
PRZEDMIAR + KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie powierzchni gruntu działki Nr 3689 wraz z budową placu zabaw i elementami małej architektury w miejscowości Wasilków

ADRES INWESTYCJI : m. Wasilków, gmina Wasilków, pow. białostocki, woj. podlaskie, działka Nr geod 3689

INWESTOR : GMINA WASILKÓW

ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków

ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : 03.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Utwardzenie powierzchni gruntu działki Nr 3689 wraz z budową placu zabaw i elementami małej architektury w miejscowości Wasilków			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	SST D-01.01.01	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
1			5560.0/10000	ha	0.56	
					RAZEM	0.56
2	SST D-01.02.01	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
1			15	szt.	15.00	
					RAZEM	15.00
3	SST D-01.02.02	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 15 cm	m³		
1			5560.0*0.15	m³	834.00	
					RAZEM	834.00
4	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa grubości 30 cm) wraz z wywiezieniem gruzu	m²		
1		Wjazd z trylinki :	Krotność = 2 270.0	m²	270.00	
					RAZEM	270.00
5	SST D-01.02.04	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (trylinka) wraz z wywiezieniem gruzu	m²		
1			270.0	m²	270.00	
					RAZEM	270.00
6	SST D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m		
1			78.0	m	78.00	
					RAZEM	78.00
7	SST D-01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m		
1			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
8	SST D-01.02.04	analiza indywidualna	Przestawienie elementów małej architektury	szt.		
1			(pozycja zawiera demontaż na czas budowy, odnowienie polegające na oczyszczeniu elementów i ponowne ustawienie)			
		Ławki parkowe	10	szt.	10.00	
		Kosze na śmieci	5	szt.	5.00	
		Stojak na rowery	1	szt.	1.00	
					RAZEM	16.00
9	d.1.	analiza indywidualna	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury: Plac zabaw zestaw "Pstrokaty statek"	szt.		
1			Do wyceny przyjęto zestaw firmy "SWING" Bartosz Samojłowicz. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych producentów, pod warunkiem zapewnienia stylizacji łodzi, niegorszych parametrów technicznych niż zaproponowane w dokumentacji, zachowania wymaganych stref ochronnych oraz po uprzednim zatwierdzeniu nowego zestawu przez zamawiającego.			
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
10	d.1.	analiza indywidualna	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury : Wyposażenie terenu rekreacyjnego "kosze na śmieci".	szt.		
1			Do wyceny przyjęto asortyment firmy "KĘSBET" WYROBY BETONOWE Stanisław Kęsek. Dopuszcza się zastosowanie wyrobów innych producentów pod warunkiem zachowania podobnego wyglądu i wykonania do już użytych na działce Nr 3689, po ich uprzednim zatwierdzeniu przez zamawiającego.			
		KOD 135	1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 1		analiza indywidualna KOD 520	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury : Wyposażenie ternu rekreacyjnego " Stoliki szachowe wraz z 4 ławeczkami" Do wyceny przyjęto asortyment firmy "KĘSBET" WYROBY BETONOWE Stanisław Kęsek. Dopuszcza się zastosowanie wyrobów innych producentów pod warunkiem zachowania podobnego wyglądu i wykonania do już użytych na działce Nr 3689, po ich uprzednim zatwierdzeniu przez zamawiającego. 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
12 d.1. 1		analiza indywidualna KOD 504B	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury : Wyposażenie ternu rekreacyjnego " stoliki piknikowe wraz z ławkami" Do wyceny przyjęto asortyment firmy "KĘSBET" WYROBY BETONOWE Stanisław Kęsek. Dopuszcza się zastosowanie wyrobów innych producentów pod warunkiem zachowania podobnego wyglądu i wykonania do już użytych na działce Nr 3689, po ich uprzednim zatwierdzeniu przez zamawiającego. 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
13 d.1. 1		analiza indywidualna łupek typu motyl	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury : Wyposażenie ternu rekreacyjnego " blokada parkingowa słupek typu motyl" 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
14 d.1. 2	SST D-02.03.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału). Niwelacja powierzchni placu (podniesienie terenu średnio o 0, 5 m) 5560.0*0.55 Minus powierzchnia pod nawierzchnie utwardzone -(1328.46+897.95)*0.5	m ³ m ³ m ³	 3058.00 -1113.21	
					RAZEM	1944.79
15 d.1. 2	SST D-02.04.04	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2 Ciąg pieszo-jezdny: Chodniki: $((13.5+66.8)*4.5+3.14*5.0^2)*2+1.0*(13.5+66.8)*1.0*3.14*10$ $(23.0*2.0+37.0*2.0+(12.0+71.0+7.0)*2.0+9.0*2.0+(18.5+10.6+3.7+4.1)*2.0)*2+1.0*(23.0+37.0+12.0+71.0+7.0+9.0+18.5+10.6+3.7+4.1)$ $(22.1*3)*2$ Geokrata przy stolikach: Plac z betonowej kostki brukowej: Pod geokratą Miejsce na scenę:	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3401.12 979.50 132.60 2571.60 2044.32 1036.95	
					RAZEM	10166.09
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE			
16 d.1. 3	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
17 d.1. 3	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
18 d.1. 4	SST 04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Plac z betonowej kostki brukowej:	600.0+0.3*93.0	m ²	627.90	
		Pod geokrata	78.0*5.86+7.5*1.5	m ²	468.33	
		Miejsce na scenę:	3.14*8.6^2	m ²	232.23	
					RAZEM	1328.46
19	SST d.1. 04.01.01 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		Ciąg pieszo-jezdny:	(13.5+66.8)*4.5+3.14*5.0^2	m ²	439.85	
		Chodniki:	23.0*2.0+37.0*2.0+(12.0+71.0+7.0)*2.0+9.0*2.0+(18.5+10.6+3.7+4.1)*2.0	m ²	391.80	
		Geokrata przy stolikach:	22.1*3	m ²	66.30	
					RAZEM	897.95
20	SST D- d.1. 04.04.01 4	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (7)	m ²		
		Ciąg pieszo-jezdny:	(13.5+66.8)*4.5+3.14*5.0^2	m ²	439.85	
		Chodniki:	23.0*2.0+37.0*2.0+(12.0+71.0+7.0)*2.0+9.0*2.0+(18.5+10.6+3.7+4.1)*2.0	m ²	391.80	
		Geokrata przy stolikach:	22.1*3	m ²	66.30	
		Plac z betonowej kostki brukowej:	600.0+0.3*93.0	m ²	627.90	
		Pod geokrata	78.0*4.22+7.5*1.5	m ²	340.41	
		Miejsce na scenę:	3.14*8.6^2	m ²	232.23	
					RAZEM	2098.49
21	SST D- d.1. 04.04.01 4	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (5)	m ²		
		Ciąg pieszo-jezdny:	(13.5+66.8)*4.5+3.14*5.0^2	m ²	439.85	
		Chodniki:	23.0*2.0+37.0*2.0+(12.0+71.0+7.0)*2.0+9.0*2.0+(18.5+10.6+3.7+4.1)*2.0	m ²	391.80	
		Geokrata przy stolikach:	22.1*3	m ²	66.30	
					RAZEM	897.95
22	SST D- d.1. 04.04.01 4	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (6)	m ²		
		Plac z betonowej kostki brukowej:	600.0+0.3*93.0	m ²	627.90	
		Miejsce na scenę:	3.14*8.6^2	m ²	232.23	
					RAZEM	860.13
23	SST D- d.1. 04.04.02 4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (8)	m ²		
		Plac z betonowej kostki brukowej:	600.0+0.3*93.0	m ²	627.90	
		Pod geokrata	78.0*5.86+7.5*1.5	m ²	468.33	
		Miejsce na scenę:	3.14*8.6^2	m ²	232.23	
					RAZEM	1328.46
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
24	SST D- d.1. 05.03.23 5	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (szara) bez faz na krawędziach.	m ²		
		Chodniki:	23.0*2.0+37.0*2.0+(12.0+71.0+7.0)*2.0+9.0*2.0+(18.5+10.6+3.7+4.1)*2.0	m ²	391.80	
		Ciąg pieszo-jezdny:	(13.5+66.8)*2.5+3.14*5.0^2-3.14*3.0^2	m ²	250.99	
					RAZEM	642.79

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	SST D- d.1. 05.03.23 5	KNNR 6 0502-0301 Plac z beto- nowej kostki brukowej: Miejsce na scenę:	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (szara) 630.0 3.14*8.6^2+4.0*5.0	m ² m ² m ²	 630.00 252.23	
					RAZEM	882.23
26	SST D- d.1. 05.03.23 5	KNNR 6 0502-0301 Ciąg pieszo- jezdny:	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kolor) bez faz na krawędziach. (13.5+66.8)*2.0+3.14*3.0^2	m ² m ²	 188.86	
					RAZEM	188.86
27	d.1. 5	analiza indy- widualna Geokrata przy stolikach: Pod geokrata	Wykonanie nawierzchni z Kratk trawnikowych o wytrzymałość 350t/m ² - I klasa, (Przykładowy zestaw GEOSYSTEM G5max 500/500/50(mm) dopuszcza się zastosowanie systemów innych producentów pod warunkiem zapewnienie parametrów nie gorszych niż zaproponowany) 22.1*3 78.0*4.0+7.5*1.5	m ² m ² m ²	 66.30 323.25	
					RAZEM	389.55
1.6			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
28	SST d.1. D.08.01.01 6	KNNR 6 0403-0401	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu kl. C12/15 95.0	m m	 95.00	
					RAZEM	95.00
29	SST d.1. D.08.01.01 6	KNR 2-31 0402-03 Ciąg pieszo- jezdny:	Ława pod krawężniki betonowa z opotem z betonu C8/10 (wzdłuż ciąg pieszo jezdny) (13.5+66.8*2+3.14*6.0+3.14*2)*0.05	m ³ m ³	 8.61	
					RAZEM	8.61
30	SST D- d.1. 08.03.01 6	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 12.0*2+70.6*2+6.6*2+3.14*10+11.0+61.5+11.5*2+22.0+36.9*2+(18.5+10.6+3.7+4.1)*2	m m	 474.90	
					RAZEM	474.90
31	SST D- d.1. 08.03.01 6	KNNR 6 0404-05 Ciąg pieszo- jezdny:	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 13.5+66.8*2+3.14*6.0+3.14*2	m m	 172.22	
					RAZEM	172.22
32	SST D- d.1. 08.03.01 6	KNNR 6 0404-05	palisady betonowe trapezowe wysokość 40 cm , spoiny wypełnio- ne zaprawą cementową 3.14*17.2+3.14*16.6+3.14*16.0+3.0*2	m m	 162.37	
					RAZEM	162.37
1.7			SST D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
33	SST D- d.1. 09.01.01 7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humuso- waniem warstwą grubości 10.0 cm (pielęgnacja zieleńców do dru- giego koszenia) 5560.0 Minus powierzchnia pod nawierzchnie utwardzone z wyjątkiem geokraty. -(1328.46+897.95)+389.55	m ² m ² m ²	 5560.00 -1836.86	
					RAZEM	3723.14
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
34	d.1. 8	analiza indy- widualna	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Utwardzenie powierzchni gruntu działki Nr 3689 wraz z budową placu zabaw i elementami małej architektury w miejscowości Wasilków				
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1.1	SST D-01.01.01	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.56		
2 d.1.1	SST D-01.02.01	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	15.00		
3 d.1.1	SST D-01.02.02	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) lub darniny o grubości do 15 cm	m ³	834.00		
4 d.1.1	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa grubości 30 cm) wraz z wywiezieniem gruzu Krotność = 2	m ²	270.00		
5 d.1.1	SST D-01.02.04	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (trylinka) wraz z wywiezieniem gruzu	m ²	270.00		
6 d.1.1	SST D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m	78.00		
7 d.1.1	SST D-01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m	20.00		
8 d.1.1	SST D-01.02.04	analiza indywidualna	Przestawienie elementów małej architektury	szt.	16.00		
9 d.1.1		analiza indywidualna	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury: Plac zabaw zestaw "Pstrokaty statek"	szt.	1.00		
10 d.1.1		analiza indywidualna	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury : Wypożyczenie terenu rekreacyjnego " kosze na śmieci".	szt.	1.00		
11 d.1.1		analiza indywidualna	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury : Wypożyczenie terenu rekreacyjnego " Stoliki szachowe wraz z 4 ławeczkami"	szt.	1.00		
12 d.1.1		analiza indywidualna	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury : Wypożyczenie terenu rekreacyjnego " stoliki piknikowe wraz z ławkami"	szt.	2.00		
13 d.1.1		analiza indywidualna	Dostarczenie, zakup oraz montaż elementów małej architektury : Wypożyczenie terenu rekreacyjnego " blokada parkingowa słupki typu motyl"	szt.	3.00		
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
14 d.1.2	SST D-02.03.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowład. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału). Niwelacja powierzchni placu (podniesienie terenu średnio o 0,5 m)	m ³	1944.79		
15 d.1.2	SST D-02.04.04	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m ²	m ²	10166.09		
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE				
16 d.1.3	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3.00		
17 d.1.3	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1.00		
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY				
18 d.1.4	SST 04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1328.46		
19 d.1.4	SST 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	897.95		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1.4	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (7)	m ²	2098.49		
21 d.1.4	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (5)	m ²	897.95		
22 d.1.4	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (6)	m ²	860.13		
23 d.1.4	SST D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 25 cm (8)	m ²	1328.46		
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
24 d.1.5	SST D-05.03.23	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (szara) bez faz na krawędziach.	m ²	642.79		
25 d.1.5	SST D-05.03.23	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (szara)	m ²	882.23		
26 d.1.5	SST D-05.03.23	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kolor) bez faz na krawędziach.	m ²	188.86		
27 d.1.5		analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z Kratk trawnikowych o wytrzymałość 350t/m2 - I klasa, (Przykładowy zestaw GEOSYSTEM G5max 500/500/50(mm) dopuszcza się zastosowanie systemów innych producentów pod warunkiem zapewnienie parametrów nie gorszych niż zaproponowany)	m ²	389.55		
1.6			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
28 d.1.6	SST D.08.01.01	KNNR 6 0403-0401	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu kl. C12/15	m	95.00		
29 d.1.6	SST D.08.01.01	KNNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C8/10 (wzdłuż ciąg pieszo jezdny)	m ³	8.61		
30 d.1.6	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	474.90		
31 d.1.6	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	172.22		
32 d.1.6	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-05	palisady betonowe trapezowe wysokość 40 cm , spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	162.37		
1.7			SST D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
33 d.1.7	SST D-09.01.01	KNNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem warstwą grubości 10.0 cm (pielęgnacja zieleńców do drugiego koszenia)	m ²	3723.14		
1.8			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY				
34 d.1.8		analiza indywidualna	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej	ryczałt	1.00		
Razem dział: Utwardzenie powierzchni gruntu działki Nr 3689 wraz z budową placu zabaw i elementami małej architektury w miejscowości Wasilków							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: