

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA I ADRES INWESTYCJI

REMONT BOISKA SPORTOWEGO – ODWODNIENIE BOISKA W BORÓWCU

DZIAŁKA NR EWID. 280; 281, 283 (obręb Borówiec)
GMINA KÓRNIK

NAZWA I ADRES INWESTORA

**MIASTO I GMINA KÓRNIK
PLAC NIEPODLEGŁOŚCI 1
62-035 KÓRNIK**

BRANŻA:

SANITARNA

KODY CPV

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmiar robót został wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysu
1	ROBOTY ZIEMNE	1 - 8
1.1	Wykopy z wywozem urobku	1 - 2
1.2	Umocnienie wykopów, zabezpieczenie infrastruktury	3 - 6
1.3	Zasypanie wykopów	7 - 8
2	ROBOTY MONTAŻOWE	9 - 23
2.1	Kanały odwodniające	9 - 11
2.2	Studnie kanalizacyjne tworzywowe	12 - 15
2.3	Studzienka ściekowa Wp1 wraz z podłączeniem	16 - 20
2.4	Wylot do rowu	21 - 23

UWAGA: Przedmiar robót budowlanych, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i 2/5 specyfikacji technicznych i to nie on determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia.

Norma EXPERT Wersja: 5.15.100.26 Nr seryjny: 2036

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			ROBOTY ZIEMNE		
1.1			Wykopy z wywozem urobku		
1	KNNR 1 0202-08 0208-02	W.01.01.00	Wykopy umocnione wykonywane mechanicznie z transportem urobku na składowisko. Wybór składowiska po stronie Wykonawcy (w tym koszt składowiska) <i>wykopy obiektowe</i> 1,80 * 1,80 * (1,33 - 0,20) 3,66 1,80 * 1,80 * (1,66 - 0,20) 4,73 1,80 * 1,80 * (1,62 - 0,20) 4,60 1,80 * 1,80 * (2,00 - 0,20) 5,83 A (Suma częściowa) 18,82 <i>wykopy liniowe</i> (3,80 - 0,90) * (1,23 - 0,20) * 1,05 3,14 (8,80 - 1,80) * (1,40 - 0,20) * 1,05 8,82 (49,30 - 1,80 - 2,00 {R}) * (1,63 - 0,20) * 1,05 68,32 (2,00 - 1,80) * (1,46 - 0,20) * 1,00 0,25 1,20 * 0,50 * 1,00 0,60 1,20 * 0,50 * 1,00 0,60 B (Suma częściowa) 81,73 RAZEM	m3	
2	KNNR 1 0301-02 + KNNR 1 0208-02 + KNNR 1 0208-02 S2-S3	W.01.01.00	Wykopy umocnione wykonywane ręcznie z transportem urobku na składowisko. Wybór składowiska po stronie Wykonawcy (w tym koszt składowiska) <i>wykopy liniowe</i> 2,00 {R} * (1,63 - 0,20) * 1,05 3,00 A (Suma częściowa) 3,00 <i>wykop na podsypkę</i> 1,80 * 1,80 * 0,15 * 3 1,46 1,80 * 1,80 * 0,10 * 1 0,32 57,40 * 1,05 * 0,15 9,04 2,60 * 1,00 * 0,15 0,39 B (Suma częściowa) 11,21 RAZEM	m3	
1.2			Umocnienie wykopów, zabezpieczenie infrastruktury		
3	analiza indywidualna S1 S2 S3 Wp1	W.01.01.00	Umocnienie ścian wykopów obiektowych obudową stalową na głębokość do 3,0 m w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 2 * 1,80 * (1,33 + 0,15) 5,33 2 * 1,80 * (1,66 + 0,15) 6,52 2 * 1,80 * (1,62 + 0,15) 6,37 2 * 1,80 * (2,00 + 0,10) 7,56 RAZEM	m2	
4	analiza indywidualna S3-Wp1	W.01.01.00	Umocnienie ścian wykopów liniowych obudową stalową w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,00 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (2,00 - 1,80) * (1,46 + 0,15) * 2 0,64 RAZEM	m2	
5	analiza indywidualna W-S1 S1-S2 S2-S3		Umocnienie ścian wykopów liniowych obudową stalową w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,05 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (3,80 - 0,90) * (1,23 + 0,15) * 2 8,00 (8,80 - 1,80) * (1,40 + 0,15) * 2 21,70 (49,30 - 1,80) * (1,63 + 0,15) * 2 169,10 RAZEM	m2	
6	KNR 2-19 0218-01		Podwieszenie istniejącego uzbrojenia na szerokości wykopu - kable 1 1,00 RAZEM	kpl	
1.3			Zasypanie wykopów		

UWAGA: Przedmiar robót budowlanych, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i 3/5 specyfikacji technicznych i to nie on determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
7	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03		Ręczne zasypywanie wykopów głębokości do 3.0 m - współczynnik zagęszczenia Js=1,00 wraz z zakupem i transportem piasku poz.2 A 3,00 -PoleKołaD(0,250) * 2,00 -0,10 RAZEM	m3 m3 m3	2,90
8	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-03	W.02.01.00	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (współczynnik zagęszczenia Js=1.00 - w tym zakup i transport piasku) poz.1 A 18,82 -PoleKołaD(0,600) * (1,33 + 1,66 + 1,62 + 2,00 - 0,20 * 4) -1,64 poz.1 B 81,73 -PoleKołaD(0,250) * 57,40 -2,82 -PoleKołaD(0,200) * 2,60 -0,08 RAZEM	m3 m3 m3 m3 m3	96,01
2			ROBOTY MONTAŻOWE		
2.1			Kanały odwodniające		
9	KNNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm (61,90 - 1,80 * 2 - 0,90) * 1,05 * 0,15 9,04 RAZEM	m3 m3	9,04
10	KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2		Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250x7,3 mm - wykopy umocnione 61,90 - 1,80 * 2 - 0,90 57,40 RAZEM	m m	57,40
11	KNNR 4 1610-0302		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 3 3,00 RAZEM	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3,00
2.2			Studnie kanalizacyjne tworzywowe		
12	KNNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 1,80 * 1,80 * 0,15 * 3 1,46 1,20 * 2 * 1,00 * 0,15 0,36 RAZEM	m3 m3 m3	1,82
13	KNNR 9-20 0307-01		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - właz na pierścieniu odciążającym 3 3,00 RAZEM	szt. szt.	3,00
14	KNNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 3 3,00 RAZEM	szt. szt.	3,00
15	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2		Kanały z rur PVC SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x6,5 mm - wykopy umocnione 1,20 * 2 {podłączenie odwodnień liniowych} 2,40 <i>odwodnienia liniowe w kosztorysie i przedmiarze branży budowlanej</i> RAZEM	m m	2,40
2.3			Studzienka ściekowa Wp1 wraz z podłączeniem		
16	KNNR 4 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 1,80 * 1,80 * 0,10 0,32 RAZEM	m3 m3	0,32
17	KNNR 4 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm (2,00 - 1,80) * 1,00 * 0,15 0,03 RAZEM	m3 m3	0,03

UWAGA: Przedmiar robót budowlanych, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i 4/5 specyfikacji technicznych i to nie on determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
18	KNNR 4 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem zwykłym 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
19	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
20	KNNR 4 1321-03 z.sz.3.4. 9913-3		Kształtki PVC SN8 kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200x5,9 mm - wykopy umocnione <i>WPI-S3</i> 4 {kolana} 4,00 2 {prostka} 2,00 RAZEM	szt szt szt	 6,00
2.4			Wylot do rowu		
21	KNNR 1 0202-08 0208-02	W.01.01.00	Wykopy umocnione wykonywane mechanicznie z transportem urobku na składowisko. Wybór składowiska po stronie Wykonawcy (w tym koszt składowiska) 20,00 * 0,10 2,00 RAZEM	m3 m3	 2,00
22	KNR-W 2-02 1901-03		Umocnienie dna i skarp kamieniem polnym wzmocnionym zaprawą cementową 20,00 * 0,10 2,00 RAZEM	m3 m3	 2,00
23	KNR 2-02 1210-01		Krata z prętów ocynkowanych fi 10 mm w rozstawie pionowym co 10 cm (uchylna) 1,0 1,00 RAZEM	m2 m2	 1,00

UWAGA: Przedmiar robót budowlanych, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych i to nie on determinuje zakres prac objętych przedmiotem zamówienia.