
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Remont boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Rdziostowie
ADRES INWESTYCJI: Obręb Rdziostów 0018, działka nr 158/1 Gmina Chełmiec 121002_2
NAZWA INWESTORA: Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA: ul.Papieska 2, 33-395 Chełmiec

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2021 r.

WYKONAWCA:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania
czerwiec 2021 r.

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45112700-2	REMONT BOISKA	1	21
1.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	7
1.2	37535200-9	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA	8	21
1.2.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	8	10
1.2.2	45233300-2	PODBUDOWA	11	18
1.2.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	19	20
1.2.4	45233200-1	NAWIERZCHNIA	21	21
2	45233220-7	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI	22	33
2.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	22	24
2.2	45233300-2	PODBUDOWY	25	30
2.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	31	32
2.4	45233200-1	NAWIERZCHNIA	33	33
3	45233200-1	SCHODY BLOKOWE	34	42
4	45233200-1	KORYTKO ODWADNIAJĄCE	43	49
5	37400000-2	URZĄDZENIA BOISKA	50	57
6	45342000-6	OGRODZENIE BOISKA	58	66
7	45342000-6	OGRODZENIE DZIAŁKI	67	68
8	45112710-5	ZIELEŃ	69	73
8.1	45112710-5	Trawniki	69	73
9	36000000-1	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	74	75

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45112700-2		REMONT BOISKA			
1.1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-02	ST.01.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
			46,50	m2	46,500	
					RAZEM	46,500
2 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	ST.01.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 40 cm	m2		
			poz.1	m2	46,500	
					RAZEM	46,500
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	ST.01.	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m3		
			poz.1 * 0,07 + poz.2 * 0,40	m3	21,855	
					RAZEM	21,855
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	ST.01.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m3		
			poz.3	m3	21,855	
					RAZEM	21,855
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	ST.01.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.4	m3	21,855	
					RAZEM	21,855
6 d.1.1	WKI 2-700 2.705.04.17. analiza indywidualna	ST.01.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska - wysypisko	m3		
			poz.3	m3	21,855	
					RAZEM	21,855
7 d.1.1	analiza indywidualna	ST.01.	Demontaż istniejącego pochwyty długości	m		
			11,50	m	11,500	
					RAZEM	11,500
1.2	37535200-9		NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			
1.2.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.1.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
			poz.21	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
9 d.1.2.1	KNNR 1 0206-03 analiza indywidualna	ST.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. z kosztami wysypiska	m3		
			poz.8 * 0,40	m3	266,200	
					RAZEM	266,200
10 d.1.2.1	KNNR 1 0208-02	ST.01.	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.9	m3	266,200	
					RAZEM	266,200
1.2.2	45233300-2		PODBUDOWA			
11 d.1.2.2	KNR 2-31 0103-04	ST.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.12	m2	665,500	
					RAZEM	665,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	ST.01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>piasek średnioziarnisty, $l_s=0,95$</i>	m2		
			poz.21	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
13 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-05	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Tłuczeń kamienny, 4-31,5 mm</i>	m2		
			poz.12	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
14 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-06	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			poz.12	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
15 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-07	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec kamienny, 0-4 mm</i>	m2		
			poz.21	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
16 d.1.2.2	KNR 2-31 0114-08	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
			poz.15	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
17 d.1.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	ST.01.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa wiążąca - AC 16 W</i>	m2		
			poz.21	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
18 d.1.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	ST.01.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm <i>Mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna - AC 11 S,</i>	m2		
			poz.17	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
1.2.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
19 d.1.2.3	KNR 2-31 0402-04	ST.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.20 * 0,06	m3	6,420	
					RAZEM	6,420
20 d.1.2.3	KNR 2-31 0407-05	ST.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			107,0	m	107,000	
					RAZEM	107,000
1.2.4	45233200-1		NAWIERZCHNIA			
21 d.1.2.4	KNR 2-23 0303-05 analiza indywidualna	ST.01.	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii dla boisk oraz logo Województwa Małopolskiego. - Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa grubości min. 16mm (8+8) na podbudowie nieprzepuszczalnej (asfalt). Górna warstwa użytkowa z granulatu gumowego EPDM z lepiszczem poliuretanowym. Wymagania i właściwości wg opisu technicznego.	m2		
			665,50	m2	665,500	
					RAZEM	665,500
2	45233220-7		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI			
2.1	45233300-2		ROBOTY ZIEMNE			
22 d.2.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST.01.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m2		
			poz.25	m2	13,000	
					RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.1	KNNR 1 0206-03 analiza indywidualna	ST.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. z kosztami wysypiska	m3		
			poz.22 * 0,40	m3	5,200	
					RAZEM	5,200
24 d.2.1	KNNR 1 0208-02	ST.01.	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.23	m3	5,200	
					RAZEM	5,200
2.2	45233300-2		PODBUDOWY			
25 d.2.2	KNR 2-31 0103-02	ST.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			poz.33	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
26 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	ST.01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.33	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
27 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Tłuczeń, kam.łamaný, sort.uziarn.31,5-63mm</i>	m2		
			poz.33	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
28 d.2.2	KNR 2-31 0114-06	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
			poz.27	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
29 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm</i>	m2		
			poz.27	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
30 d.2.2	KNR 2-31 0114-08	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.29	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
2.3	45233100-0		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
31 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	ST.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.32 * 0,06	m3	1,290	
					RAZEM	1,290
32 d.2.3	KNR 2-31 0407-03	ST.01.	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			21,50	m	21,500	
					RAZEM	21,500
2.4	45233200-1		NAWIERZCHNIA			
33 d.2.4	KNNR 6 0502-01	ST.01.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara</i>	m2		
			13,0	m2	13,000	
					RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45233200-1		SCHODY BLOKOWE			
34 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST.01.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta	m2		
			poz.35	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
35 d.3	KNR 2-31 0104-01	ST.01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			12,50	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
36 d.3	KNR 2-31 0114-05	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm</i>	m2		
			poz.35	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
37 d.3	KNR 2-31 0114-07	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm</i>	m2		
			poz.36	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
38 d.3	KNR 2-31 0114-08	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
			poz.37	m2	12,500	
					RAZEM	12,500
39 d.3	KNNR 2 1808-04 analiza indywidualna	ST.01.	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m2 - prefabrykowane, niezbrojone kolor szary <i>stopnie betonowe, blokowe 15/35/120 cm</i>	m		
			1,20 * 30	m	36,000	
					RAZEM	36,000
40 d.3	KNR 2-31 0407-03	ST.01.	Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			21,50	m	21,500	
					RAZEM	21,500
41 d.3	KNR 2-31 0402-04	ST.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.40 * 0,06	m3	1,290	
					RAZEM	1,290
42 d.3	KNR 2-02 1208-03	ST.01.	Pochwyty stalowy na wspornikach - balustrada - rura stalowa ocynkowana fi 50mm	m		
			9,10	m	9,100	
					RAZEM	9,100
4	45233200-1		KORYTKO ODWADNIAJĄCE			
43 d.4	KNR 2-31 0102-01 0102-02	ST.01.	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta	m2		
			poz.44	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
44 d.4	KNR 2-31 0104-01	ST.01.	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			21,0	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
45 d.4	KNR 2-31 0114-05	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm</i>	m2		
			poz.44	m2	21,000	
					RAZEM	21,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.4	KNR 2-31 0114-06	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m2		
			poz.45	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
47 d.4	KNR 2-31 0114-07	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm</i>	m2		
			poz.45	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
48 d.4	KNR 2-31 0114-08	ST.01.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
			poz.47	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
49 d.4	KNR 2-31 0606-04	ST.01.	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>Płyta ściekowa, betonowa korytk. 40x50x20cm</i>	m		
			53,50	m	53,500	
					RAZEM	53,500
5	37400000-2		URZĄDZENIA BOISKA			
50 d.5	KNR 2-23 0309-05	ST.01.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			poz.53	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
51 d.5	KNR 2-23 0309-02	ST.01.	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
			poz.54 + poz.55	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
52 d.5	KNR 2-23 0309-06	ST.01.	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki	szt.		
			poz.56	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
53 d.5	KNR 2-23 0310-06	ST.01.	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej - Bramki aluminiowe (3,0x2,0m), montowane w tulejach, siatki do bramek, - Bramka 3,0x2,0 m do piłki ręcznej ALU, przenośne mocowana na zewnętrznych boisku. Rama bramki w (biało-czerwone pasy) wykonana z kwadratowego profilu aluminiowego 80 x 80 mm; głębokość 80 x 100 cm. Pałki bramki wykonane z utwardzonych aluminiowych rur o śr. 2,5 cm. Bramka o niewielkiej wadze (ok. 22kg), łatwa do przenoszenia, musi być zabezpieczona przed przewróceniem.	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
54 d.5	KNR 2-23 0310-02	ST.01.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z siatką - słupki wykonane ze specjalnie wzmocnionego profilu aluminiowego montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, naciąg ukryty wewnątrz słupka., siatka całosezonowa.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.5	KNR 2-23 0310-03	ST.01.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa - słupki wykonane ze specjalnie wzmocnionego profilu aluminiowego montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, naciąg ukryty wewnątrz słupka., siatka całosezonowa.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.5	KNR 2-23 0310-04	ST.01.	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - Stojak stalowy ocynkowany regulowany o wysięgu 225 cm montowany w tulei, tablica laminowana z żywic epoksydowych 180x105cm , obręcz uchylna stalowa ocynkowana wzmocniona malowana proszkowo kolor czerwony, siateczka do obręczy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.5	analiza indywidualna	ST.01.	Montaż tablicy informacyjnej 140 x 80 cm, - Tablica informacyjna na podkładach z blachy ocynkowanej min. 1,25mm zabezpieczonej z tyłu warstwą lakieru. Tablica montowana na słupkach (tablica 2 razy gięta). Lica tablic drukowane na folii. Na tablicy należy umieścić „Regulamin boiska szkolnego”	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
6	45342000-6		OGRODZENIE BOISKA			
58 d.6	KNR 2-25 0307-04	ST.01.	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m2		
			90,0 * 4,0	m2	360,000	
					RAZEM	360,000
59 d.6	KNR 4-01 0102-03	ST.01.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			4,0	m3	4,000	
					RAZEM	4,000
60 d.6	KNR 4-01 0105-03	ST.01.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
			poz.59 - poz.62	m3	1,225	
					RAZEM	1,225
61 d.6	KNR 4-01 0108-07	ST.01.	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
			poz.59 - poz.60	m3	2,775	
					RAZEM	2,775
62 d.6	KNR 2-02 0204-01	ST.01.	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - z betonu B-15	m3		
			1,20 * 0,25 * 0,25 * 37	m3	2,775	
					RAZEM	2,775
63 d.6	KNR 2-02 0290-01	ST.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			0,050	t	0,050	
					RAZEM	0,050
64 d.6	KNR 2-02 0290-02	ST.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0,16	t	0,160	
					RAZEM	0,160
65 d.6	KNR 2-23 0401-01 0401-02	ST.01.	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej kolor ciemno-zielony gr.3,2mm oczka 35x35mm na słupkach stalowych osadzonych w stopach fundamentowych o rozstawie 2,5 m i wysokości 4 m	m		
			90,0	m	90,000	
					RAZEM	90,000
66 d.6	KNR 2-23 0402-04 analogia	ST.01.	Furka stalowa o wym. 100x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym, zamykane na zamek	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	45342000-6		OGRODZENIE DZIAŁKI			
67 d.7	KNR 2-25 0307-04	ST.01.	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m2		
			27,0 * 1,50	m2	40,500	
					RAZEM	40,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.7	BCO 9834A analiza indywidualna	ST.01.	Ogrodzenie panelowe - - - Ogrodzenie systemowe - przęsła ogrodzeniowe o wys. 1,50 m z wypełnieniem panelowym siatki z drutu o oczku 20x5cm, obsadzone na słupkach stalowych systemowych 60x40mm o rozstawie 2,5 m, stal ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor zielony, osadzanych w prefabrykowanych elementach betonowych 30/30 cm i gł.100 cm i cokołem betonowym systemowym	m		
			27,0	m	27,000	
					RAZEM	27,000
8	45112710-5		ZIELEN			
8.1	45112710-5		Trawniki			
69 d.8.1	KNR 2-21 0218-02	ST.01.	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.70 * 0,10	m3	55,000	
					RAZEM	55,000
70 d.8.1	KNNR 1 0501- 01	ST.01.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			550,0	m2	550,000	
					RAZEM	550,000
71 d.8.1	KNR 2-21 0401-02	ST.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			100,0	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
72 d.8.1	KNR AT-04 0101-02	ST.01.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m <i>siatka przeciwerozyjna biodegradowalna kokosowa o żywotności 5lat, ze szpilami mocującymi stalowymi</i>	m2		
			450,0	m2	450,000	
					RAZEM	450,000
73 d.8.1	KNR 2-21 0331-05 analiza indywidualna	STB_3	Sadzenie krzewów - rośliny zadarniające, okrywkowe, płożące na powierzchni 450m2 - zgodnie z opisem technicznym	szt		
			670,0	szt	670,000	
					RAZEM	670,000
9	36000000-1		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
74 d.9	WKI 6-900 6.902.12.120. analiza indywidualna	ST.01.	Ławka parkowa bez oparcia, konstrukcja stalowa gięta z rur bez ostrych elementów, elementy siedziska drewniane dł.160 cm i szerokości 50 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
75 d.9	WKI 6-900 6.902.04.110. analiza indywidualna	ST.01.	Kosze metalowe poj. 35-50 l	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000