

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA
PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
ADRES INWESTYCJI : ul. Julianowska 67A 05 - 500 Piaseczno Działka ewid. nr 89/13 z obrębu 0019 Józefosław
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5 05 - 500 Piaseczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Kanclerz
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2019

Data zatwierdzenia

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR
EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje wykonanie zagospodarowanie wokół Centrum Kultury w Józefosławiu ul. Julianowska 67A w tym:

- .
- wykonanie prac rozbiórkowych
- wykonanie nawierzchni
- dostarczenie i montaż wyposażenia
- wykonanie niezbędnych zabiegów agrotechnicznych
- dostarczenie roślin i posadzenie ich
- wykonanie ogrodzenia

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		rozbiórki			
1 d.1	KNNR 6 0805-07	SST nr RP4.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 182	m ² m ²	 182,000	
					RAZEM	182,000
2 d.1	KNNR 6 0806-08	SST nr RP4.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 128+48	m m	 176,000	
					RAZEM	176,000
3 d.1	kalk. własna	SST nr RP5.	Urządzenie wielofunkcyjne - demontaż 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	kalk. własna	SST nr RP5.	Ławki drewniano betonowe - demontaż 3	kpl kpl	 3,000	
					RAZEM	3,000
5 d.1	kalk. własna	SST nr RP5.	Kosze na śmieci - demontaż 4	kpl kpl	 4,000	
					RAZEM	4,000
6 d.1	kalk. własna	SST nr RP5.	Stojak na rowery - demontaż 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	kalk. własna	SST nr RP5.	Słupki betony - demontaż 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
2	45233250-6		Nawierzchnie			
8 d.2	KNNR 6 0102-03	SST nr RD01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników poz.10	m ² m ²	 48,330	
					RAZEM	48,330
9 d.2	KNNR 6 0113-06	SST nr RD05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększenie do 20 Krotność = 1,3 poz.8	m ² m ²	 48,330	
					RAZEM	48,330
10 d.2	KNNR 6 0503-04 analogia	SST nr RD06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x8 cm i 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 48,33	m ² m ²	 48,330	
					RAZEM	48,330
11 d.2	KNNR 6 0503-04 analogia	SST nr RD06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x8 cm i 60x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wymian istniejącej nawierzchni 107,13	m ² m ²	 107,130	
					RAZEM	107,130
12 d.2	KNNR 6 0102-03	SST nr RD01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników poz.14	m ² m ²	 17,470	
					RAZEM	17,470
13 d.2	KNNR 9-11 0201-04	SST nr RD02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.15	m ² m ²	 17,470	
					RAZEM	17,470
14 d.2	KNNR 6 0112-05	SST nr RD04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - żwir poz.15	m ² m ²	 17,470	
					RAZEM	17,470
15 d.2	kalk. własna	SST nr RB1	Nawierzchnia drewniana P3 17,47	m ² m ²	 17,470	
					RAZEM	17,470
16 d.2	KNNR 6 0101-02	SST nr RD01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników poz.19	m ² m ²	 116,460	
					RAZEM	116,460
17 d.2	KNNR 6 0104-03 analogia	SST nr RD02	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - piasek/ziemia urodzajna poz.19	m ² m ²	 116,460	
					RAZEM	116,460
18 d.2	KNNR 6 0112-04	SST nr RD04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - zmniejszenie do 5 cm - piasek/perlit/kompost poz.19	m ² m ²	 116,460	
					RAZEM	116,460

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.2 0503-04 analogia	SST nr RD07	Chodniki z kraty o wymiarach 58x39x4 cm na podsypce - trawnik na ekokracie P4	m ²		
			116,46	m ²	116,460	
					RAZEM	116,460
20	KNNR 6 d.2 0101-01	SST nr RD01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników poz.23	m ²		
				m ²	88,060	
					RAZEM	88,060
21	KNNR 2-21 d.2 0211-01	SST nr RZ1.	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.20	m ²		
				m ²	88,060	
					RAZEM	88,060
22	KNNR 2-21 d.2 0211-02	SST nr RZ1.	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 8 poz.21	m ²		
				m ²	88,060	
					RAZEM	88,060
23	KNNR 9-11 d.2 0201-04 analogia	SST nr RD02	Rozłożenie maty przerostowej sposobem ręcznym P5	m ²		
			88,06	m ²	88,060	
					RAZEM	88,060
24	KNNR 6 d.2 0113-02	SST nr RD05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
			12,85	m ²	12,850	
					RAZEM	12,850
25	KNNR 2-01 d.2 0529-01	SST nr RD08	Schody betonowe prefabrykowane na skarpach nasypów i przekopów	m		
			12,85	m	12,850	
					RAZEM	12,850
26	KNNR 2-11 d.2 0145-01 analogia	SST nr RD01	Obsypanie zwirem	m		
			1,6	m	1,600	
					RAZEM	1,600
27	KNNR 2 d.2 0106-01	SST nr RD08	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
			3,6	m ³	3,600	
					RAZEM	3,600
28	KNNR 6 d.2 0403-03	SST nr RD08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			49+121	m	170,000	
					RAZEM	170,000
29	KNNR 6 d.2 0403-01	SST nr RD08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x20 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	m		
			139	m	139,000	
					RAZEM	139,000
30	KNNR 6 d.2 0404-02 analogia	SST nr RD08	Obrzeża taśma stalowa o wysokości 20 cm "Typu corten"	m		
			39	m	39,000	
					RAZEM	39,000
31	KNNR 6 d.2 0404-02 analogia	SST nr RD08	Obudowa donic D1 i D2 taśma stalowa o wysokości 65 cm "Typu corten"	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
32	KNNR 6 d.2 0404-02 analogia	SST nr RD08	Obrzeża typu ekoboard 5,8cm	m		
			123	m	123,000	
					RAZEM	123,000
3	45112720-8		Wypożyczenie			
3.1			Elementy DFA – drewniane			
33	d.3. śr. cena 1 producen- tów	SST nr RB2	D1. ALTANA - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
34	d.3. śr. cena 1 producen- tów	SST nr RB2	D2. PERGOLA - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB2	D3/1 TREJAŻ WYSTAWIENNICZY - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
36	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB2	D3/2 TREJAŻ WYSTAWIENNICZY - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
37	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB2	D3/3 TREJAŻ WYSTAWIENNICZY - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
38	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB2	D4. SCENA/PODEST - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
39	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB2	D5/1 PODEST DO SIEDZENIA - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
40	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB2	D5/2 PODEST DO SIEDZENIA - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
41	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB2	D5/3 PODEST DO SIEDZENIA - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			ELEMENTY SPRAWNOŚCIOWO-WSPINACZKOWE KATALOGOWE			
42	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	Z1 - urządzenie sprawnościowo-wspinaczkowe – cube - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
43	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	Z2. – Trampolina ziemna duża 150x150cm w nawierzchni - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
44	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	Z3. – Bujaki na trawie - dostarczenie i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
45	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W1 żagle - dostarczenie i montaż	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
46	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W1 słupy regulowane do żagli - dostarczenie i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
47	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W2. Tablica informacyjna z regulaminem - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W3. Hamaki - dostarczenie i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
49	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W4. Leżaki przenośne - dostarczenie i montaż	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000
50	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W5. Stoliki do gier planszowych - dostarczenie i montaż	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
51	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W6. Ławka bez oparcia 3,5m - dostarczenie i montaż	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
52	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W7. Ławka z oparciem 3,5m - dostarczenie i montaż	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
53	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W8. Ławka podwójna z oparciem 3,2m - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
54	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W9. Kosze na śmieci - dostarczenie i montaż	kpl		
			4	kpl	4,000	
					RAZEM	4,000
55	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W10. Stojaki na rowery - dostarczenie i montaż	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
56	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W11. Budki bookcrossing - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
57	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB1	W12. Poidełko/karmnik dla ptaków - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3.3			Wyposażenie inne			
58	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB3	Obłożenie cokołu istniejącego ogrodzenia - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
59	d.3. śr. cena producentów	SST nr RB3	Rolety rzymskie - altana - dostarczenie i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4 45112710-5			Zieleń			
60	KNR 2-21 d.4 0319-04	SST nr RZ1	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów N100-150	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-21 d.4 0319-04	SST nr RZ1	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów (obwód pnia 12-14cm mierzony na wys.100cm) 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
62	KNR 2-21 d.4 0319-04	SST nr RZ1	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów (obwód pnia 16-18cm mierzony na wys.100cm) 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
63	KNR 2-21 d.4 0319-04	SST nr RZ1	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów (obwód pnia 20-25cm mierzony na wys.100cm) 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
64	KNR 2-21 d.4 0301-04	SST nr RZ1	Sadzenie krzewów liściastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; K1-K6 w C5 23	szt. szt.	 23,000	
					RAZEM	23,000
65	KNR 2-21 d.4 0301-04	SST nr RZ1	Sadzenie krzewów liściastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; w C2 182	szt. szt.	 182,000	
					RAZEM	182,000
66	KNR 2-21 d.4 0301-04	SST nr RZ1	Sadzenie krzewów liściastych okrywowych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; w donicach w C2 68	szt. szt.	 68,000	
					RAZEM	68,000
67	KNR 2-21 d.4 0322-04	SST nr RZ1	Sadzenie krzewów okrywowych iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m w C2 85	szt. szt.	 85,000	
					RAZEM	85,000
68	KNR 2-21 d.4 0322-04	SST nr RZ1	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m w C2 42	szt. szt.	 42,000	
					RAZEM	42,000
69	KNR 2-21 d.4 0322-04	SST nr RZ1	Sadzenie pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m w P9 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
70	KNR 2-21 d.4 0411-03 analogia	SST nr RZ1	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 15 cm 93,5	m ² m ²	 93,500	
					RAZEM	93,500
71	KNR 2-21 d.4 0202-01	SST nr RZ1	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - 20cm poz.70	m ² m ²	 93,500	
					RAZEM	93,500
72	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 6 szt./m2 - C2 7,1	m ² m ²	 7,100	
					RAZEM	7,100
73	KNR 2-21 d.4 0414-02 analogia	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników trawami przy ilości 6 szt./m2 - C2 7,5	m ² m ²	 7,500	
					RAZEM	7,500
74	KNR 2-21 d.4 0414-03	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 77,4	m ² m ²	 77,400	
					RAZEM	77,400
75	KNR 2-21 d.4 0414-08	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - czosnki 36	szt. szt.	 36,000	
					RAZEM	36,000
76	KNR 2-21 d.4 0414-08	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - tu;ipany 121	szt. szt.	 121,000	
					RAZEM	121,000
77	KNR 2-21 d.4 0414-08	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - marczyzy 57	szt. szt.	 57,000	
					RAZEM	57,000
78	KNR 2-21 d.4 0414-08	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników pnączami - P9 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
79	KNR 2-21 d.4 0414-08	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników roślinami - rośliny zb nr 2 15	szt. szt.	 15,000	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15,000
80	KNR 2-21 d.4 0414-08	SST nr RZ1	Obsadzenie kwietników roślinami - rośliny zb nr 2	szt.		
			63	szt.	63,000	
					RAZEM	63,000
81	KNR 2-21 d.4 0333-02	SST nr RZ1	Przeadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.01 - 1.8 m przesadzarką	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
82	KNR 2-21 d.4 0319-06	SST nr RZ1	Sadzenie krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów - z przesadzenia	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
83	KNR 2-21 d.4 0209-01 analogia	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie kory frakcji 2-4 cm na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
			192,4	m ²	192,400	
					RAZEM	192,400
83'	KNR 2-21 d.4 0209-02	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie kory frakcji 2-4 cm na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.83	m ²		
				m ²	192,400	
					RAZEM	192,400
84	KNR 2-21 d.4 0209-01 analogia	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie kory frakcji 0,5-2,0 cm na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
			22,8	m ²	22,800	
					RAZEM	22,800
84'	KNR 2-21 d.4 0209-02	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie kory frakcji 0,5-2cm na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 3 poz.84	m ²		
				m ²	22,800	
					RAZEM	22,800
85	KNR 9-11 d.4 0101-02 analogia	SST nr RZ1	Rozkładanie maty ogrodniczej sposobem ręcznym	m ²		
			119*1,1	m ²	130,900	
					RAZEM	130,900
86	d.4 śr. cena producentów	SST nr RZ1	Mocowanie bryły korzeniowej – drzewa system np. typu TREELOCK - dostarczenie i montaż	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
87	d.4 śr. cena producentów	SST nr RZ1	Palikowanie drzew z przesadzenia - dostarczenie i montaż	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
88	d.4 śr. cena producentów	SST nr RZ1	Palikowanie drzew pozostałych - dostarczenie i montaż	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
89	d.4 śr. cena producentów	SST nr RZ1	System nawadniająco-napowietrzający dla drzew - dostarczenie i montaż	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
90	KNR 2-21 d.4 0211-01	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - (trawniki z siewu i rolki) poz.93+poz.94	m ²		
				m ²	479,070	
					RAZEM	479,070
91	KNR 2-21 d.4 0211-02	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - (trawniki z siewu i rolki) Krotność = 8 poz.90	m ²		
				m ²	479,070	
					RAZEM	479,070
92	KNR 2-21 d.4 0211-02	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy - (trawniki z siewu i rolki) Krotność = 8 poz.90	m ²		
				m ²	479,070	
					RAZEM	479,070

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 2-21 d.4 0401-05	SST nr RZ1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 194,07	m ² m ²	 194,070	
					RAZEM	194,070
94	KNR 2-21 d.4 0408-02 analogia	SST nr RZ1	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - trawnik z rolki 285	m ² m ²	 285,000	
					RAZEM	285,000
95	KNNR 6 d.4 0101-03	SST nr RZ1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zwiększenie do 60 Krotność = 2 poz.99	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
96	KNNR 6 d.4 0112-01	SST nr RZ1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - żwir poz.102	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
97	KNNR 6 d.4 0112-05	SST nr RZ1	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - żwir poz.102	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
98	KNR 9-11 d.4 0201-04	SST nr RZ1	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.102	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
99	KNNR 6 d.4 0104-01	SST nr RZ1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.102	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
100	KNR 2-21 d.4 0211-01	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.102	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
101	KNR 2-21 d.4 0211-02	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 11 poz.100	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
102	KNR 2-21 d.4 0401-04	SST nr RZ1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 7,84	m ² m ²	 7,840	
					RAZEM	7,840
103	KNNR 6 d.4 0101-03	SST nr RZ1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - zwiększenie do 60 Krotność = 2 poz.108	m ² m ²	 14,210	
					RAZEM	14,210
104	KNNR 6 d.4 0112-01	SST nr RZ1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - Żwir poz.109	m ² m ²	 14,210	
					RAZEM	14,210
105	KNNR 6 d.4 0104-01	SST nr RZ1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.109	m ² m ²	 14,210	
					RAZEM	14,210
106	KNR 2-21 d.4 0213-01	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.109	m ² m ²	 14,210	
					RAZEM	14,210
107	KNR 2-21 d.4 0213-02	SST nr RZ1	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 23 poz.109	m ² m ²	 14,210	
					RAZEM	14,210
108	KNNR 6 d.4 0112-04	SST nr RZ1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm - zmniejszenie do 5 - żwir gruby ozdobny poz.109	m ² m ²	 14,210	
					RAZEM	14,210
109	KNR 2-21 d.4 0413-04	SST nr RZ1	Obsadzenie powierzchni roślinami hydrofitowymi przy ilości 9 szt./m2 14,21	m ² m ²	 14,210	
					RAZEM	14,210
5 45342000-6			Ogrodzenie			
110	KNNR 1 d.5 0305-01 analogia	SST nr RD09	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II (0,4^2*1,25)*23	m ³ m ³	 4,600	

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY BUDYNKU CENTRUM KULTURY W JÓZEFOSŁAWIU GMINA PIASECZNO NA DZIAŁCE NR EW. 89/13 OBRĘB 0019 JÓZEFOSŁAW
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4,600
111 d.5	KNNR 6 0105-0600 ekstrapolacja	SST nr RD09	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 5 cm - zwiększone do gr. 15 cm Krotność = 3 (0,4^2)*23	m ² m ²	 3,680	
					RAZEM	3,680
112 d.5	KNNR 2 0106-01 analogia	SST nr RD09	Bełonowanie ław fundamentowych niezbrojonych z osadzeniem tulei (0,4^2*1,1)*23	m ³ m ³	 4,048	
					RAZEM	4,048
113 d.5	śr. cena producen- tów	SST nr RD09	Ogrodzenie systemowe wys. 1.2 m słupki 40x60 mm (naciągowe)ocyn- kowane, 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45,000
114 d.5	śr. cena producen- tów	SST nr RD09	Furtka 1,0 wys 1,2 z samozamykaczem - dostarczenie i montaż 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000