

Obiekt	BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH
Rodzaj robót	Instalacja wodociągowa, Instalacja kanalizacji sanitarnej
Branża	Instalacyjna
Lokalizacja	BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH Z KONTENEREM TECHNICZNYM I INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI TJ. WODY, ELEKTRYCZNYMI, KANALIZACJI SANITARNEJ I INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI TJ. WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNYMI, BUDOWĘ PODESTU TECHNICZNEGO, ROZBIÓ
Zamawiający	BOLESŁAW FRAGMENT DZIAŁKI NR EWID. 1735, OBRĘB 0001 BOLESŁAW, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA BOLESŁAW ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. UL.OSADOWA 1, 32-329 BOLESŁAW.
Inwestor	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ "BOLESŁAW" SP. Z O.O. UL.OSADOWA 1, 32-329 BOLESŁAW.
Stawka robocizny	21,00 zł/r-g
Koszty pośrednie	65% (R+S)
Zysk	12% R+S+Kp(R+S)

12.04.2021

BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Kanalizacja sanitarna		
		1.1 KOD CPV 45111200-0 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R=0.955	km	0,2
2	KNR AT-03 0101/04	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm - R=2 kanalizacja (5,3+11,8+15,5+2*8,1)*2 szambo 4,0*2+3,5*2 3*1,5*4	m m m	97,6 15 18
		razem	m	130,6
3	KNR AT-03 0101/05 (dopłata 19x)	Cięcie - dodatek za każdy dalszy 1cm głębokości cięcia piłą nawierzchni betonowych niespękanych - R=2 130,6	m	130,6
		razem	m	130,6
4	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości 25cm (4,0*3,5+1,5*1,5*3+(5,3+11,8+15,5+2*8,1)*0,8)*0,25	m3	14,948
		razem	m3	14,948
5	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu 14,948	m3	14,948
		razem	m3	14,948
		1.2 KOD CPV 45111200-0 Roboty ziemne		
6	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 29,4	m3	29,4
		razem	m3	29,4
7	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m R=0.955 55,4	m3	55,4
		razem	m3	55,4
8	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - obudowy płytowe R=0.955 (5,3+11,8+15,5+2*8,1)*0,8*0,9*2	m2	70,272
		razem	m2	70,272
9	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV R=0.955	m3	26,92
10	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 29,4+55,4-26,92	m3	57,88
		razem	m3	57,88
11	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m3	57,88
		1.3 KOD CPV 45231100-6, 45231300-8, Roboty montażowe		
12	KNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m3	11,98
13	KNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka + zasypka 28,7	m3	28,7
		razem	m3	28,7
14	KNR 4 1308/03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5,3+11,8+15,5+2*8,1	m	48,8
		razem	m	48,8
15	KNR 4 1413/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1
16	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	2
17	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki gospodarcze (szambo), zbiornik o pojemności 10 m3	kpl	1

BUDOWA 2 STANOWISK MYCIA POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż separatora substancji ropopochodnych		
19	Kalkulacja indywidualna	Inspekcja TV kanalizacji sanitarnej	kpl	1
20	KNNR 4 1606/03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	kpl	1
		2 Wodociąg	200m -1 prób.	1
		2.1 KOD CPV 4511200-0 Roboty przygotowawcze		
21	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R=0.955	km	0,2
		2.2 KOD CPV 4511200-0 Roboty ziemne		
22	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80%	m3	39,52
23	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - 20% R=0.955	m3	9,88
24	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - obudowy płytowe R=0.955	m2	61,7
25	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV R=0.955	m3	18,5
26	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	30,9
		39,52+9,88-18,5	m3	30,9
		2.3 KOD CPV 45231100-6, 45231300-8, Roboty montażowe	razem	30,9
27	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m3	12,35
28	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka + zasypka 20 cm ponad wierzch rury	m3	18,53
29	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R=0.955	m	77,2
30	KNNR 4 1105/02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm	kpl.	1
31	KNNR 4 1606/02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób.	1
32	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1
33	KNNR 4 1612/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1
34	KNNR 4 1009/01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63mm	m	77,2
35	Kalkulacja indywidualna	Węzeł włączeniowy	kpl	1
		3 Instalacje wewnętrzne wod-kan CPV 45332200-5; 45332300-6; 45332200-5		
		3.1 Roboty instalacyjne		
36	KNNR 4 0203/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi'110' mm	m	9
37	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi'110' mm	szt	1
38	KNNR 4 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi'110' mm	szt	1
39	KNNR 4 0216/02 (1)	Wpusty żeliwne, piwniczny, Fi'100' mm, uszczelnienie zaprawą cementową	szt	1
40	KNNR 4 1009/01 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi'40' mm	m	2
41	KNR-W 2-18 0212/01	Zasuwki typu "E" kołnierzone z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1
42	KNR-W 2-15 0518/01	Zawór antyskażeniowy BA o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1
43	KNR-W 2-15 0130/04	Zawór kulowy odcinający DN32	szt.	2

Przedmiar zatwierdzony w dniu 12.09.2021r.

KIEROWNIK DZIAŁU
USŁUG KOMUNALNYCH,
TRANSPORTU I ADMINISTRACJI
mgr inż. Tomasz Kieres