

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

Lp.	Kod / STWiORB	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa, PLN	Wartość netto [PLN]
I. Roboty budowlano-montażowe – Kopice i Kopice Leśna – Etap II, cz. I (zakres PROW)						
<i>Uwaga: Wykonawca uwzględni w cenach jednostkowych poniższych Robót koszty ogólne dotyczące: ubezpieczeń i gwarancji, prac geodezyjnych, dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę, dokumentacji powykonawczej, urządzenia, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy, organizacji ruchu zastępczego (koszty zajęcia pasa drogowego i wykonania projektu zmiany organizacji ruchu), nadzór archeologiczny</i>						
I.1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna						
I.1.1. Przygotowanie terenu budowy (CPV: 45100000-8)						
1.	A.1 / ST.00.00; ST.01.01	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm	m ²	3 240,00		
2.	A.1 / ST.00.00; ST.01.01	Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m ²	3 240,00		
3.	A.1 / ST.00.00; ST.01.01	Rozbiórka nawierzchni z betonu gr. 15 cm	m ²	93,00		
4.	A.2 / ST.00.00; ST.01.02	Roboty ziemne: usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), wykopy liniowe i obiektowe, mechaniczne i ręczne, wykonywane na odkład lub z odwiezieniem na odległość 1 km, z zasypaniem wykopu ziemią z odkładu lub dowiezioną z odkładu, o gł. do 4 m, rozłożenie humusu i plantowanie terenu	kpl.	1,00		
5.	A.3 / ST.00.00; ST.01.02	Odwodnienie wykopów - montaż i demontaż kompletnego systemu do odwodnienia wykopów wraz z wypompowaniem nadmiaru wody z wykopów, umożliwiające wykonanie robót montażowych w suchym wykopie	kpl.	1,00		
Razem I.1.1						
I.1.2. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - metoda wykopowa (CPV: 45231300-8)						
6.	A.4 / ST.00.00; ST.02.01	Ułożenie kanałów z rur PVC o śr. 200 mm wraz z wykonaniem podsypki i obsypki	m	2 695,00		

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

7.	A.4 / ST.00.00; ST-02.01	Ułożenie kanałów z rur PVC o śr. 150 mm wraz z wykonaniem podsypki i obsypki	m	16,00		
8.	A.4 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż studni betonowych o śr. 1200 mm	kpl.	19,00		
9.	A.4 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż studni betonowych o śr. 1000 mm	kpl.	94,00		
					Razem I.1.2	
I.1.3. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - metoda bezwykopowa (CPV: 45231300-8)						
10.	A.5 / A.6 / ST.00.00; ST-02.01	Wykonanie przewiertów (przecisków) rurą stalową o śr. 400 mm - w tym rura ochronna + przewodowa (PVC o śr. 200 mm) + zamknięcie końcówek rur manszetami	m	229,00		
					Razem I.1.3	
I.1.4. Odtworzenie nawierzchni drogowych (CPV: 45233140-2)						
11.	A.7 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o gr.15 cm	m ²	3 240,00		
12.	A.7 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z tłucznia kamiennego 31,5/63 o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	3 240,00		
13.	A.7 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie warstwy górnej podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5 o gr. 8 cm po zagęszczeniu	m ²	3 240,00		
14.	A.7 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubosci 6 cm (warstwa wiążąca) po zagęszczeniu	m ²	3 240,00		
15.	A.7 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa ścieralna) po zagęszczeniu	m ²	3 240,00		
16.	A.7 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m ²	4 618,00		
17.	A.7 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm po zagęszczeniu	m ²	4 618,00		

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

18.	A.7 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni betonowej o gr. 20 cm po zagęszczeniu, pielęgnowanej piaskiem i wodą	m ²	93,00		
Razem I.1.4						
Razem I.1						
I.2. Kanalizacja sanitarna tłoczna						
I.2.1. Przygotowanie terenu budowy (CPV: 45100000-8)						
19.	B.1 / ST.00.00; ST-01.02	Roboty ziemne: usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), wykopy liniowe i obiektowe, mechaniczne i ręczne, wykonywane na odkład lub z odwiezieniem na odległość 1 km, z zasypaniem wykopu ziemią z odkładu lub dowiezioną z odkładu, o gł. do 2 m, rozłożenie humusu i plantowanie terenu	kpl.	1,00		
20.	B.2 / ST.00.00; ST-01.02	Odwodnienie wykopów - montaż i demontaż kompletnego systemu do odwodnienia wykopów wraz z wypompowaniem nadmiaru wody z wykopów, umożliwiające wykonanie robót montażowych w suchym wykopie	kpl.	1,00		
Razem I.2.1						
I.2.2. Kanalizacja sanitarna tłoczna - metoda wykopowa (CPV: 45231300-8)						
21.	B.3 / ST.00.00; ST-02.01	Ułożenie kanałów z rur polietylenowych (PE, PEHD) śr. 110 mm wraz z wykonaniem podsypki i obsypki	m	3 740,76		
22.	B.3 / ST.00.00; ST-02.01	Ułożenie kanałów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 90 mm wraz z wykonaniem podsypki i obsypki	m	740,63		
23.	B.4 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż kompletnych studzienek rozprężnych systemowe z tworzyw sztucznych o śr. 1200 mm	kpl.	1,00		
24.	B.5 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż kompletnych studzienek spustowych betonowych o śr. 1200 mm	kpl.	6,00		
25.	B.6 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż kompletnych studzienek odpowietrzających betonowych o śr. 1200 mm	kpl.	6,00		

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

Razem I.2.2						
I.2.3. Kanalizacja sanitarna tłoczna - metoda bezwykopowa (CPV: 45231300-8)						
26.	B.7 / ST.00.00; ST-02.01	Wykonanie przecisku sterowanego rurą PEHD o śr. 250 mm - w tym: rura ochronna + rura przewodowa (PE o śr. 90 mm) + zamknięcie końcówek rur manszetami	m	25,00		
Razem I.2.3						
I.2.4. Odtworzenie nawierzchni drogowych (CPV: 45233140-2)						
27.	B.8 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm po zagęszczeniu	m ²	4 707,00		
28.	B.8 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm po zagęszczeniu	m ²	4 707,00		
Razem I.2.4						
Razem I.2						
I.3. Pompownie ścieków						
I.3.1. Pompownia ścieków P1 (tłocznia ścieków P1) (CPV: 45232423-3, 45233140-2)						
29.	C.1 / ST.00.00; ST-01.02	Roboty ziemne: usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), wykopy obiektowe, mechaniczne i ręczne, wykonywane na odkład lub z odwiezieniem na odległość 1 km, z zasypaniem wykopu ziemią z odkładu lub dowiezioną z odkładu, o gł. do 7 m, rozłożenie humusu i plantowanie terenu	kpl.	1,00		

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

30.	C.1 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż kompletnej tłoczni P1 - zbiornik z polimerobetonu o śr. 2500 mm wraz z wykonaniem konstrukcji, stanowiska pomiarowego i kompletnym wyposażeniem technologicznym oraz szafką przyłączeniowo-pomiarową i modemem GPRS oraz podłączeniem pompowni do systemu monitoringu - zgodnie z Dokumentacją projektową	kpl.	1,00		
31.	C.1 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż stacji sprężarkowej - zbiornik betonowy o śr. 2000 mm wraz z wykonaniem konstrukcji i kompletnym wyposażeniem technologicznym oraz podłączeniem sprężarki do szafki sterowniczej tłoczni zgodnie z Dokumentacją projektową	kpl.	1,00		
32.	C.1 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie podłoża stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - droga dojazdowa	m ²	50,00		
33.	C.1 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie podłoża stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - droga dojazdowa	m ²	50,00		
34.	C.1 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 o gr. 20 cm po zagęszczeniu - droga dojazdowa	m ²	50,00		
35.	C.1 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - droga dojazdowa	m ²	50,00		
36.	C.1 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie krawężników betonowych 15x30 cm - droga dojazdowa	m	12,50		
37.	C.1 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej układana na terenie pompowni	m ²	100,00		
38.	C.1 / ST.00.00; ST-02.01	Wykonanie kompletnego ogrodzenia wraz z bramą przesuwną i furtką	m	40,00		
Razem I.3.1						

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

I.3.2. Pompownia ścieków P4 (CPV: 45232423-3, 45233140-2)						
39.	D.1 / ST.00.00; ST-01.02	Roboty ziemne: usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), wykopy obiektowe, mechaniczne i ręczne, wykonywane na odkład lub z odwiezieniem na odległość 1 km, z zasypaniem wykopu ziemią z odkładu lub dowiezioną z odkładu, o gł. do 6 m, rozłożenie humusu i plantowanie terenu	kpl.	1,00		
40.	D.1 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż kompletnej pompowni P4 - zbiornik z polimerobetonu o śr. 1500 mm wraz z wykonaniem konstrukcji i kompletnym wyposażeniem technologicznym oraz szafką przyłączeniowo-pomiarową i modemem GPRS oraz podłączeniem pompowni do systemu monitoringu - zgodnie z Dokumentacją projektową	kpl.	1,00		
41.	D.1 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej układana na terenie pompowni	m²	14,00		
42.	D.1 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie kompletnego ogrodzenia wraz z furtką	m	16,00		
Razem I.3.2						
Razem I.3						
I.4. Przykanaliki						
I.4.1. Przygotowanie terenu budowy (CPV: 45100000-8)						
43.	E.1 / ST.00.00; ST-01.01	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm	m²	30,00		
44.	E.1 / ST.00.00; ST-01.01	Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m²	30,00		
45.	E.1 / ST.00.00; ST-01.01	Rozbiórka nawierzchni brukowcowych z kamienia obrobionego wysokości 16-20 cm	m²	10,50		
46.	E.1 / ST.00.00; ST-01.01	Rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. do 20 cm	m²	52,50		

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

47.	E.1 / ST.00.00; ST-01.01	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej	m ²	37,50		
48.	E.2 / ST.00.00; ST-01.02	Roboty ziemne: usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), wykopy liniowe i obiektowe, mechaniczne i ręczne, wykonywane na odkład lub z odwiezieniem na odległość 1 km, z zasypaniem wykopu ziemią z odkładu lub dowiezioną z odkładu, o gł. do 3 m, rozłożenie humusu i plantowanie terenu	kpl.	1,00		
Razem I.4.1						
I.4.2. Przykanaliki - metoda wykopowa (CPV: 45231300-8)						
49.	E.3 / ST.00.00; ST-02.01	Ułożenie kanałów z rur PVC o śr. 150 mm wraz z wykonaniem podsypki i obsypki	m	730,00		
50.	E.3 / ST.00.00; ST-02.01	Montaż studni z tworzywa sztucznego o śr. 425 mm	kpl.	86,00		
Razem I.4.2						
I.4.3. Przykanaliki - metoda bezwykopowa (CPV: 45231300-8)						
51.	E.4 / ST.00.00; ST-02.01	Wykonanie przewiertów (przecisków) rurą stalową o śr. 250 mm - w tym rura ochronna + przewodowa (PVC o śr. 150 mm) + zamknięcie końcówek rur manszetami	m	13,00		
Razem I.4.3						
I.4.4. Odtworzenie nawierzchni drogowych (CPV: 45233140-2)						
52.	E.5 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku o gr. 15 cm	m ²	30,00		
53.	E.5 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie warstwy dolnej podbudowy z tłucznia kamiennego 31,5/63 o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²	30,00		
54.	E.5 / ST.00.00; ST-03.01	Wykonanie warstwy górnej podbudowy z tłucznia kamiennego 0/31,5 o gr. 8 cm po zagęszczeniu	m ²	30,00		

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

63.	F.1 / ST.00.00; ST-02.01	Ułożenie kanałów z rur PVC o śr. 150 mm wraz z wykonaniem podsypki i obsypki	m	150,70		
Razem I.5.2						
Razem I.5						
Razem I (I.1-I.5)						
II. Roboty elektryczne pompowni ścieków – Kopice i Kopice Leśna – Etap II, cz. I - branża elektryczna (zakres poza PROW)						
<i>Uwaga: Wykonawca uwzględni w cenach jednostkowych poniższych Robót koszty ogólne dotyczące: prac geodezyjnych, dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę, dokumentacji powykonawczej</i>						
II.1. Pompownia ścieków P1 (tłocznia ścieków P1) (CPV: 45311000-0)						
64.	B-EL / ST.00.00; ST-02.02	Ułożenie kompletnego kabla typu YKY 5x10 mm ² wraz z wykonaniem robót ziemnych - zgodnie z Dokumentacją projektową	m	5,00		
Razem II.1						
II.2. Pompownia ścieków P4 (CPV: 45311000-0)						
65.	B-EL / ST.00.00; ST-02.02	Ułożenie kompletnego kabla typu YKY 5x10 mm ² wraz z wykonaniem robót ziemnych - zgodnie z Dokumentacją projektową	m	5,00		
Razem II.2						
Razem II (II.1-II.2)						

PRZEDMIAR ROBÓT PR

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

PODSUMOWANIE

Zadanie pn. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków: etap II – Kopice i Kopice Leśna – część I

Nr Przedmiaru	Wyszczególnienie	Wartość* [PLN]
PR	I. Roboty budowlano-montażowe – Kopice i Kopice Leśna – Etap II, cz. I (zakres PROW)	
	II. Roboty budowlano-montażowe – Kopice i Kopice Leśna – Etap II, cz. I (zakres poza PROW)	
	RAZEM I+II	
Cena Ofertowa z wyłączeniem podatku VAT		
Podatek VAT		
Cena Ofertowa z VAT		

Dane z Podsumowania do przeniesienia do Formularza Oferty

*) Wartość należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku