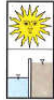


Nazwa i adres inwestycji	Budowa oczyszczalni ścieków dla sołectw Droszków, Przytok i Łaz oraz odcinka drogi dojazdowej w gminie Zabór w m. Droszków. działki nr ewid.: 080909_2.0003.310/4; 080909_2.0003.304; 080909_2.0003.308; 080909_2.0003.312; 080909_2.0003.326; 080909_2.0003.281,, obręb 0003 Droszków gmina Zabór, powiat zielonogórski, woj. lubuskie			XXX
				kategoria obiektu
Inwestor	GINA ZABÓR ul. Lipowa 15, 66-003 Zabór			
Nazwa i adres jednostki projektowej	Construprim Sp. z o.o. A: Ul. Nadbrzeżna 17, 66-400 Gorzów Wlkp. T: 95 735 62 53 / F: 95 735 62 54 E: construprim@op.pl		 Constru Prim	
	PROJEKT TECHNICZNY PRZEDMIAR TOM II			
	Branża: ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNA			
	<p>OŚWIADCZENIE:</p> <p>Niniejszym oświadczam, że przedmiotowe opracowanie zostało sprawdzone i uznane za sporządzone prawidłowo zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej</p> <p>Projekt podlega ochronie Ustawa o prawie autorskim (DZ.U. Nr 24/29)</p>			
	GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr Dorota Thiemann			
Data sprawdzenia	15.04.2024 r.			stron:

Przedmiar

1. Przedmiar – jednokomorowe zbiorniki SBR i TSO.
2. Przedmiar – budynek techniczno-socjalny.
3. Przedmiar – punkt zlewny.
4. Przedmiar – wiata nad stacją dmuchaw.
5. Przedmiar – zbiornik retencyjno-uśredniający.
6. Przedmiar – fundament pod agregat prądotwórczy.
7. Przedmiar – fundament pod stację magazynowania i dozowania PIX-u.

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DOROSZKÓW,
PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
ZBIORNIKI SBR I TSO

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 080909_2.0003.310/4, 308, 281, 310/3, 326, 304
ul. Wiśniowa
Droszków

Zamawiający: GMINA ZABÓR
UL. LIPOWA 15
66-003 ZABÓR

Opracowany przez: DOROTA THIEMANN

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I KW 2024

Kosztorys sporządził

Data: 2024-05-17

Klauzula: WARTOŚĆ NETTO BEZ PODATKU VAT

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DOROSZKÓW, PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
ZBIORNIKI SBR I TSO

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR ZBIORNIKI SBR I TSO POPR.

WD Spis działów przedmiaru robót wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Lp	Nazwa
1	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY ZBROJARSKIE
	PLYTY
	ŚCIANY
	IZOLACJE
	ELEWACJA
	KONSTRUKCJA STALOWA
	SCHODY NA NASYPIE

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DOROSZKÓW, PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
ZBIORNIKI SBR I TSO

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR ZBIORNIKI SBR I TSO POPR.

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2024-05-17 str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Zdjęcie humusu		
10	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm (16,80+2,0+2,0)*(17,0+2,0+2,0) 436,80	m2	436,80
20	KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm	m2	436,80
30	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III 436,80*0,20 87,36	m3	87,36
40	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18]	m3	87,36
1.2	Wykop		
50u	KNR 2-10 301-3 [R=0,955] Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań - głębokość wbicia ścianki do 6 m, kat.gruntu IV (16,80*17,0)*2,0 571,20	m	571,20
60	KNR 2-01 202-5 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III (16,80*17,0)*2,45*0,80 559,78	m3	559,78
70	KNR 2-01 301-2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III [R=1,15;S=1,1] (16,80*17,0)*2,45*0,20 139,94	m3	139,94
80	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18] 559,78 559,78 139,94 139,94	m3	699,72
90u	KNR 2-10 303-2 [R=0,955] Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań - głębokość wbicia ścianki do 6 m, kat.gruntu III-IV	m	571,20
1.3	Pompowanie		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNR 2-01 607-5 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwanie w grunt z obsupką do gł.6 m (16,80+17,0)*2,0/0,5	szt	135,20
110	KNR 2-01 605-1 Pompowanie	godz.	500,00

1.4 Wykop/ wymiana gruntu

120	KNR 2-01 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV (17,0*16,80)*0,40	m3	114,24
130	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36] 114,24	m3	114,24
140	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 114,24	m3	114,24
150	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie do Is=0,98	m3	114,24

1.5 Zasypanie

160	KNR 2-01 320-13 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1) 699,72 -16,18 -53,89 -3,14*3,25*3,25*2,0 -3,14*4,25*4,25*2,0*2,0	m3	336,45
		699,72 -16,18 -53,89 -66,33 -226,87	

2 ROBOTY ZBROJARSKIE

190	KNR 2-02 1909-2 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o średnicy 10-14 mm 13643,0/1000	t	13,64
		13,64	

3 PLYTY

200	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,14*3,45*3,45*0,10 3,14*4,45*4,45*0,10*2,0	m3	16,18
		3,74 12,44	
210	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 3,14*3,45*3,45 3,14*4,45*4,45*2,0	m2	161,73
		37,37 124,36	
220	KNR 2-02 1902-1 Deskowanie ław, stóp fundamentowych i płyt dennych 2,0*3,14*3,25*0,35 2,0*3,14*4,25*0,35*2,0	m2	25,82
		7,14 18,68	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
230	KNR 2-02 1916-6 Betonowanie płyt zbrojonych o gr.35 cm 3,14*3,45*3,25*0,35 12,32 3,14*4,45*4,25*0,35*2,0 41,57	m3	53,89
4 ŚCIANY			
240	KNR 2-02 1902-5 Deskowanie ścian łukowych wys.do 4 m i gr.pow.20 cm (2,0*3,14*3,25+2,0*3,14*3,0)*6,0 235,50 (2,0*3,14*4,25+2,0*3,14*4,0)*7,0*2,0 725,34	m2	960,84
250	KNR 2-02 1902-6 Dodatek za każdy 1 m deskowania ponad 4 m wys. [RMS=2] (2,0*3,14*3,25+2,0*3,14*3,0)*6,0 235,50	m2	235,50
260	KNR 2-02 1902-6 Dodatek za każdy 1 m deskowania ponad 4 m wys. [RMS=3] (2,0*3,14*4,25+2,0*3,14*4,0)*7,0*2,0 725,34	m2	725,34
270	KNR 2-02 1922-2 Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o wys.ponad 3.6 m w deskowaniu systemowym o gr. 30 cm 2,0*3,14*3,25*6,0*0,25 30,62 2,0*3,14*4,25*7,0*0,25*2,0 93,42	m3	124,04
280	KNR 2-02 617-2 Montaż taśmy uszczelniającej (2,0*3,14*3,25)*2,0*2,0 81,64 (2,0*3,14*4,25)*2,0*2,0 106,76	m	188,40
290	KNR 2-02 300-30 Montaż rur do rys wymuszających z listwami fazującymi 4,0*6,0 24,00 5,0*7,0*2,0 70,00	szt	94,00
5 IZOLACJE			
5.1 Izolacja pozioma			
300	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładu betonowego 3,14*3,45*3,45 37,37 3,14*4,45*4,45*2,0 124,36	m2	161,73
5.2 Izolacja pionowa			
310	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie podłoża wg opisu pkt 8.1 (2,0*3,14*3,25+2,0*3,14*3,0)*6,0 235,50 (2,0*3,14*4,25+2,0*3,14*4,0)*7,0*2,0 725,34	m2	960,84
320	KNR 0-40 IRM 104-2 Uszczelnienie ścian betonowych wg opisu pkt 8.1 (2,0*3,14*3,25)*(2,0+3,50)/2,0 56,13 (2,0*3,14*3,0)*6,0 113,04 ((2,0*3,14*4,25)*(2,0+3,50)/2,0)*2,0 146,80 (2,0*3,14*4,0)*7,0*2,0 351,68	m2	667,65
6 ELEWACJA			
330	200-20 Tynkowanie zaprawą wyrównującą 2,0*3,14*4,25*5,0*2,0 266,90 2,0*3,14*3,25*4,0 81,64	m2	348,54
7 KONSTRUKCJA STALOWA			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
340	KNR 2-05 101-6 Hale typu lekkiego - rygle itp.wg zestawienia stali, stal AISI 304 (1942,0+404,0)/1000	t 2,35	2,35
350	KNR 2-05 120-7 Pokrycie pomostów z płyt ażurowych ((1,0*8,30*2,0)+(1,90+1,60)*0,80/2,0*2,0+1,55*1,0*2,0+(1,70+2,10)*0,80/2,0*2,0+(2,90+1,0)*2,0/2,0+(2,90+1,80)*1,20/2,0)*1,10*28,0/1000	t 0,99	0,99
8 SCHODY NA NASYPIE			
10	KNR 2-02 1214-3 Schody stalowe ze spocznikiem ze stali kwasoodpornej gat 1.4301 z kratą i stopniami z tworzywa sztucznego TWS z balustradą po obu stronach, wysokość schodów 3900mm, szerokość schodów B=1000 mm	szt	1,00

----- Koniec wydruku -----

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSKÓW,
PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
BUDYNEK TECHNICZNO-SOCJALNY
CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: działka nr ewid. nr 080909_2.0003.310/4; 308; 281; 310/3;
326; 304
UL WIŚNIOWA
DROSKÓW

Zamawiający: GMINA ZABÓR
UL. LIPOWA 15
66-003 ZABÓR

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I KW 2024

Kosztorys sporządził

Data: 2024-05-17

Klauzula: WARTOŚĆ ROBÓT NETTO BEZ PODATKU VAT

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
BUDYNEK TECHNICZNO-SOCJALNY
CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIARB BUDYNEK TECHNICZNO
SOCJALNY

WD Spis działów przedmiaru robót wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		1 ROBOTY ZIEMNE
		2 FUNDAMENTY
		3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE
		4 PODŁOŻA I POSADZKI
		5 ŚCIANY
		6 KONSTRUKCJA
		7 KONSTRUKCJA STALOWA
		8 KONSTRUKCJA DREWNIANA
		9 DACH
		10 STROP
		11 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA
		12 ROBOTY TYNKARSKIE
		13 OKŁADZINY Z PŁYTEK
		14 ROBOTY MALARSKIE
		15 ELEWACJA
		16 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU
		17 PODESTY WEJŚCIOWE

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR BUDYNEK TECHNICZNO-SOCJALNY CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE			
Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIARB BUDYNEK TECHNICZNO SOCJALNY			

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2024-05-17 str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Zdjęcie humusu		
10	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm (17,15+2,0+2,0)*(11,0+2,0+2,0)	m2	317,25
20	KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm [RMS=3]	m2	317,25
30	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III 317,25*0,3	m3	95,18
40	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	95,18
1.2	Wykopy pod fundamenty		
50	KNR 2-01 301-2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III (0,40+0,60+0,60)*1,15*10,0*0,20 (0,50+0,60+0,60)*1,15*44,0*0,20 (1,0+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*3,0*1,15*0,20 (1,60+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*3,0*1,15*0,20 (1,20+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*1,0*1,15*0,20 (1,20+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*1,0*1,15*0,20 (1,60+0,60+0,60)*(1,40+0,60+0,60)*1,0*1,15*0,20	m3	32,56
60	KNR 2-01 202-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III (0,40+0,60+0,60)*1,15*10,0*0,80 (0,50+0,60+0,60)*1,15*44,0*0,80 (1,0+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*3,0*1,15*0,80 (1,60+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*3,0*1,15*0,80 (1,20+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*1,0*1,15*0,80 (1,20+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*1,0*1,15*0,80 (1,60+0,60+0,60)*(1,40+0,60+0,60)*1,0*1,15*0,80	m3	130,32
70	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18] 32,56+130,32	m3	162,88
1.3	Zasypanie		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
80	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II piaskiem	m3	107,28
	162,88	162,88	
	-4,6	-4,60	
	-4,69	-4,69	
	-(12,20*2,0+9,50*2,0)*0,65*0,30	-8,46	
	-9,50*0,55*0,30	-1,57	
	-(12,20+10,35)*2,0*0,65*0,10	-2,93	
	-22,23	-22,23	
	-11,12	-11,12	
		107,28	

2 FUNDAMENTY**2.1 Fundamenty budynku**

90	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	4,60
	0,50*0,10*10,0	0,50	
	0,60*0,10*44,0	2,64	
	1,10*1,10*3,0*0,10	0,36	
	1,70*1,10*3,0*0,10	0,56	
	1,30*1,10*1,0*0,10	0,14	
	1,30*1,10*0,10*1,0	0,14	
	1,70*1,50*0,10*1,0	0,26	
100	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,53
	525,0/1000	0,53	
110	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	7,80
	0,40*0,30*10,0	1,20	
	0,50*0,30*44,0	6,60	
120	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3	m3	4,75
	(1,0*1,0*0,30+0,30*0,30*0,65)*3,0	1,08	
	(1,60*1,0*0,30+0,30*0,30*0,70)*3,0	1,63	
	(1,10*1,0*0,30+0,30*0,30*0,65)*1,0	0,83	
	(1,20*1,0*0,30+0,30*0,30*0,65)*1,0	0,42	
	(1,60*1,40*0,30+0,30*0,30*0,65*2,0)*1,0	0,79	
130	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	29,70
	0,40*10,0	4,00	
	0,50*44,0	22,00	
	(1,0*1,0*0,30)*3,0	0,90	
	(1,60*1,0*0,30)*3,0	1,44	
	(1,10*1,0*0,30)*1,0	0,33	
	(1,20*1,0*0,30)*1,0	0,36	
	(1,60*1,40*0,30)*1,0	0,67	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	56,34
	2,0*0,30*10,0	6,00	
	2,0*0,30*44,0	26,40	
	(1,0*4,0*0,30+0,30*4,0*0,65)*3,0	5,94	
	((1,60+1,0)*2,0*0,30+(0,30*4,0)*2,0*0,70)*3,0	9,72	
	((1,10+1,0)*2,0*0,30+(0,30*4,0)*2,0*0,65)*1,0	2,82	
	((1,20+1,0)*2,0*0,30+(0,30*4,0)*0,65)*1,0	2,10	
	((1,60+1,40)*2,0*0,30+(0,30*4,0)*2,0*0,65)*1,0	3,36	
150	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	56,34

3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE

160	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-4 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.4.5 m z bloczków betonowych gr.ścian 30 cm na zaprawie cementowej	m2	51,95
	(12,20*2,0+9,50*2,0)*1,0	43,40	
	9,50*0,90	8,55	
170	U KNR 2-02 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy grzewalnej ław fundamentowych [RMS=2]	m2	26,45
	(12,20*2,0+9,50*3,0)*0,50	26,45	
180	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	105,80
	(12,20*2,0+9,50*3,0)*2,0	105,80	
190	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	105,80
200	KNR 0-17 IGM 2609-1 Przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian	m2	45,10
	(12,20+10,35)*2,0*1,0	45,10	
210	KNR 0-17 IGM 2609-5 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	225,50
	45,10*5,0	225,50	
220	KNR 0-17 IGM 2609-6 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	45,10
	45,10	45,10	
230	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	11,28
	(12,20+10,35)*2,0*0,25	11,28	
240	KNR 2-02 921-2 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x6 cm ścian, wykonanie ręczne	m2	11,28
250	KNR 3 WACETOB 207-1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	33,82
	45,10	45,10	
	-11,28	-11,28	

4 PODŁOŻA I POSADZKI

4.1 Budynek

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
260	KNR 2-02 701-1 Kanały wewnątrz budynku - dno kanału z betonu gr.10 cm 3,55*0,45	m2	1,60
		1,60	
270	KNR 2-02 701-3 Kanały wewnątrz budynku - ściany kanału z betonu gr.12 cm (3,55+0,30)*0,45	m2	1,73
		1,73	
280	KNR 2-02 702-9 Przekrycia kanałów płytami z blachy żeberkowej	m2	1,60
290	1-1 Przepust fi 160	kpl	2,00
300	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (6,83*9,70+4,63*9,70)*0,20	m3	22,23
		22,23	
310	KNR 2-01 236-3 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	22,23
320	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (6,83*9,70+4,63*9,70)*0,10	m3	11,12
		11,12	
330	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [RMS=2] (6,83*9,70+4,63*9,70)*1,10	m2	122,28
		122,28	
340	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko zbrojona włóknem stalowym 25kg/m3 (6,83*9,70+4,63*9,70)	m2	111,16
		111,16	
350	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=13]	m2	111,16
360	KNR 2-02 WACETOB 1129-1 Utwardzenie powierzchniowe 0,5-1,5 mm	m2	111,16

4.2 Wiaty

370	KNR 2-02 1101-7 ST.01.07. Podkłady z ubitych materiałów sypkich mieszanka żwirowo-piaskowa na podłożu gruntowym (8,60*4,19)*0,20	m3	7,21
		7,21	
380	KNR 2-01 236-3 ST.01.22. Zagęszczanie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III Jsmin=0,98	m3	7,21
390	KNR 2-02 1101-1 ST.01.07. Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (8,60*4,19)*0,10	m3	3,60
		3,60	
400	KNR 2-02 602-9 ST.01.11. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa (8,60*4,19)	m2	36,03
		36,03	
410	KNR 2-02 602-10 ST.01.11. Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno - każda następna warstwa	m2	36,03
420	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 ST.01.11. Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	36,03

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
430	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] ST.01.07. Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko ze zbrojeniem rozproszonym	m2	36,03
	36,03	36,03	
440	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] ST.01.07. Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=15]	m2	36,03
450	KNR 2-02 WACETOB 1129-1 Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych	m2	36,03

5 ŚCIANY

460	KNR 2-02 WACETOB 108-4 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm, grubość ścian 30 cm	m2	152,64
	(12,20*2,0+9,60*2,0)*3,44	149,98	
	5,30*2,525/2,0*4,0	26,77	
	-1,80*1,50	-2,70	
	-2,40*0,70	-1,68	
	-1,50*0,70	-1,05	
	-1,20*1,50	-1,80	
	-1,80*0,70*3,0	-3,78	
	-1,0*2,80*2,0	-5,60	
	-3,0*2,50	-7,50	
470	KNR 2-02 WACETOB 108-3 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm, grubość ścian 24 cm	m2	30,05
	9,60*3,44	33,02	
	-1,20*0,90	-1,08	
	-0,90*2,10	-1,89	
480	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	7,00
490	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	2,00
500	KNR 2-02 WACETOB 127-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	76,04
	(1,70+1,50+4,10+1,95+2,15+4,60+3,10+2,30*2,0+2,25)*3,44	89,27	
	-2,10*0,90*7,0	-13,23	
510	KNR 2-02 WACETOB 127-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.8 cm	m2	6,75
	(1,05+1,40)*3,44	8,43	
	-0,80*2,10	-1,68	
520	U KNR 2-02 187-1 Ułożenie nadproży SBN 12w ścianach nośnych	m	24,60
	1,50*2,0*2,0	6,00	
	2,10*2,0*3,0	12,60	
	1,20*2,0*1,0	2,40	
	1,80*2,0*1,0	3,60	

6 KONSTRUKCJA**6.1 Roboty zbrojarskie**

530	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,81
	813,40/1000	0,81	

6.2 Trzpienie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
540	KNR 2-02 208-4 Trzpień żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 [R=1,5] 0,30*0,30*6,38*4,0	m3 2,30	2,30

6.3 Nadproża

550	KNR 2-02 210-4 Nadproże żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 [R=1,5] 0,30*0,30*3,0 0,30*0,24*2,35 0,30*0,24*1,80 0,30*0,24*1,20 0,30*0,24*1,10	m3 0,27 0,17 0,13 0,09 0,08	0,74
-----	--	--	------

6.4 Wieńce

560	KNR 2-02 212-12 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm 0,30*0,24*24,0 0,30*0,24*42,40 0,24*0,24*10,0	m3 1,73 3,05 0,58	5,36
-----	--	----------------------------	------

7 KONSTRUKCJA STALOWA

570	KNR 2-05 101-1 Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t (243,40+266,90)/1000*1,018	t 0,52	0,52
580	KNR 2-05 101-6 Hale typu lekkiego - rygle ścian 198,5/1000*1,018	t 0,20	0,20
590	KNR 2-05 102-4 Elementy konstrukcji - płatwie z kształtowników 411,80/1000*1,018	t 0,42	0,42
600	KNR 2-05 102-6 Elementy konstrukcji - stężenia dachów 44,70/1000*1,018	t 0,05	0,05

8 KONSTRUKCJA DREWNIANA**8.1 Dach [R=1,4]**

610	KNR 2-02 405-2 Dachy z więzów kratowe z tarcicy nasyczonej 12,78*6,10*2,0	m2 połaci 155,92	155,92
-----	---	---------------------	--------

9 DACH**9.1 Budynku**

620	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	155,92
630	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	155,92
640	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-3 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łatach powierzchnia dachu do 100 m2	m2	155,92
650	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiory	m	12,78

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
660	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m	25,56
	12,78*2,0		25,56
670	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-3 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice	m	24,40
	6,10*4,0		24,40

9.2 Wiaty

680	KNR 2-05 1008-1 Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach trapezowej TR40/183 gr. 0,75 cm - dach płaski o nachyleniu do 10%	m2	36,70
	8,34*4,40		36,70

9.3 Obróbki blacharskie

690	U KNR 2-02 547-1 Montaż rynien	m	33,90
	12,78*2,0+8,34		33,90
700	U KNR 2-02 547-2 Montaż lejów spustowych	szt	6,00
	3,0*2,0		6,00
710	U KNR 2-02 547-3 Montaż narożników	szt	6,00
720	U KNR 2-02 547-4 Montaż denek rynnowych	szt	6,00
730	U KNR 2-02 550-4 Rury spustowe okrągłe o średnicy 125 mm	m	10,90
	2,0*3,70		7,40
	3,50		3,50
740	U KNR 2-02 550-8 Kolanka o średnicy 125 mm	szt	6,00
	3,0*2,0		6,00
750	KNR 2-17 208-1 Wentylatory dachowe fi 200	szt	1,00
760	U KNR 2-02 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	12,72
	2,0*3,14*0,1*1,0*0,50		0,31
	2,0*3,14*0,075*4,0*0,50		0,94
	(8,34*2,0+4,40*2,0)*0,45		11,47
770	KNR 4-01 416-1 Montaż ław kominiarskich	m	5,00
780	KNR 4-01 416-2 Montaż stopni kominiarskich	szt	8,00

10 STROP

770	KNR 2-02 613-6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 25 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m2	119,00
	11,90*10,0		119,00
780	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie folii PE	m2	119,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
790	KNR 2-02 2007-3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształowników metalowych, pojedyncze 2,40+21,88+3,93+2,77+4,40+1,43+3,89+4,40+8,0+54,73	m2	107,83
800	KNR 2-02 2006-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2	107,83
810	KNR 2-02 2006-8 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na stropach na rusztach	m2	107,83
820	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wyłaz dachowy	szt	1,00

11 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**11.1 Stolarka okienna co najmniej trójkomorowa PCV U maks. 0,9 W/m2K z okuciami z zaczepami antywyważeniowymi oraz uszczelką przyszybową z EPDM**

830	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-3 Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.5 m2 1,80*1,50 2,70 2,40*0,70 1,68 1,50*0,70 1,05 1,20*1,50 1,80 1,80*0,70*3,0 3,78	m2	11,01
840	U KNR 2-02 1025-2 Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.0 m2 1,50*0,70 1,05	m2	1,05
850	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-3 Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1.5 m2 podawcze 1,20*0,90 1,08	m2	1,08
860	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych 7 7,00	szt	7,00
870	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych 7 7,00	szt	7,00

11.2 Stolarka drzwiowa zewnętrzna

880	KNR 2-02 1205-1 Bramy dwuskrzydłowa z ościeżnicą 3,0*2,50 7,50	m2	7,50
890	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-5 Drzwi jednoskrzydłowe aluminiowe 1,0*2,80*2,0 5,60	m2	5,60

11.3 Stolarka drzwiowa wewnętrzna

900	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	10,00
910	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, 0,90*2,10*9,0 17,01 0,80*2,10*1,0 1,68	m2	18,69

12 ROBOTY TYNKARSKIE

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
920	U KNR 2-02 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych (1,60+1,50)*2,0*3,44 21,33 (2,0+4,0)*2,0*3,44 41,28 (6,83+9,70)*2,0*3,44 113,73 (1,50+1,05)*2,0*3,44 17,54 (2,0+2,20)*2,0*3,44 28,90 (1,0+2,20+2,50+1,10+1,50+1,10)*3,44 32,34 (2,0+2,15)*2,0*3,44 28,55 (1,30+2,30)*2,0*3,44 24,77 (1,70+2,30)*2,0*3,44 27,52 (4,63+4,24+2,43+1,02+2,20+4,24)*3,44 64,53 -3,0*2,50 -7,50	m2	392,99
930	KNR 2-02 801-2 Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie ścian i słupów - tynk kat.III 392,99 392,99	m2	392,99
940	KNR 2-02 810-6 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm (3,0+2,50*2,0)*0,24 1,92	m2	1,92
950	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku 392,99 392,99 -78,40 -78,40	m2	314,59
960	KNR 2-02 2009-5 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych na podłożu betonowym	m2	1,92
970	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na płyt gipsowych, 2-warstwowe 2,40+21,88+3,93+2,77+4,40+1,43+3,89+4,40+8,0+54,73 107,83	m2	107,83
13 OKŁADZINY Z PŁYTEK			
980	U KNR 2-02 2802-3 Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 20x25 cm (1,50+1,05)*2,0*2,0 10,20 (2,0+2,20)*2,0*2,0 16,80 (1,0+2,20+2,50+1,10+1,50+1,10)*2,0 18,80 (2,0+2,15)*2,0*2,0 16,60 (1,70+2,30)*2,0*2,0 16,00	m2	78,40
990	1-1 Montaż odbojnic narożnych 50x50 mm i wysokości 2,0 m z PCV i akrylu samoprzylepne		0,00
14 ROBOTY MALARSKIE			
990	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami krzemieniowymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 314,59 314,59	m2	314,59
1000	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami krzemieniowymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	107,83
15 ELEWACJA			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1010	KNR 2-02 1610-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m+ czas pracy rusztowania 12,60*3,805*2,0+10,60*2,0*3,805 5,30*2,525/2,0*4,0 176,55 26,77 203,32	m2	203,32
1020	KNR 0-17 IGM 2610-1 Docieplenie ścian z gazobetonu styropian EPS-070-032 gr 15 cm 12,60*3,805*2,0+10,60*2,0*3,805 5,30*2,525/2,0*4,0 -11,01 -1,05 -7,50 -5,60 176,55 26,77 -11,01 -1,05 -7,50 -5,60	m2	178,16
1030	KNR 2-02 WACETOB 1519-4 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatowa	m2	178,16
1040	KNR 2-17 137-1 Nawietrzak ścienny fi 80	szt	2,00
1050	KNR 2-17 137-1 Nawietrzak ścienny fi 150	szt	2,00
1060	KNR 2-02 1213-4 Drabiny zewnętrzne z kabłąkami dł.ponad 4 m	m	4,00
16 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
1060	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 40,2*0,09 3,62	m3	3,62
1070	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (13,20*2,0+11,20+2,60) 40,20	m	40,20
1080	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II (13,20*2,0+11,20+2,60)*0,50 20,10	m2	20,10
1090	KNR 2-31 202-1 Nawierzchnie żwirowe warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	20,10
1100	KNR 2-31 202-3 Nawierzchnie żwirowe warstw górnych jezdni o gr.8 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	20,10
1110	KNR 2-31 202-4 Nawierzchnie żwirowe warstw górnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie [RMS=12]	m2	20,10
17 PODESTY WEJŚCIOWE			
1120	1200-100 Podesty wejściowe obłożone płytkami gresowymi antypoślizgowymi	kpl	2,00
1130	1200-100 Podesty wjazdowy obłożone płytkami gresowymi antypoślizgowymi	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSKÓW,
PRZYTOK IM ŁĄZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA STACJI ZLEWCZEJ ŚCIEKÓW

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 080909_2.0003.310/4; 308; 281; 3`10/3; 326; 304
ul. Wiśniowa
Droszków
GMINA TRZCIEL ,
POWIAT MIĘDZYRZECKI ,
WOJ. LUBUSKIE

Zamawiający: GMINA ZABÓR
UL LIPOWA 15
66-003 ZABÓR

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I KW 2024

Kosztorys sporządził

Data: 2024-05-17

Klauzula: WARTOŚĆ ROBÓT NETTO BEZ PODATKU VAT

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK IM ŁAZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA STACJI ZLEWCZEJ ŚCIEKÓW

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁTYA FUNDAMENTOWA PZ

wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Lp	Nazwa
1	Przygotowanie terenu pod budowę
	ROBOTY ZIEMNE
2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY ZBROJARSKIE
	ROBOTY BETONOWE
	ROBOTY IZOLACYJNE

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK IM ŁAZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA STACJI ZLEWCZEJ ŚCIEKÓW

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁYTA FUNDAMENTOWA PZ

wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Zdjęcie humusu		
10	KNR 2-21 217-2 [R=0,955] Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony (2,2+1,0+1,0)*(1,20+1,0+1,0)*0,20	m3	2,69
20	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III 2,69	m3	2,69
30	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	2,69
1.2	Wykop/ wymiana gruntu		
40	KNR 2-01 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV (2,20+0,60+0,60)*(1,20+0,60+0,60)*1,0	m3	8,16
50	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36] 8,16	m3	8,16
60	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 8,16	m3	8,16
70	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie do Is=0,98	m3	8,16
1.3	Wykop		
80	KNR 2-01 317-1 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II (2,20+0,60+0,60)*(1,20+0,60+0,60)*0,50	m3	4,08

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-01 320-25 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem 4,08 -0,34 -1,06 <hr/> 2,68	m3	2,68
2 ROBOTY ZBROJARSKIE			
100	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (25,08+25,68)*0,888/1000+7,98*0,617/1000 0,05	t	0,05
3 ROBOTY BETONOWE			
110	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 2,40*1,40*0,10 0,34	m3	0,34
120	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2,40*1,40 3,36	m2	3,36
120	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe 2,20*1,20*0,40 1,06	m3	1,06
4 ROBOTY IZOLACYJNE			
130	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo kauczukowej - pierwsza warstwa (2,20+1,20)*2,0*0,40 2,72	m2	2,72
140	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	2,72
150	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowe - pierwsza warstwa 2,20*1,20 2,64	m2	2,64
160	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowe - każda następna warstwa	m2	2,64

----- Koniec wydruku -----

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSKÓW,
PRZYTOK I ŁĄŻ W GMINIE ZABÓR
WIATA NAD STACJĄ DMUCHAW

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 080909_2.003.310/4; 308; 281; 310/3; 326; 304
UL. WIŚNIOWA
DROSKÓW

Zamawiający: GMINA ZABÓR
UL. LIPOWA 15
66-003 ZABÓR

Opracowany przez: DOROTA THIEMANN

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I KW 2024

Kosztorys sporządził

Data: 2024-05-17

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
WIATA NAD STACJĄ DMUCHAW

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR WIATA NAD STACJĄ

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Lp	Nazwa
1	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ZIEMNE
	FUNDAMENTY
	IZOLACJA FUNDAMENTÓW
	POSADZKA
	KONSTRUKCJA STALOWA
	DACH
	OGRODZENIE PANELOWE

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
WIATA NAD STACJĄ DMUCHAW

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR WIATA NAD STACJĄ

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2024-05-17 str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Zdjęcie humusu		
10	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm (3,32+2,0+2,0)*(4,98+2,0+2,0)	m2	65,73
20	KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm	m2	65,73
30	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III 65,73*0,20	m3	13,15
40	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18]	m3	13,15
1.2	Wykop/ wymiana gruntu		
50	KNR 2-01 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV (3,32+0,60+0,60)*(4,98+0,60+0,60)*1,0	m3	27,93
60	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36] 27,93	m3	27,93
70	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 27,93	m3	27,93
80	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie do Is=0,98	m3	27,93
1.3	Wykop		
90	KNR 2-01 202-5 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III (0,80+0,60+0,60)*(0,80+0,60+0,60)*0,90*4,0*0,80	m3	11,52

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100	KNR 2-01 301-2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III (0,80+0,60+0,60)*(0,80+0,60+0,60)*0,90*4,0*0,20	m3	2,88
			2,88
110	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18] 11,52+2,88	m3	14,40
			14,40

1.4 Zasypanie

120	KNR 2-01 320-13 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1) 14,40 -0,32 -1,01	m3	13,07
			14,40 -0,32 -1,01

2 FUNDAMENTY

130	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,90*0,90*0,10*4,0	m3	0,32
			0,32
140	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (30,72*0,222+(37,60+14,72+12,80)*0,888)/1000	t	0,06
			0,06
150	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 (0,80*0,80*0,30+0,35*0,35*0,50)*4,0	m3	1,01
			1,01

3 IZOLACJA FUNDAMENTÓW

160	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe 0,80*4,0*0,30*4,0 0,35*4,0*0,50*4,0	m2	6,64
			3,84 2,80
170	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe - każda następna warstwa	m2	6,64
180	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 0,80*0,80*4,0	m2	2,56
			2,56

4 POSADZKA

190	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko ze zbrojeniem rozproszonym 3,32*4,98	m2	16,53
			16,53
200	KNR 2-22 1003-3 [R=0,955] Posadzki - dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm [RMS=15]	m2	16,53

5 KONSTRUKCJA STALOWA**5.1 Słupy**

210	KNR 2-05 101-1 Hale typu lekkiego - słupy SS-1, SS-2 (99,20+105,60)/1000	t	0,20
			0,20

5.2 Rygle

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
220	KNR 2-05 102-1 Elementy konstrukcji - rygle RG-1 74,60/1000	t 0,07	0,07
5.3 Płatwie			
230	KNR 2-05 102-5 Elementy konstrukcji - płatwie PŁ-1 211,1/1000	t 0,21	0,21
6 DACH			
240	KNR 2-05 1008-1 Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowych TR bez ocieplenia - dach płaski o nachyleniu do 10% 2,80*4,18	m2 11,70	11,70
250	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (4,18+2,80)*2,0*0,50	m2 6,98	6,98
260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 547-1 Montaż rynien 4,18	m 4,18	4,18
270	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 547-2 Montaż lejów spustowych	szt	2,00
280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 547-4 Montaż denek rynnowych	szt	4,00
290	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-3 Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm 3,5	m 3,50	3,50
300	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-7 Kolanka o średnicy 100 mm 2,0	szt 2,00	2,00
7 OGRODZENIE PANELOWE			
310	200-200 Ogrodzenie panelowe systemowe h-200 cm wraz z robotami towarzyszącymi tj. robotami ziemnymi, betonowymi itp. (3,32+4,98)*2,0 -2,0 -1,0	mb 16,60 -2,00 -1,00	13,60
320	KNR 2-23 402-2 [R=0,955] Typowe bramy i furtki ogrodzeń systemowych - bramy 200 x 200 cm	szt	1,00
330	KNR 2-23 402-3 [R=0,955] Typowe bramy i furtki ogrodzeń systemowych h - furtka 100 x 200 cm w środku przęsła	szt	1,00

----- Koniec wydruku -----

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DOROSZKÓW,
PRZYТОK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
ZBIORNIK RETENCYJNY - UŚREDNIAJĄCY

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 080909_2.0003.310/4; 308; 281; 310/3; 326; 304
UL WIŚNIOWA
DROSZKÓW

Zamawiający: GMINA ZABÓR
UL LIPOWA 15
66-003 ZABÓR

Opracowany przez: DOROTA THIEMANN

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I KW 2024

Kosztorys sporządził

Data: 2024-05-17

Klauzula: WARTOŚĆ NETTO BEZ PODATKU VAT

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DOROSZKÓW, PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
ZBIORNIK RETENCYJNY - UŚREDNIAJĄCY

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR ZBIORNIK RETENCYJNY

WD Spis działów przedmiaru robót wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Lp	Nazwa
1	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY ZBROJARSKIE
	PLYTA
	ŚCIANY
	PŁYTA
	IZOLACJE

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DOROSZKÓW, PRZYTOK I ŁAZ W GMINIE ZABÓR
ZBIORNIK RETENCYJNY - UŚREDNIAJĄCY

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR ZBIORNIK RETENCYJNY

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2024-05-17 str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Zdjęcie humusu		
10	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm (6,0+2,0+2,0)*(4,0+2,0+2,0)80,00	m2	80,00
20	KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm	m2	80,00
30	KNR 2-01 212-7 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III 80,0*0,2016,00	m3	16,00
40	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18]	m3	16,00
1.2	Wykop		
50	KNR 2-10 301-3 [R=0,955] Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań - głębokość wbicia ścianki do 6 m, kat.gruntu IV (10,0+8,0)*2,036,00	m	36,00
60	KNR 2-01 202-5 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III [R=1,1] (10,0*8,0)*4,450*0,80284,80	m3	284,80
70	KNR 2-01 301-2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III [R=1,15;S=1,1] (10,0*8,0)*4,450*0,2071,20	m3	71,20
80	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV 284,80284,80 71,2071,20	m3	356,00
90	KNR 2-10 303-2 [R=0,955] Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań - głębokość wbicia ścianki do 6 m, kat.gruntu III-IV	m	36,00
1.3	Pompowanie		
100	KNR 2-01 607-5 Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwanie w grunt z obsupką do gł.6 m (10,0+8,0)*2,0/0,5072,00	szt	72,00
110	KNR 2-01 605-1 Pompowanie	godz.	200,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1.4 Wykop/ wymiana gruntu			
120	KNR 2-01 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiebierne o poj.lyzki 0.60 m3, kat.gruntu IV (10,0*8,0)*0,40	m3	32,00
			32,00
130	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36] 32	m3	32,00
			32,00
140	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 32	m3	32,00
			32,00
150	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie do ls=0,98	m3	32,00
1.5 Zasypanie			
160	KNR 2-01 320-13 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1) 356,0 -2,60 -12,0 -5,60*3,60*3,85	m3	263,78
			356,00
			-2,60
			-12,00
			-77,62
2 ROBOTY ZBROJARSKIE			
170	KNR 2-02 1909-2 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o średnicy 10-14 mm 1991,20/1000	t	1,99
			1,99
3 PLYTA			
180	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 6,20*4,20*0,10	m3	2,60
			2,60
190	KNR 2-02 1902-1 Deskowanie ław, stóp fundamentowych i płyt dennych (6,0+4,0)*2,0*0,50	m2	10,00
			10,00
200	KNR 2-02 1916-6 Betonowanie płyt zbrojonych o gr.50 cm 6,0*4,0*0,50	m3	12,00
			12,00
4 ŚCIANY			
210	KNR 2-02 1906-1 Deskowanie systemowe ścian prostych o gr.do 20 cm wys.do 4 m (5,60+3,60)*2,0*3,60 (5,30+3,30)*2,0*3,60	m2	128,16
			66,24
			61,92
220	KNR 2-02 1920-5 Betonowanie ścian o wys.do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i o wys.do 3.6 m w deskowaniu systemowym zbrojonych o gr.do 30 cm (5,60+3,0)*2,0*3,60*0,30	m3	18,58
			18,58
230	KNR 2-02 617-2 Montaż taśmy uszczelniającej z profilem pęczniejącym (6,0+4,0)*2,0*2,0	m	40,00
			40,00
5 PŁYTA			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
240	KNR 2-02 1903-7 Deskowanie tradycyjne przekryć (6,0+4,0)*2,0*0,25	m2	5,00
	5,00		
250	KNR 2-02 1916-6 Betonowanie płyt zbrojonych o gr.22 cm 6,0*4,0*0,25	m3	6,00
	6,00		

6 IZOLACJE**6.1 Izolacja pozioma**

260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładzie betonowym 6,0*4,0	m2	24,00
	24,00		

6.2 Izolacje pionowe

270	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie podłoża wg opisu pkt 8.1 (5,60+3,60)*2,0*3,85	m2	128,44
	70,84		
	(5,0+3,0)*2,0*3,60 57,60		
280	KNR 0-40 IRM 104-2 Uszczelnienie ścian betonowych wg opisu pkt 8.1	m2	128,44

----- Koniec wydruku -----

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSKÓW,
PRZYTOK IM ŁĄZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 080909_2.0003.310/4; 308; 281; 310/3; 326; 304
UL. WIŚNIOWA
DROSKÓW

Zamawiający: GMINA ZABÓR
UL. LIPOWA 15
66-003 ZABÓR

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I KW 2024

Kosztorys sporządził

Data: 2024-05-17

Klauzula: WARTOŚĆ ROBÓT NETTO BEZ PODATKU VAT

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK IM ŁAZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁTYA FUNDAMENTOWA POD AGREGAT

wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Lp	Nazwa
1	Przygotowanie terenu pod budowę
	ROBOTY ZIEMNE
2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY ZBROJARSKIE
	ROBOTY BETONOWE
	ROBOTY IZOLACYJNE

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK IM ŁAZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁYTA FUNDAMENTOWA POD AGREGAT

wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Zdjęcie humusu		
10	KNR 2-21 217-2 [R=0,955] Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony (3,80+1,0+1,0)*(1,60+1,0+1,0)*0,20	m3	4,18
20	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III 4,18	m3	4,18
30	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	4,18
1.2	Wykop/ wymiana gruntu		
40	KNR 2-01 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.lyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV (3,80+0,60+0,60)*(1,60+0,60+0,60)*1,0	m3	14,00
50	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36] 14,0	m3	14,00
60	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 14,0	m3	14,00
70	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie do Is=0,98	m3	14,00
1.3	Wykop		
80	KNR 2-01 317-1 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II (3,80+0,60+0,60)*(1,60+0,60+0,60)*0,50	m3	7,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-01 320-25 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem	m3	3,91
	7,0	7,00	
	-0,66	-0,66	
	-2,43	-2,43	
		3,91	
2 ROBOTY ZBROJARSKIE			
100	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,11
	(59,84+58,52)*0,888/1000+15,96*0,617/1000	0,11	
3 ROBOTY BETONOWE			
110	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15	m3	0,66
	3,90*1,70*0,10	0,66	
120	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	6,63
	3,90*1,70	6,63	
130	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe	m3	2,43
	3,80*1,60*0,40	2,43	
4 ROBOTY IZOLACYJNE			
140	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo kauczukowej - pierwsza warstwa	m2	4,32
	(3,80+1,60)*2,0*0,40	4,32	
150	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	4,32
160	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowe - pierwsza warstwa	m2	6,08
	3,80*1,60	6,08	
170	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowe - każda następna warstwa	m2	6,08

----- Koniec wydruku -----

Przedmiar robót

Przedmiot kosztorysu: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW,
PRZYTOK IM ŁĄZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD STACJĘ MAGAZYNOWANIA I DOZOWANIA PIX-U

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 08909_2.0003.3010/4, 308, 281, 310/3; 326, 304
UL. WIŚNIOWA
DROSZKÓW

Zamawiający: GMINA ZABÓR
UL. LIPOWA 15
66-003 ZABÓR

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: IV KW 2023

Kosztorys sporządził

Data: 2024-05-17

Klauzula: WARTOŚĆ ROBÓT NETTO BEZ PODATKU VAT

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK IM ŁAZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD STACJĘ MAGAZYNOWANIA I DOZOWANIA PIX-U

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁTYA FUNDAMENTOWA POD STACJĘ PIX-U

wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Lp	Nazwa
1	Przygotowanie terenu pod budowę
	ROBOTY ZIEMNE
2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ZIEMNE
	ROBOTY ZBROJARSKIE
	ROBOTY BETONOWE
	ROBOTY IZOLACYJNE

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA SOŁECTWA DROSZKÓW, PRZYTOK IM ŁAZ W GMINIE ZABÓR
PŁYTA FUNDAMENTOWA POD STACJĘ MAGAZYNOWANIA I DOZOWANIA PIX-U

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR PŁYTA FUNDAMENTOWA POD STACJĘ PIX-U

wyk.dn: 2024-05-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Zdjęcie humusu		
10	KNR 2-21 217-2 [R=0,955] Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami, grunt zadarniony (1,70+1,0+1,0)*(1,85+1,0+1,0)*0,20	m3	2,85
20	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III 2,85	m3	2,85
30	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	2,85
1.2	Wykop/ wymiana gruntu		
40	KNR 2-01 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.lyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV (1,70+0,60+0,60)*(1,85+0,60+0,60)*1,0	m3	8,85
50	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=36] 8,85	m3	8,85
60	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 8,85	m3	8,85
70	KNR 2-01 236-3 Zagęszczenie do Is=0,98	m3	8,85
1.3	Wykop		
80	KNR 2-01 317-1 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II (1,70+0,60+0,60)*(1,85+0,60+0,60)*0,50	m3	4,42

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-01 320-25 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem 4,08 -0,35 -1,57 <hr/> 2,16	m3	2,16
2 ROBOTY ZBROJARSKIE			
100	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (32,22+32,80+18,72)*0,888/1000+(74,40+19,40+14,68+21,48+12,60)*0,617/1000 0,16	t	0,16
3 ROBOTY BETONOWE			
110u	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 1,80*1,95*0,10 0,35	m3	0,35
120	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 3,90*1,70 6,63	m2	6,63
120	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe 1,70*1,85*0,50 1,57	m3	1,57
130	KNR 2-02 1902-2 Deskowanie ścian prostych wys.do 4 m i gr.do 20 cm (1,70+1,85)*2,0*0,75*2,0 10,65	m2	10,65
140	KNR 2-02 1920-1 Betonowanie ścian o wys.do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i o wys.do 3.6 m w deskowaniu systemowym niezbrojonych o gr.do 20 cm (1,70+1,45)*2,0*0,75*0,20 0,95	m3	0,95
4 ROBOTY IZOLACYJNE			
130	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo kauczukowej - pierwsza warstwa (1,70+1,85)*2,0*0,50 3,55	m2	3,55
140	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowej - każda następna warstwa	m2	3,55
150	KNR 2-02 602-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowe - pierwsza warstwa 1,70*1,85 3,15	m2	3,15
160	KNR 2-02 602-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z masy asfaltowo-kauczukowe - każda następna warstwa	m2	3,15

----- Koniec wydruku -----