNR 1 0214-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW [100] KM, pracujące na gruncie 1-2 kategorii. - wyrównanie terenu na obszarze pod komunikację, trybuny i zespół kontenerowy	m ²	2670,75	0,00	0,00
50 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2670,75	0,00	0,00
51 d.4	KNR 2-01 0206-01 analiza	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławę obrzeży betonowych - chodnik + opaska budynku	m ³	0,3*0,48* (614,90+ 174) = 113,60	0,00	0,00
52 d.4	KNR 2-01 0206-01 analiza	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławę krawężników	m ³	0,3*0,48* 459 = 66,10	0,00	0,00
53 d.4	KNKRB 6 0102-04 analiza	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę obrzeży	m ³	0,3*0,1* (614,90+ 174) = 23,67	0,00	0,00
54 d.4	KNKRB 6 0102-04 analiza	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr 0,10m pod ławę krawężników	m ³	0,3*0,1*459 = 13,77	0,00	0,00
55 d.4	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej	m	614,90+174 = 788,90	0,00	0,00
56 d.4	KNNR 6 0401-01 analiza	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	459	0,00	0,00
57 d.4	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - pospółka	m ³	1670,94*0,2 = 334,19	0,00	0,00
58 d.4	KNR 2-23 0104-01 analiza	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - Warstwa kruszywa 0,0-63 stabilizowanego mechanicznie	m ²	1670,94	0,00	0,00
59 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	1670,94	0,00	0,00
60 d.4	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - malowane ręcznie - oznakowanie miejsc postojowych dla niepełnosprawnych - kolor niebieski	kpl.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61 d.4	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - oznakowanie miejsc postojowych dla niepełnosprawnych	kpl.	1	0,00	0,00
62 d.4	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru - piasek średnioziarnisty	m ³	999,81*0,2 = 199,96	0,00	0,00
63 d.4	KNR 2-23 0104-03 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5cm - Warstwa kruszywa 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie	m ²	999,81	0,00	0,00
64 d.4	KNR 2-23 0104-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatk za każdy 1 cm - warstwa grubości w sumie 15cm Krotność = 10	m ²	999,81	0,00	0,00
65 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3cm - chodnik	m ²	999,81	0,00	0,00
66 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm - opaska wokół budynku	m ²	48,5	0,00	0,00
Razem dział: UTWARDZENIA NA TERENIE DZIAŁKI						0,00
5	TRYBUNA, KONTENERY					
67 d.5	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż trybuny - gotowe prefabrykowane trybuny 5 rzędowa i miejscami dla niepełnosprawnych na 500 osób bez zadaszenia	kpl	1	0,00	0,00
68 d.5	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż trybuny - gotowe prefabrykowane trybuny 3 rzędowa na 50 osób bez zadaszenia	kpl	1	0,00	0,00
69 d.5	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż obiektu kontenerowego - Kontener kasowy o wymiarach zewnętrznych 2,5x1,6m z wyposażeniem w instalację elektryczną (gniazda, światło, tablica elektr.) z ustawieniem na podporach betonowych	kpl	1	0,00	0,00
70 d.5	KNR 2-25 0102-01	Dostawa i montaż obiektu kontenerowego - Kontener komentatora ze schodami i ramą podporową wraz z fundamentowaniem - obiekt gotowy z wyposażeniem w instalację elektryczną (gniazda, światło, tablica elektr.) - wykonanie indywidualne	kpl	1	0,00	0,00
71 d.5	KNR 2-25 0115-01	Budowa ubikacji z lekkich elementów prefabrykowanych - dostawa i montaż nowej toalety typu TOI TOI - miska ustępowa z umywalką - kolor zewnętrzny czarny lub szary grafit, zbiornik min.100l	oczsk.	1	0,00	0,00
72 d.5	KNR-W 2-25 0205-01 analogia	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbielanej-przenośnej pokryte blachą trapezową - dostawa gotowej wiaty śmietnikowej o wymiarze 4 x 4m Panele w kolorze RAL 7016 o szerokości 16 cm wykonane z blachy 0,7mm. Dach z blachy trapezowej T-35 0,5mm ocynk i malowanej w kolorze RAL 7016 Konstrukcja wykonana z profili zamkniętych w standardzie pomalowana podkładem epoksydowym i lakierem nawierzchniowym. Drzwi wejściowe wykonane z siatki stalowej zgrzewanej. Obróbka blacharska narożników oraz dachu. Stopki do regulacji poziomu	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: TRYBUNA, KONTENERY						0,00
6	45340000-2 OGRODZENIA I PIŁKOCHWYT					
73 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia - ogrodzenie panelowe wys. 1,88m, panele 250x163cm, druty panela 5 i 2X6mm, panel o oczkach 200x50mm, słupki z kształtownika 60x40 o wysokości 240cm, w cenie wykonanie fundamentów pod słupki, podmurówka prefabrykowana mocowana na ceownikach	mb	417	0,00	0,00
74 d.6	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Budowa z dostarczeniem gotowej bramy - brama wejściowa dwuskrzydłowa 2m wys.1,8 + słupki furtki i fundamenty	szt	1	0,00	0,00
75 d.6	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Budowa z dostarczeniem gotowej bramy - brama wjazdowa przesuwna światło 5,5m wys.1,8 z napędem elektrycznym + słupki bramowe i fundamenty	szt	1	0,00	0,00
76 d.6	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 1,2m wys.1,8 + słupki bramowe i fundamenty	szt	1	0,00	0,00
77 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia - ogrodzenie (klatka) panelowe wys. 2,5m, panele 250x243cm, drut - śr.5mm - pionowe, śr.6mm podwójne - poziome, 250x243cm, oczko 20x5cm, panel o oczkach 200x50mm, słupki z kształtownika 60x40x2 o wysokości 320cm, w cenie wykonanie fundamentów pod słupki	mb	26	0,00	0,00
78 d.6	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 1,2m wys.2,5 + słupki bramowe i fundamenty	szt	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego - ogrodzenie płyty boiska - ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych 60x40x2 długości 180cm malowanych proszkowo na kolor RAL 7016, z górną poprzeczką (ceownik 50x35x3)	m	129	0,00	0,00
80 d.6	KNR-W 2-25 0312-01 analiza	Budowa z dostarczeniem gotowej bramy - brama wjazdowa dwuskrzydłowa 3m wys.1,23m	szt	1	0,00	0,00
81 d.6	KNR-W 2-25 0312-01 analiza	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 1,2m	szt	7	0,00	0,00
82 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Tabliczki na bramy i furtki stadionu	kpl.	1	0,00	0,00
83 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Tablica z regulaminem	szt.	2	0,00	0,00
84 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwyłów o przesłach, długościach i wysokości zgodnych z projektem w tym bramy i furtki, wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami - piłkochwył boiska wys.600cm i 66mb	kpl	2	0,00	0,00
Razem dział: OGRODZENIA I PIŁKOCHWYT						0,00
7 d.7	45112710-5	ZIELEN i MAŁA ARCHITEKTURA				
85 d.7	KNR 19-01 0107-03	Wyrównanie terenu w gruncie kat. I-II - wyrównanie terenu po robotach budowlanych na całym obszarze zielonym	m ²	3582,84	0,00	0,00
86 d.7	KNR 2-23 0206-05	Rozścielenie warstwy wegetacyjnej o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - (humus pozyskany z terenu)	m ²	3582,84	0,00	0,00
87 d.7	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem - (humus pozyskany z terenu)	m ²	3582,84	0,00	0,00
88 d.7	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych - wykonanie pierwszego pokosu	m ²	3582,84	0,00	0,00
89 d.7	KNR 4-01 0108-05	Załadunek i wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II - wywiezienie pozostałego humusu	kpl.	1	0,00	0,00
90 d.7	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów - ziemia	t	1800	0,00	0,00
91 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci	kpl	7	0,00	0,00
92 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ławka parkowa z oparciem	kpl	3	0,00	0,00
93 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stojaki na rowery - rurowe	szt	5	0,00	0,00
Razem dział: ZIELEN i MAŁA ARCHITEKTURA						0,00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł