

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa dostępu mieszkańców Gminy Kisielice do ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej i kulturalnej poprzez budowę trzech założeń architektoniczno - krajobrazowych w miejscowości Kisielice
ADRES INWESTYCJI : Kisielice dz. nr 173, 210/2, 211 - obr. 1 Kisielice,
INWESTOR : Gmina Kisielice
ADRES INWESTORA : 14-220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5, NIP 744-168-40-66

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Data opracowania

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW				
1			Wykonanie podkładu z włókny	m ²	258.000		
d.1	ST-06		Wykonanie obsytki kompozycji krzewów korą	m ³	14.000		
2			Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - berberys pospolity - min. wys. 50 cm	szt.	30.000		
d.1	ST-06		Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec pospolity - min. wys. 50 cm	szt.	50.000		
3			Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec pospolity - min. wys. 50 cm	szt.	6.000		
d.1	ST-06		Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec sabański - min. wys. 50 cm	szt.	80.000		
4			Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - porzeczka alpejska - min. wys. 50 cm	szt.	60.000		
d.1	ST-06		Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - róża dzika - min. wys. 50 cm	szt.	36.000		
5			Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - tawlina jarzębolistna - min. wys. 50 cm	szt.	60.000		
d.1	ST-06		Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - wierzba purpurowa - min. wys. 50 cm	szt.	30.000		
6			Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - głąg pośredni - min. wys 1,80 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	1.000		
d.1	ST-06		Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - grab pospolity - min. wys 2,00 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	1.000		
7			Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jarząb pospolity - min. wys 2,00 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	1.000		
d.1	ST-06		Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jesion wyniosły - min. wys 2,00 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	1.000		
8			Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - sosna zwyczajna - min. wys. 100 cm	szt.	1.000		
d.1	ST-06		Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie trzech lat od zakończenia inwestycji	szt.	358.000		
9			ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW				
10			Mechaniczne wykonanie koryta pod trawniki w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	954.000		
d.2	ST-01		Obrzeża typu EKOBOARD	m	60.000		
11			Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	954.000		
d.2	ST-06						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3			MAŁA ARCHITEKTURA				
21 d.3	ST-05		Ławki parkowe na stelażu z profili stalowych obite deskami olchowymi wraz z montażem	szt	8.000		
22 d.3	ST-05		Kosz na śmieci - pojemność 50 l, wyposażony w wewnętrzne wiadro, kotwiczony do podłoża lub z podstawą betonową wraz z montażem	szt	3.000		
23 d.3	ST-05		Stojak na rowery wraz z montażem	szt	2.000		
24 d.3	ST-05		Tabliczka znamionowa - tabliczka aluminiowa mocowana w podłożu poprzez zabetonowanie, do oznaczania gatunków roślin	szt	14.000		
25 d.3	ST-05		Zegar słoneczny	szt	1.000		
26 d.3	ST-05		Tablica informacyjna - Wymiary: wysokość - 240cm, szerokość - 184cm, powierzchnia ekspozycyjna -125x160cm. Wykonanie: elementy stalowe lakierowane proszkowo, płyta OSB wraz z montażem	szt.	4.000		
4			DROGI DOJAZDOWE I PLACE UTWARDZONE				
27 d.4	ST-05		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	731.400		
28 d.4	ST-04		Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C8/10	m ³	14.076		
29 d.4	ST-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	201.100		
30 d.4	ST-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	150.800		
31 d.4	ST-02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	527.400		
32 d.4	ST-07		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 niezwiązanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	527.400		
33 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 30/40 - dolna warstwa chodnika rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	204.000		
34 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 8/16 - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	204.000		
35 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 5/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	204.000		
36 d.4	ST-06		Nawierzchnia z miálu kamiennego - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²	204.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW			
1	d.1 ST-06	Wykonanie podkładu z włókniny	m ²		
		258.0	m ²	258.000	
				RAZEM	258.000
2	d.1 ST-06	Wykonanie obsytki kompozycji krzewów korą	m ³		
		14.0	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
3	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - berberys pospolity - min. wys. 50 cm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec płozący - min. wys. 50 cm	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
5	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec pospolity - min. wys. 50 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - jałowiec sabiński - min. wys. 50 cm	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
7	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - porzeczka alpejska - min. wys. 50 cm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
8	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - róża dzika - min. wys. 50 cm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
9	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - tawlina jarzębolistna - min. wys. 50 cm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
10	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - wierzb purpurowa - min. wys. 50 cm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
11	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - głóg pośredni - min. wys 1,80 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - grab pospolity - min. wys 2,00 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jarząb pospolity - min. wys 2,00 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jesion wyniosły - min. wys 2,00 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - klon jawor - min. wys 2,00 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	ST-06	Sadzenie krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - sosna zwyczajna - min. wys. 100 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	ST-06	Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie trzech lat od zakończenia inwestycji 358	szt. szt.	 358.000	
				RAZEM	358.000
2		ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW			
18 d.2	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod trawniki w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm wraz z odwozem gruntu (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) 954	m ² m ²	 954.000	
				RAZEM	954.000
19 d.2	ST-06	Obrzeża typu EKOBOARD 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
20 d.2	ST-06	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm 954.0	m ² m ²	 954.000	
				RAZEM	954.000
3		MAŁA ARCHITEKTURA			
21 d.3	ST-05	Ławki parkowe na stelażu z profili stalowych obite deskami olchowymi wraz z montażem 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.3	ST-05	Kosz na śmieci - pojemność 50 l, wyposażony w wewnętrzne wiadro, kotwiczony do podłoża lub z podstawą betonową wraz z montażem 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.3	ST-05	Stojak na rowery wraz z montażem 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.3	ST-05	Tabliczka znamionowa - tabliczka aluminiowa mocowana w podłożu poprzez zabetonowanie, do oznaczania gatunków roślin 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
25 d.3	ST-05	Zegar słoneczny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	ST-05	Tablica informacyjna - Wymiary: wysokość - 240cm, szerokość - 184cm, powierzchnia ekspozycyjna -125×160cm. Wykonanie: elementy stalowe lakierowane proszkowo, płyta OSB wraz z montażem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		DROGI DOJAZDOWE I PLACE UTWARDZONE			
27 d.4	ST-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 527.4+204.0	m ² m ²	 731.400	
				RAZEM	731.400
28 d.4	ST-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C8/10 (201.1+150.8)*0.04	m ³ m ³	 14.076	
				RAZEM	14.076
29 d.4	ST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 201.1	m m	 201.100	
				RAZEM	201.100
30 d.4	ST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 150.8	m m	 150.800	
				RAZEM	150.800
31 d.4	ST-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 527.40	m ² m ²	 527.400	
				RAZEM	527.400
32 d.4	ST-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 niezwiązanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 527.4	m ² m ²	 527.400	
				RAZEM	527.400
33 d.4	ST-06	Nawierzchnia żwirowa 30/40 - dolna warstwa chodnika rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		204	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
34	d.4 ST-06	Nawierzchnia żwirowa 8/16 - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		204	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
35	d.4 ST-06	Nawierzchnia żwirowa 5/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		204	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
36	d.4 ST-06	Nawierzchnia z miążu kamiennego - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²		
		204	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa dostępu mieszkańców Gminy Kisielice do ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej i kulturalnej poprzez budowę trzech założeń architektoniczno - krajobrazowych w miejscowości Goryń
ADRES INWESTYCJI : Goryń dz. nr 472/1 - obr. Goryń
INWESTOR : Gmina Kisielice
ADRES INWESTORA : 14-220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5, NIP 744-168-40-66

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Data opracowania

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW				
1			Wykonanie obsyбки kompozycji krzewów korą	m ³	1.500		
d.1	ST-06						
2			Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - aronia czarna - min. wys. 50cm	szt.	7.000		
d.1	ST-06						
3			Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - bez czarny - min. wys. 150cm	szt.	6.000		
d.1	ST-06						
4			Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - dereń jadalny - min. wys. 80 cm	szt.	3.000		
d.1	ST-06						
5			Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - ognik szkarłatny - min. wys. 60 cm	szt.	17.000		
d.1	ST-06						
6			Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - pigwowiec japoński - min. wys. 30 cm	szt.	8.000		
d.1	ST-06						
7			Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - brzoza brodawkowata - min. wys 2,50 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	1.000		
d.1	ST-06						
8			Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jarzab pospolity - min. wys 2,50 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	4.000		
d.1	ST-06						
9			Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - morwa biała - min. wys 2,20 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	1.000		
d.1	ST-06						
10			Sadzenie drzew iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - sosna zwyczajna - min. wys. 1,0 z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	5.000		
d.1	ST-06						
11			Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie trzech lat od zakończenia inwestycji	szt.	52.000		
d.1	ST-06						
2			ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW				
12			Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	920.000		
d.2	ST-06						
3			MAŁA ARCHITEKTURA				
13			Ławki parkowe na stelażu z profili stalowych obite deskami olchowymi wraz z montażem	szt	4.000		
d.3	ST-05						
14			Kosz na śmieci - pojemność 50 l, wyposażony w wewnętrzne wiadro, kotwiczony do podłoża lub z podstawą betonową wraz z montażem	szt	3.000		
d.3	ST-05						
15			Stojak na rowery wraz z montażem	szt	2.000		
d.3	ST-05						
16			Urządzenie siłowni zewnętrznej - wycisk siedzący z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
17			Urządzenie siłowni zewnętrznej - orbitrek z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
18			Urządzenie siłowni zewnętrznej - wioślarz z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
19			Urządzenie siłowni zewnętrznej - słup konstrukcyjny z montażem	szt	3.000		
d.3	ST-05						
20			Urządzenie siłowni zewnętrznej - równoważnia łamana z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
21			Urządzenie siłowni zewnętrznej - słupki z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
22			Urządzenie siłowni zewnętrznej - drążki podwójne z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
23			Tablica informacyjna - Wymiary: wysokość - 240 cm, szerokość - 184 cm, powierzchnia ekspozycyjna -125×160 cm. Wykonanie: elementy stalowe lakierowane proszkowo, płyta OSB wraz z montażem	szt.	1.000		
d.3	ST-05						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4			DROGI DOJAZDOWE I PLACE UTWARDZONE				
24 d.4	ST-01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	187.200		
25 d.4	ST-04		Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C8/10	m ³	5.648		
26 d.4	ST-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	54.700		
27 d.4	ST-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	86.500		
28 d.4	ST-02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	118.700		
29 d.4	ST-07		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 niezwiązane C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	118.700		
30 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 30/40 - dolna warstwa chodnika rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	68.500		
31 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 8/16 - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	68.500		
32 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 5/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	68.500		
33 d.4	ST-06		Nawierzchnia z miálu kamiennego - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²	68.500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW			
1	d.1 ST-06	Wykonanie obsytki kompozycji krzewów korą	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - aronia czarna - min. wys. 50cm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - bez czarny - min. wys. 150cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - dereń jadalny - min. wys. 80 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - ognik szkarłatny - min. wys. 60 cm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
6	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - pigwowiec japoński - min. wys. 30 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - brzoza brodawkowata - min. wys 2, 50 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jarzab pospolity - min. wys 2,50 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - morwa biała - min. wys 2,20 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1 ST-06	Sadzenie drzew iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - sosna zwyczajna - min. wys. 1,0 z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	d.1 ST-06	Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie trzech lat od zakończenia inwestycji	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
2		ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW			
12	d.2 ST-06	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		920	m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
3		MAŁA ARCHITEKTURA			
13	d.3 ST-05	Ławki parkowe na stelażu z profili stalowych obite deskami olchowymi wraz z montażem	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	d.3 ST-05	Kosz na śmieci - pojemność 50 l, wyposażony w wewnętrzne wiadro, kotwiczony do podłoża lub z podstawą betonową wraz z montażem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	d.3 ST-05	Stojak na rowery wraz z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	d.3 ST-05	Urządzenie siłowni zewnętrznej - wycisk siedzący z montażem	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17 d.3	ST-05	Urządzenie siłowni zewnętrznej - orbitrek z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	ST-05	Urządzenie siłowni zewnętrznej - wioślarz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.3	ST-05	Urządzenie siłowni zewnętrznej - słup konstrukcyjny z montażem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.3	ST-05	Urządzenie siłowni zewnętrznej - równoważnia łamana z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	ST-05	Urządzenie siłowni zewnętrznej - słalom słupki z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	ST-05	Urządzenie siłowni zewnętrznej - drążki podwójne z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	ST-05	Tablica informacyjna - Wymiary: wysokość - 240 cm, szerokość - 184 cm, powierzchnia ekspozycyjna -125×160 cm. Wykonanie: elementy stalowe lakierowane proszkowo, płyta OSB wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		DROGI DOJAZDOWE I PLACE UTWARDZONE			
24 d.4	ST-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		118.7+68.5	m ²	187.200	
				RAZEM	187.200
25 d.4	ST-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C8/10	m ³		
		(54.7+86.5)*0.04	m ³	5.648	
				RAZEM	5.648
26 d.4	ST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		54.7	m	54.700	
				RAZEM	54.700
27 d.4	ST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		86.5	m	86.500	
				RAZEM	86.500
28 d.4	ST-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		118.70	m ²	118.700	
				RAZEM	118.700
29 d.4	ST-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 niezwiązanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		118.7	m ²	118.700	
				RAZEM	118.700
30 d.4	ST-06	Nawierzchnia żwirowa 30/40 - dolna warstwa chodnika rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
31 d.4	ST-06	Nawierzchnia żwirowa 8/16 - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
32 d.4	ST-06	Nawierzchnia żwirowa 5/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500
33 d.4	ST-06	Nawierzchnia z mialu kamiennego - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²		
		68.5	m ²	68.500	
				RAZEM	68.500

KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa dostępu mieszkańców Gminy Kisielice do ogólnodostępnej i niekomercyjnej infrastruktury rekreacyjnej i kulturalnej poprzez budowę trzech założeń architektoniczno - krajobrazowych w miejscowości Łęgowo
ADRES INWESTYCJI : Łęgowo dz. nr 70/3 - obr. Łęgowo
INWESTOR : Gmina Kisielice
ADRES INWESTORA : 14-220 Kisielice ul. Daszyńskiego 5, NIP 744-168-40-66

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Data opracowania

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW				
1			Wykonanie obsyбки kompozycji krzewów korą	m ³	1.000		
d.1	ST-06						
2			Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - Berberys Thunberga - min. wys. 40 cm	szt.	6.000		
d.1	ST-06						
3			Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - dereń biały - min. wys. 60 cm	szt.	4.000		
d.1	ST-06						
4			Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - brzoza brodawkowata - min. wys 2,50 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	1.000		
d.1	ST-06						
5			Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - miłorząb japoński - min. wys 2,50 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	1.000		
d.1	ST-06						
6			Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - sosna zwyczajna - min. wys. 2,0 z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.	3.000		
d.1	ST-06						
7			Sadzenie bylin i krzewów - miskan chiński "Adagio" - min. wys. 35cm	szt.	3.000		
d.1	ST-06						
8			Sadzenie bylin i krzewów - mięta pieprzowa - min. wys. 35cm	szt.	20.000		
d.1	ST-06						
9			Sadzenie bylin i krzewów - szalwia omszona - min. wys. 25cm	szt.	20.000		
d.1	ST-06						
10			Sadzenie bylin i krzewów - lawenda wąskolistna - min. wys. 15cm	szt.	40.000		
d.1	ST-06						
11			Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie trzech lat od zakończenia inwestycji	szt.	98.000		
d.1	ST-06						
2			ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW				
12			Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	651.000		
d.2	ST-06						
3			MAŁA ARCHITEKTURA				
13			Ławki parkowe na stelażu z profili stalowych obite deskami olchowymi wraz z montażem	szt	4.000		
d.3	ST-06						
14			Kosz na śmieci - pojemność 50 l, wyposażony w wewnętrzne wiadro, kotwiczony do podłoża lub z podstawą betonową wraz z montażem	szt	3.000		
d.3	ST-06						
15			Stojak na rowery wraz z montażem	szt	2.000		
d.3	ST-05						
16			Stolik szachowy - z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
17			Kółko i krzyżyk - z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
18			Tablica do rysowania - z montażem	szt	1.000		
d.3	ST-05						
19			Tabliczki znamionowe - tabliczka aluminiowa mocowana w podłożu poprzez zabetonowanie, do oznaczania gatunków roślin i nazw anglojęzycznych	szt	35.000		
d.3	ST-05						
20			Regulamin - tablica z PEHD	szt	1.000		
d.3	ST-05						
21			Mechaniczne wykonanie koryta pod szachy terenowe w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	16.000		
d.3	ST-01						
22			Obrzeża typu EKOBOARD	m	16.000		
d.3	ST-06						
23			Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod szachy terenowe	m ²	16.000		
d.3	ST-03						
24			Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty betonowe w kolorze białym i grafitowym - szachy terenowe	m ²	16.000		
d.3	ST-03						
4			DROGI DOJAZDOWE I PLACE UTWARDZONE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
25 d.4	ST-01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	664.800		
26 d.4	ST-04		Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C8/10	m ³	11.700		
27 d.4	ST-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	216.900		
28 d.4	ST-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	75.600		
29 d.4	ST-02		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	585.800		
30 d.4	ST-07		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 niezwiązane C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	585.800		
31 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 30/40 - dolna warstwa chodnika rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	79.000		
32 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 8/16 - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	79.000		
33 d.4	ST-06		Nawierzchnia żwirowa 5/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	79.000		
34 d.4	ST-06		Nawierzchnia z miążu kamiennego - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²	79.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW			
1	d.1 ST-06	Wykonanie obsytki kompozycji krzewów korą	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - Berberys Thunberga - min. wys. 40 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - dereń biały - min. wys. 60 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - brzoza brodawkowata - min. wys 2, 50 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 ST-06	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - miłorząb japoński - min. wys 2,50 m z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.1 ST-06	Sadzenie krzewów iglastych.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z zapr.do połowy głęb. dołów śr./głębok. 0.5 m - sosna zwyczajna - min. wys. 2,0 z 3 rurkami nawadniająco-napowietrzającymi każdy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	d.1 ST-06	Sadzenie bylin i krzewów - miskan chiński "Adagio" - min. wys. 35cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	d.1 ST-06	Sadzenie bylin i krzewów - mięta pieprzowa - min. wys. 35cm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
9	d.1 ST-06	Sadzenie bylin i krzewów - szalwia omszona - min. wys. 25cm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	d.1 ST-06	Sadzenie bylin i krzewów - lawenda wąskolistna - min. wys. 15cm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
11	d.1 ST-06	Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie trzech lat od zakończenia inwestycji	szt.		
		98	szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
2		ZAKŁADANIE TRAWNIKÓW			
12	d.2 ST-06	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		651	m ²	651.000	
				RAZEM	651.000
3		MAŁA ARCHITEKTURA			
13	d.3 ST-06	Ławki parkowe na stelażu z profili stalowych obite deskami olchowymi wraz z montażem	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	d.3 ST-06	Kosz na śmieci - pojemność 50 l, wyposażony w wewnętrzne wiadro, kotwiczony do podłoża lub z podstawą betonową wraz z montażem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	d.3 ST-05	Stojak na rowery wraz z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	d.3 ST-05	Stolik szachowy - z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3 ST-05	Kółko i krzyżyk - z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 ST-05	Tablica do rysowania - z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 ST-05	Tabliczki znamionowe - tabliczka aluminiowa mocowana w podłożu poprzez zabetonowanie, do oznaczania gatunków roślin i nazw anglojęzycznych	szt		
		35	szt	35.000	
				RAZEM	35.000
20	d.3 ST-05	Regulamin - tablica z PEHD	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod szachy terenowe w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		16.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
22	d.3 ST-06	Obrzeża typu EKOBOARD	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	d.3 ST-03	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pod szachy terenowe	m ²		
		16.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
24	d.3 ST-03	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty betonowe w kolorze białym i grafitowym - szachy terenowe	m ²		
		16.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4		DROGI DOJAZDOWE I PLACE UTWARDZONE			
25	d.4 ST-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		585.8+79.0	m ²	664.800	
				RAZEM	664.800
26	d.4 ST-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton C8/10	m ³		
		(216.9+75.6)*0.04	m ³	11.700	
				RAZEM	11.700
27	d.4 ST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		216.9	m	216.900	
				RAZEM	216.900
28	d.4 ST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		75.6	m	75.600	
				RAZEM	75.600
29	d.4 ST-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		585.8	m ²	585.800	
				RAZEM	585.800
30	d.4 ST-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 niezwiązanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		585.8	m ²	585.800	
				RAZEM	585.800
31	d.4 ST-06	Nawierzchnia żwirowa 30/40 - dolna warstwa chodnika rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
32	d.4 ST-06	Nawierzchnia żwirowa 8/16 - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
33	d.4 ST-06	Nawierzchnia żwirowa 5/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000
34	d.4 ST-06	Nawierzchnia z mialu kamiennego - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 2 cm	m ²		
		79	m ²	79.000	
				RAZEM	79.000