

KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa Placu Szczelnego wraz z niezbędną Infrastrukturą Techniczną i montaż Dwóch Budynków
Gospodarczych (kontenery) w Gajcu nr dz. ewid 91/4**

Inwestor : Nadleśnictwo Rzepin
Adres : ul. Puszczy Rzepińskiej 11, 69-110 Rzepin

Wykonawca :
Adres :

Wartość kosztorysowa robót :
Podatek VAT % :
Wartość robót ogółem :
=====

Słownie :

Uwagi :

Budowa Placu Szczelnego wraz z niezbędną Infrastrukturą Techniczną i montaż Dwóch Budynków Gospodarczych (kontenery) w Gajcu nr dz. ewid 91/4**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 PLAC SZCELNY

1	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	166,750 m2			
2	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Jak wyżej lecz - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	166,750 m2			
3	KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km gruntu kategorii: III	66,700 m3			
4	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - krotność=5	66,700 m3			
5	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	166,750 m2			
6	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	166,750 m2			
7	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność=7	166,750 m2			
8	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszyw łamanych - tłuczeń o frekcyi 0-32 mm górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	166,750 m2			
9	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr. warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - krotność=7	166,750 m2			
10	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	50,000 m			
11	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,500 m3			
12	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	10,000 m			
13	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	40,000 m			
14	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp.	149,685 m2			

Budowa Placu Szczelnego wraz z niezbędną Infrastrukturą Techniczną i montaż Dwóch Budynków Gospodarczych (kontenery) w Gajcu nr
dz. ewid 91/4

1. PLAC SZCELNY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
15	KNR kalk. własna Zakup dostawa i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi siatki 5.0x2.15 fi 8mm- płyta fundamentowa zbrojona siatką dołem	18,000 szt			
16	KNR 003-0303-01-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnia z betonu C25/30 - grubość płyty : 22 cm - przyjęto płytę grubości 15 cm	149,685 m2			
17	KNR 003-0303-02-00 ATHENASOFT Warszawa Nawierzchnia z betonu C25/30 - za każdy 1 cm różnicy(od 22 cm)grub.płyty - krotność=7 (pomniejszenie grubości płyty)	- 149,685 m2			

2 PRZYŁĄCZE SANITARNE

18	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	34,560 m3			
19	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	34,560 m3			
20	KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	34,560 m3			
21	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	36,000 m			
22	KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową wąż D400	1,000 szt			
23	KNR 402-0102-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA - Włączenie do zbiornika istn. bezodpływowego (Szambo do 10 m3) - wykucie otworu w zbiorniku	1,000 szt			

3 KANAŁY ZE STUDNIĄ SZT 2.

24	KNR 201-0221-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	12,000 m3			
25	KNR 202-1103-03-00 WACETOB Warszawa Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym: na podłożu gruntowym, z pospółki z cementem	4,500 m3			
26	KNR 202-1101-07-00 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu C8/10	1,596 m3			
27	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0,048 t			
28	KNR 202-1902-06-10 WACETOB Warszawa Płyty denne zbiorników, zbrojone, wykonywane w deskowaniu tradycyjnym za pomocą pompy do betonu na samochodzie	0,647 m3			

Budowa Placu Szczelnego wraz z niezbędną Infrastrukturą Techniczną i montaż Dwóch Budynków Gospodarczych (kontenery) w Gajcu nr dz. ewid 91/4**3. KANAŁY ZE STUDNIĄ SZT 2.**

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
29	KNR 402-0102-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA - Osadzenie studni zbiorczych 148 z kratą żeliwną producent: np: ZMM MAXPOL	2,000 szt			
30	KNR 202-1904-01-10 WACETOB Warszawa Ściany betonowe proste o grub.20 cm, zbiorników i obiektów oczyszczalni ścieków, wykonywane w deskowaniu tradycyjnym o wysokości do 4 m za pomocą pompy do betonu na samochodzie	6,556 m2			
31	KNR 202-1904-05-10 WACETOB Warszawa Dodatek lub potrącenie do ścian betonowych o grub. 20 cm za każdy 1 cm różnicy grubości, przy ścianach zbiorników i obiektów oczyszczalni ścieków, wykonywanych w deskowaniu tradycyjnym za pomocą pompy do betonu na samochodzie - krotność=5	- 6,556 m2			
32	KNR 202-0701-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obramowanie kanałów z kątownika 60x40x3 mm waga 3,01 kg/m	9,520 m			
33	KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko - wykonanie spadku w kanale	2,707 m2			
34	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm - krotność=2	2,707 m2			
35	KNR kalk. własna Dostawa i montaż kraty typu "Wema" - krata ocynkowana 150x100 cm zabezpieczająca studzienkę	2,000 szt			
36	KNR 202-1016-07-00 WACETOB Warszawa Analogia: Pokrywa z blachy zamykana na kłódkę z rączkami do podniesienia - zabezpieczająca studzienkę	2,000 szt			

4 OGRODZENIE I BRAMY

37	KNR-W 2-02 1804-12 WACETOB wyd.V 2003 Ogrodzenie z paneli zgrzewanych powlekanych wysokości 1,6 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	50,000 m			
38	kalk. własna Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej 400x160 z wypełnieniem panelowym jak ogrodzenie	1,000 kpl.			
39	kalk. własna Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej 350x160 z wypełnieniem panelowym jak ogrodzenie	1,000 kpl.			
40	kalk. własna Dostawa i montaż furtki 100x160 z wypełnieniem panelowym jak ogrodzenie	2,000 kpl.			

5 PODŁĄCZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ DO BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH

41	kalk. własna Wykop ułożenie kabla i podłączenie istniejącej instalacji w terenie. - UWAGA Należy rozpoznać i ustalić miejsce włączenia z INWESTOREM.	1,000 kpl.			
----	---	------------	--	--	--

6 PODŁĄCZENIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ DO BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH

42	kalk. własna Wykop ułożenie instalacji wodociągowej i podłączenie istniejącej instalacji w terenie. - UWAGA Należy rozpoznać i ustalić miejsce włączenia z INWESTOREM.	1,000 kpl.			
----	---	------------	--	--	--

**Budowa Placu Szczelnego wraz z niezbędną Infrastrukturą Techniczną i montaż Dwóch Budynków Gospodarczych (kontenery) w Gajcu nr
dz. ewid 91/4**

7. MONTAŻ GOTOWYCH KONTENERÓW GOSPODARCZYCH DOSTARCZONYCH I ZAKUPIONYCH PRZEZ INWESTORA (zakup odrębny)

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**7 MONTAŻ GOTOWYCH KONTENERÓW GOSPODARCZYCH DOSTARCZONYCH I ZAKUPIONYCH
PRZEZ INWESTORA (zakup odrębny)**

43	kalk. własna Montaż kontenerów do płyty betonowej według wytycznych producenta/dostawcy.	2,000	kpl.
Wartość kosztorysowa robót					