
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Nawierzchnia utwardzona - CPV 45233200-1
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45212120-3 Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO-REKREACYJNEGO "KURPIOWSKA KRAINA" NAD ZBIORNIKIEM WOD-
NYM WYKROT I RZEKĄ ROZOGĄ NA TERENIE GMINY MYSZYNIEC (DOKOŃCZENIE)
ADRES INWESTYCJI : OBIEKT MYSZYNIEC
INWESTOR : GMINA MYSZYNIEC
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 60; 07-430 MYSZYNIEC
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Leszek Piątkowski
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2014

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45233200-1	Nawierzchnia utwardzona	1	17
1.1	45233200-1	Kostka granitowa 8/10 (szara)	1	7
1.2	45233200-1	Kostka granitowa 4/6 czerwona	8	9
1.3	45233200-1	Kostka granitowa 4/6 szara	10	13
1.4	45233200-1	Kostka betonowa nostalit gr. 6cm	14	15
1.5	45233200-1	Nawierzchnia żwirowa	16	17
2	45212140-9	Tor przeszkód (plac agility) na siatce modułowej - 500x500 cm	18	21
3	45212140-9	Obiekty małej architektury	22	30
4	45212140-9	Zbiorniki wody stojącej wraz z mostkami, skarpy, wysepki	31	33
4.1	45212140-9	Zbiornik wodny, skarpy, wysepki	31	33
5	45112710-5	Zieleń	34	41
6	45212120-3	SKWER NR 1	42	58
6.1	45233200-1	Kostka betonowa nostalit gr. 6cm	42	52
6.2	45112710-5	Zieleń i wyposażenie	53	58
7	45212120-3	SKWER NR 2	59	75
7.1	45233200-1	Kostka betonowa nostalit gr. 6cm	59	69
7.2	45112710-5	Zieleń i wyposażenie	70	75

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233200-1		Nawierzchnia utwardzona			
1.1	45233200-1		Kostka granitowa 8/10 (szara)			
1 d.1. 1	0112-01	C.01.01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
			156,00	m ²	156,000	
					RAZEM	156,000
2 d.1. 1	KNR 2-31 0103-04	C.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			70,00	m ²	70,000	
					RAZEM	70,000
3 d.1. 1	KNR 2-31 0106-01 0106-02 analogia	C.01.01	Warstwa odcinająca stabilizowana cementem zagęszczana ręcznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			70,00	m ²	70,000	
					RAZEM	70,000
4 d.1. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	C.01.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			70,00	m ²	70,000	
					RAZEM	70,000
5 d.1. 1	KNR 2-31 0302-01	C.01.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm.(kostka do zakupu)	m ²		
			156,00	m ²	156,000	
					RAZEM	156,000
6 d.1. 1	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10,00	m	10,000	
					RAZEM	10,000
7 d.1. 1	KNR 2-18 0625-02 poz. zastępcza		Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu. MONTAŻ WPUSTÓW ULICZNYCH (KRAT ŚCIEKOWYCH) - MATERIAŁ INWESTORA	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
1.2	45233200-1		Kostka granitowa 4/6 czerwona			
8 d.1. 2	KNR 2-21 0112-01	C.01.01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
			200,00	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
9 d.1. 2	KNR 2-31 0302-04 poz. zastępcza	C.01.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnie z kostki granitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (kostka czerwona - materiał inwestora)	m ²		
			200,00	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
1.3	45233200-1		Kostka granitowa 4/6 szara			
10 d.1. 3	KNR 2-21 0112-01	C.01.01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
			180,00	m ²	180,000	
					RAZEM	180,000
11 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	C.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			180,00	m ²	180,000	
					RAZEM	180,000
12 d.1. 3	KNR 2-31 0115-07 0115-08 analogia	C.01.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa stabilizowana cementem R28 = 5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			180,00	m ²	180,000	
					RAZEM	180,000
13 d.1. 3	KNR 2-31 0302-04 poz. zastępcza	C.01.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Nawierzchnie z kostki granitowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (kostka szara - do zakupu)	m ²		
			180,00	m ²	180,000	
					RAZEM	180,000
1.4	45233200-1		Kostka betonowa nostalit gr. 6cm			
14 d.1. 4	KNR 2-31 0114-05	C.01.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			70,00	m ²	70,000	
					RAZEM	70,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	C.01.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm 70,00	m ² m ²	 70,000	
					RAZEM	70,000
1.5	45233200-1		Nawierzchnia żwirowa			
16 d.1. 5	KNR 2-21 0101-01	C.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 5,00	m ³ m ³	 5,000	
					RAZEM	5,000
17 d.1. 5	KNNR 6 0403-03	C.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (32 MB KRAWĘŻNIKA - MATERIAŁ INWESTORA 50,00	m m	 50,000	
					RAZEM	50,000
2	45212140-9		Tor przeszkód (plac agility) na siatce modułowej - 500x500 cm			
18 d.2	KNR 2-21 0112-01	C.01.02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 1125,00	m ² m ²	 1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
19 d.2	KNR 2-21 0112-03	C.01.02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 1125,00	m ² m ²	 1 125,000	
					RAZEM	1 125,000
20 d.2	KNR 2-21 0101-04	C.01.02	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 5.0 km + koszt utylizacji 2,00	m ³ m ³	 2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.2	kalk. własna	C.01.02	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU AGILITI 25x45m - sporty hipiczne. URZĄDZENIA WG PROJEKTU I SPECYFIKACJI: stacjonarna 1szt.; stacjonarna podwójna 1szt.; skok w dal 1szt.; murek 1szt.; opona (obrecz) 1szt.; stolik 1szt.; kładka 1szt.; hustawka 1szt.; tunel sztywny 1szt.; tunel miękki 1szt.; palisada (pochylnia) 1szt.; slalom 1szt.; rzeka 1szt.; płotek szczotkowy 1szt.; płotek ze skrzyżowanych palików 1szt. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
3	45212140-9		Obiekty małej architektury			
22 d.3	KNR 2-21 0101-01	C.01.02	Oczyszczenie terenu - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 10,00	m ³ m ³	 10,000	
					RAZEM	10,000
23 d.3	KNR 2-21 0101-04	C.01.02	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 5.0 km + koszt utylizacji 10,000	m ³ m ³	 10,000	
					RAZEM	10,000
24 d.3	kalk. własna	C.01.02	Montaż rzeźby 1	elem. elem.	 1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.3	kalkulacja własna na podstawie KNR 2-23 0308-01	C.01.02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3. Kosze na śmieci i na odchody zwierzęce - montaż (kosze - materiał inwestora) Fundament pod kosz na śmieci (0,50mX0,20mX0,20m) 0,50*0,20*0,20*27	m ³ m ³	 0,540	
					RAZEM	0,540
26 d.3	kalkulacja własna na podstawie KNR 2-23 0310-03	C.01.02	Montaż ławki wg.dokumentacji ustawienie i montaż (ławki - materiał inwestora) 45	szt. szt.	 45,000	
					RAZEM	45,000
27 d.3	kalk. własna	C.01.02	Fontanna nr 1 (DELFINY) - dostawa + montaż + pompa do zbiornika 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.3	kalk. własna	C.01.02	Fontanna nr 2 - dostawa + montaż + pompa z koszem z oczkiem o średnicy zewnętrznej 4,50m 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.3	kalk. własna	C.01.02	Altana nr 3 - wg. dokumentacji (wykonanie + montaż) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.3	kalk. własna	C.01.02	Montaż altan - materiał inwestora na budowie 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45212140-9		Zbiorniki wody stojącej wraz z mostkami, skarpy, wysepki			
4.1	45212140-9		Zbiornik wodny, skarpy, wysepki			
31 d.4. 1	KNR 2-21 0102-07 analogia	C.01.01	Oczyszczenie stawów i basenów z roślin i namulów - wywiezienie samochodami na odległość do 1.0 km. OCZYSZCZENIE ZBIORNIKA ZE ŚMIECI I CHWASTÓW 5,00	m³ m³	 5,000	 RAZEM 5,000
32 d.4. 1	kalkulacja własna	C.01.01	OGRÓDEK SKALNY - ekspozycja kamienna (część materiału - kamień na budowie) 54,000	m² m²	 54,000	 RAZEM 54,000
33 d.4. 1	kalk. własna	C.01.02	Instalacja napowietrzająca - montaż (napowietrzacze - materiał inwestora) 5	szt. szt.	 5,000	 RAZEM 5,000
5	45112710-5		Zieleń			
34 d.5	KNR 2-01 0211-05	Z.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. ZAŁADUNEK, DOWÓZ DO 1KM ZIEMI - MATERIAŁ INWESTORA 300,00	m³ m³	 300,000	 RAZEM 300,000
35 d.5	KNR 2-21 0218-01	Z.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim. RĘCZNE RORZUCENIE ZIEMI - MATERIAŁ INWESTORA 300,00	m³ m³	 300,000	 RAZEM 300,000
36 d.5	KNR 2-21 0301-05	Z.01.03	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całko- wita zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m 132	szt. szt.	 132,000	 RAZEM 132,000
37 d.5	KNR 2-21 0322-01	Z.01.03	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m 80,000	szt. szt.	 80,000	 RAZEM 80,000
38 d.5	kalk. własna	Z.01.03	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z zaprawą rowów do połowy głębokości + podłoże pod rośliny iglaste 100,000	m m	 100,000	 RAZEM 100,000
39 d.5	KNR 2-21 0331-04	Z.01.03	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą rowów - żywotnik zachodni Sunkist/Europe Gold 26,000	szt. szt.	 26,000	 RAZEM 26,000
40 d.5	KNR 2-21 0401-02	Z.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia (mieszanka nasion traw odpornych na suszę) 6000,00	m² m²	 6 000,000	 RAZEM 6 000,000
41 d.5	kalkulacja własna na podstawie KNR	C.01.01	KOMPOZYCJA OGRODOWA PRZY KORCIE TENISOWYM (PODŁOŻE POD ROŚLINY IGLASTE, KOSTKA BRUKOWA KOLOROWA) 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
6	45212120-3		SKWER NR 1			
6.1	45233200-1		Kostka betonowa nostałit gr. 6cm			
42 d.6. 1	KNR 2-31 0101-01	C.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 35,50+58,60	m² m²	 94,100	 RAZEM 94,100
43 d.6. 1	KNR 2-31 0401-02	C.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV. ROWKI POD OBRZEŻA I POD PALISADY obrzeża 10,30+1,20+1,20+19,80+6,50+4,70+4,50+1,20+15,00+2,40+6,50+3,30 palisady 15,40+3,00*4+9,20+4,70+1,40*4	m m m	 76,600 46,900	 RAZEM 123,500
44 d.6. 1	KNR 2-31 0407-05	C.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 76,60	m m	 76,600	 RAZEM 76,600
45 d.6. 1	KNR 2-31 0407-06	C.01.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 19,80+6,50	m m	 26,300	 RAZEM 26,300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.6. 1	KNR 2-31 0407-05 poz. zastępcza	C.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. PALISADA BETONOWA 12X18X80 9,20+4,70+1,40*4	m m	 19,500	
					RAZEM	19,500
47 d.6. 1	KNR 2-31 0407-06	C.01.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m. PALISADA BETONOWA 12X18X80 9,20+4,70	m m	 13,900	
					RAZEM	13,900
48 d.6. 1	KNR 2-31 0407-05 poz. zastępcza	C.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. PALISADA BETONOWA 12X18X60 15,40+3,00*4	m m	 27,400	
					RAZEM	27,400
49 d.6. 1	KNR 2-31 0407-06	C.01.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m. PALISADA BETONOWA 12X18X60 15,40	m m	 15,400	
					RAZEM	15,400
50 d.6. 1	KNR 9-11 0201-04	C.01.01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym. POD CHODNIKI 94,10	m ² m ²	 94,100	
					RAZEM	94,100
51 d.6. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	C.01.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 94,10	m ² m ²	 94,100	
					RAZEM	94,100
52 d.6. 1	KNR 2-31 0511-02	C.01.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm. Kostka nastalit 94,10	m ² m ²	 94,100	
					RAZEM	94,100
6.2 45112710-5			Zieleń i wyposażenie			
53 d.6. 2	KNR 9-11 0201-04	C.01.01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym 19,00+44,50	m ² m ²	 63,500	
					RAZEM	63,500
54 d.6. 2	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Z.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 30 cm (19,00+44,50)/10000	ha ha	 0,006	
					RAZEM	0,006
55 d.6. 2	KNR 2-21 0410-03 + KNR 2-21 0417-05	Z.01.01	Wykonanie i obsadzenie klombów kwiatowych 19,00	m ² m ²	 19,000	
					RAZEM	19,000
56 d.6. 2	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Z.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm. KORA OGRODOWA GR. 10 CM 44,50/10000	ha ha	 0,004	
					RAZEM	0,004
57 d.6. 2	kalk. własna	C.01.02	Montaż rzeźby 1	elem. elem.	 1,000	
					RAZEM	1,000
58 d.6. 2	kalkulacja własna na podstawie KNR 2-21 0607-02	C.01.02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa. WYKONANIE MURKOŁAWEK WG DOKUMENTACJI 3,50*3	m m	 10,500	
					RAZEM	10,500
7 45212120-3			SKWER NR 2			
7.1 45233200-1			Kostka betonowa nastalit gr. 6cm			
59 d.7. 1	KNR 2-31 0101-01	C.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 334,00+31,20	m ² m ²	 365,200	
					RAZEM	365,200
60 d.7. 1	KNR 2-31 0401-02	C.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV. ROWKI POD OBRZEŻA I POD PALISADY	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			obrzeża 9,50+8,20+6,20+5,50+14,50+6,90+1,30+9,70+8,10+3,20+1,30+10,30+11,10+6,70+0,65+30,90+1,60+1,30+10,60+15,80+4,30+4,50+1,80+1,50+1,50+1,80+4,50+9,10+1,20+8,10+3,10+5,40+6,20+8,20+8,20 palisady 12x18x80 6,90+1,00*4+8,90+7,60 palisady 12x18x60 2,90+4,60+6,30+2,50+1,80+2,80+2,50+3,15+6,90+1,90+2,00*4+5,00+5,00+2,00+9,60+11,20+6,20+9,80+10,40+2,00+10,30+7,40+4,70+4,70	m m m	232,750 27,400 131,650	
					RAZEM	391,800
61 d.7. 1	KNR 2-31 0407-05	C.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			232,75	m	232,750	
					RAZEM	232,750
62 d.7. 1	KNR 2-31 0407-06	C.01.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			8,20+5,50+3,20+4,50+4,50+5,40+6,20+8,20+8,20	m	53,900	
					RAZEM	53,900
63 d.7. 1 poz. zastępcza	KNR 2-31 0407-05	C.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. PALISADA BETONOWA 12X18X80	m		
			27,40	m	27,400	
					RAZEM	27,400
64 d.7. 1	KNR 2-31 0407-06	C.01.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m. PALISADA BETONOWA 12X18X80	m		
			6,90+8,90+7,60	m	23,400	
					RAZEM	23,400
65 d.7. 1 poz. zastępcza	KNR 2-31 0407-05	C.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. PALISADA BETONOWA 12X18X60	m		
			131,65	m	131,650	
					RAZEM	131,650
66 d.7. 1	KNR 2-31 0407-06	C.01.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m. PALISADA BETONOWA 12X18X60	m		
			2,90+4,60+6,30+5,00+5,00+6,20+9,80+7,40+4,70+4,70	m	56,600	
					RAZEM	56,600
67 d.7. 1	KNR 9-11 0201-04	C.01.01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym. POD CHODNIKI	m ²		
			365,20	m ²	365,200	
					RAZEM	365,200
68 d.7. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	C.01.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			365,20	m ²	365,200	
					RAZEM	365,200
69 d.7. 1	KNR 2-31 0511-02	C.01.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm. Kostka nostalgia	m ²		
			365,20	m ²	365,200	
					RAZEM	365,200
7.2	45112710-5		Zieleń i wyposażenie			
70 d.7. 2	KNR 9-11 0201-04	C.01.01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m ²		
			7,50+72,00	m ²	79,500	
					RAZEM	79,500
71 d.7. 2	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Z.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 30 cm	ha		
			(7,50+72,00)/10000	ha	0,008	
					RAZEM	0,008
72 d.7. 2	KNR 2-21 0410-03 + KNR 2-21 0417-05	Z.01.01	Wykonanie i obsadzenie klombów kwiatowych	m ²		
			7,50	m ²	7,500	
					RAZEM	7,500
73 d.7. 2	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Z.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm. KORA OGRODOWA GR. 10 CM	ha		
			72,00/10000	ha	0,007	
					RAZEM	0,007

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	d.7. kalk. własna	C.01.02	Montaż rzeźby	elem.		
2			4	elem.	4,000	
					RAZEM	4,000
75	kalkulacja	C.01.02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa. WYKONANIE MURKOŁAWEK WG DOKUMENTACJI	m		
d.7.	własna na					
2	podstawie					
	KNR 2-21					
	0607-02					
			5,00*3+11,50*2	m	38,000	
					RAZEM	38,000