

2 Wojskowy Oddział Gospodarczy

ul. Obornicka 100-102, 50-984 Wrocław

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 13.06.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2002
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	WACETOB wyd.III 2000
7	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
8	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
9	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2013
10	MRiGŻ wyd.I 1997
11	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
12	ORGBUD-SERWIS wyd.I 2010
13	ATHENASOFT wyd.I 2005
14	PPPKZ 1982

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		88,160
d.1	0101-04	11,6*7,6	m ³	88,160	
				RAZEM	88,160
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		18,704
d.1	0205-04	((2*2)* 0,5) +((7,6*3,6)*0,5)+(3,6*0,8)*1,05	m ³	18,704	
				RAZEM	18,704
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. IV	m ³		15,680
d.1	0108-03 0108-04	((2*2)* 0,5) +((7,6*3,6)*0,5)	m ³	15,680	
				RAZEM	15,680
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		15,680
d.1	0108-07	((2*2)* 0,5) +((7,6*3,6)*0,5)	m ³	15,680	
				RAZEM	15,680
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 2 km	m ³		15,680
d.1	0108-08	((2*2)* 0,5) +((7,6*3,6)*0,5)	m ³	15,680	
				RAZEM	15,680
6	Kalkulacja indywidualna	Oplaty za utylizację odpadów	m ³		15,680
d.1		15,68	m ³	15,680	
				RAZEM	15,680
2		Płyta szczelna			
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		92,160
d.2	0101-02	11,6*7,6+4	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		31,360
d.2	0104-01	7,6*3,6+4	m ²	31,360	
				RAZEM	31,360
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		92,160
d.2	0114-01	(11,6*7,6)+(2*2)	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		92,160
d.2	0114-03	(11,6*7,6)+(2*2)	m ²	92,160	
				RAZEM	92,160
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		2,736
d.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	7,6*3,6*0,1	m ³	2,736	
				RAZEM	2,736
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		35,568
d.2	0607-01	7,6*3,6*1,3	m ²	35,568	
				RAZEM	35,568
13	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg		241,800
d.2	0202-03	390*0,62	kg	241,800	
				RAZEM	241,800
3		Pas ochronny			
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		38,400
d.3	0407-05	11,6+11,6+7,6+7,6	m	38,400	
				RAZEM	38,400
15	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		60,910
d.3	0104-01	11,6*7,6-(27,25)	m ²	60,910	
				RAZEM	60,910
16	KNR 2-31	Nawierzchnia zwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m ²		60,910
d.3	0202-05 0202-06	11,6*7,6-(27,25)	m ²	60,910	
				RAZEM	60,910
4		Instalacja odgromowa			
17	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		67,000
d.4	0702-0201	67	m	67,000	
				RAZEM	67,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.4 0701-0601	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV 20+2	m m	 22,000	22,000
				RAZEM	22,000
19	KNR 2-01 d.4 0704-0602	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV 20+2	m m	 22,000	22,000
				RAZEM	22,000
20	KNR 2-01 d.4 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 67	m m	 67,000	67,000
				RAZEM	67,000
21	KNR 5-10 d.4 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie (dwudzielne) 22	m m	 22,000	22,000
				RAZEM	22,000
22	KNNR 5 d.4 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) 67	m m	 67,000	67,000
				RAZEM	67,000
23	KNNR 5 d.4 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (pręt o śr.do 18 mm) 54	m m	 54,000	54,000
				RAZEM	54,000
24	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	 5,000	5,000
				RAZEM	5,000
26	KNNR 5 d.4 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1*1*1,5*2	m ³ m ³	 3,000	3,000
				RAZEM	3,000
27	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 67	m m	 67,000	67,000
				RAZEM	67,000
5		Roboty instalacji kanalizacyjnej			
28	KNR 9-26 d.5 0102-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia A15 2,5	m m	 2,500	2,500
				RAZEM	2,500
29	KNR 9-26 d.5 0107-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400 2,5	m m	 2,500	2,500
				RAZEM	2,500
30	KNR 9-26 d.5 0203-01	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia A15 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-01 d.5 0120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m 0,01	km km	 0,010	0,010
				RAZEM	0,010
32	KNR 2-01 d.5 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 32,63	m ³ m ³	 32,630	32,630
				RAZEM	32,630
33	KNR 2-01 d.5 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką 60	m ² m ²	 60,000	60,000
				RAZEM	60,000
34	KNR-W 4-01 d.5 0109-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 9,4	m ³ m ³	 9,400	9,400
				RAZEM	9,400
35	KNNR 5 d.5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m 20	m m	 20,000	20,000
				RAZEM	20,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-28 d.5 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 9,4	m ³ m ³	 9,400	9,400
				RAZEM	9,400
37	KNR 2-18 d.5 0108-04 z.o. 2.2. 9901-1	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione o głębokości ponad 3.00 m 22	m m	 22,000	22,000
				RAZEM	22,000
38	KNR 9-20 d.5 0307-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - właz na pierścieniu odciążającym 2	szt. szt.	 2,000	2,000
				RAZEM	2,000
39	KNR AT-18 d.5 0304-03	Separatory drogowe 1	szt. szt.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-01 d.5 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 36,73	m ³ m ³	 36,730	36,730
				RAZEM	36,730
41	KNR 2-01 d.5 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równin- nym 0,0022	km km	 0,002	0,002
				RAZEM	0,002
6		Wiata			
42	TZKNBK d.6 XXII 0701-01	Wiata śmietnikowa 127	kpl. kpl.	 127,000	127,000
				RAZEM	127,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
------	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: