

# PRZEDMIAR ROBÓT

Adres : dz.ewid. 45/2, nr jedn.ewid. 0141902\_2 Gąsawa

**Roboty budowlane: fundament pod zbiornik - kod CPV 45000000-7**

**Inwestor : Gmina Gąsawa - Zakład Robót Publicznych**

Adres : ul. Żnińska 19, 88-410 Gąsawa

Wykonawca : do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

Jednostka autorska : Biuro Projektowe Julita Wrzosek os. Piastowskie 52/1, 64-000 Kościan

Opracował : mgr inż. Julita Wrzosek

Data : 30.08.2021

Roboty budowlane: fundament pod zbiornik - kod CPV 45000000-7

Adres : dz.ewid. 45/2, nr jedn.ewid. 0141902\_2 Gąsawa

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Opis działu
<b>1 Grupa robót: FUNDAMENT : kod CPV 4545300-7 Roboty budowlane</b>	
1.1	Roboty ziemne - kod CPV 45112000-5
1.2	Fundamentowanie - kod CPV 45262311-4
1.3	Roboty ziemne - kod CPV 45112000-5
<b>2 NAWIERZCHNIE - kod CPV 45432112-2</b>	
2.4	Opaska zbiornika - kod CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

--- Koniec wydruku ---

## Roboty budowlane: fundament pod zbiornik - kod CPV 45000000-7

Adres : dz.ewid. 45/2, nr jedn.ewid. 0141902\_2 Gąsawa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Grupa robót: FUNDAMENT : kod CPV 4545300-7 Roboty budowlane</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne - kod CPV 45112000-5</b>		
1	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	63,615	m2
2	KNR 201-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III	9,542	m3
3	KNR 201-0221-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III	62,830	m3
4	KNR 202-1918-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki, przy zbiornikach i obiektach , w warstwach o grubości: 20 cm $3.1415 * 3.50 * 3.50 * 0.20 =$ Razem =	7,697 7,697 7,697	m3 m3
<b>1.2</b>	<b>Fundamentowanie - kod CPV 45262311-4</b>		
5	KNR 201-0326-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi, przy głębokości wykopu do 3,0 m, w gruntach suchych kat.III-IV	21,362	m2
6	KNR 202-1101-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10 $3.1415 * 3.50 * 3.50 * 0.20 =$ Razem =	7,697 7,697 7,697	m3 m3
7	KNR 202-0616-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje poziome z papy asfaltowej na tekturze: izolacyjnej, jedna warstwa ze smar.zakładów	38,483	m2
8	KNR 202-0205-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Płyty fundamentowe żelbetowe C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie $3.1415 * 2.90 * 2.90 * 1.20 =$ Razem =	31,704 31,704 31,704	m3 m3
9	KNR 202-0204-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne C20/25 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o objętości: do 0,5 m3 $0.40 * 0.60 * 1.20 * 4 =$ Razem =	1,152 1,152 1,152	m3 m3
10	KNR 218-0528-01-00 WACETOB Warszawa Przejścia przez płytę tulejami stalowymi "PS"	4,000	szt
11	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm $163.3 / 1000 =$ Razem =	0,163 0,163 0,163	t t
12	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 $(124.4 + 25.1) / 1000 =$ Razem =	0,150 0,150 0,150	t t
13	KNR 202-0603-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego (masa asfaltowo-kauczukowa) : pierwsza warstwa z zagruntr.roztworem asfalt. $3.1415 * 5.80 * 1.20 + 4 * 1.20 * (0.40 * 2) =$ Razem =	25,705 25,705 25,705	m2 m2
14	KNR 202-0603-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego (masa asfaltowo-kauczukowa) : każda następna warstwa	25,705	m2

## Roboty budowlane: fundament pod zbiornik - kod CPV 45000000-7

1. Grupa robót: FUNDAMENT : kod CPV 4545300-7 Roboty budowlane  
1.2. Fundamentowanie - kod CPV 45262311-4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 1312-0705-02-00 MGIE Wypełnianie szczelin dylatacyjnych: np. taśmą dylatacyjną  <div>0.60 * 4 = 2,400</div> <div>Razem = 2,400</div>	2,400  2,400 2,400	m   m
1.3	Roboty ziemne - kod CPV 45112000-5		
16	KNNR 001-0320-05-00 MRRiB Reczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich, przy wysokości zasypiania do 4,0 m z zagęszczeniem mechanicznym, w gruncie: kat. III	24,124	m3
17	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III wraz z opłatą za składowanie gruntu  <div>(63.615 * 0.15 + 62.83) - 24.124 = 48,248</div> <div>Razem = 48,248</div>	48,248  48,248 48,248	m3   m3
18	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - odległość docelową określa wykonawca	48,248	m3
2	NAWIERZCHNIE - kod CPV 45432112-2		
2.4	Opaska zbiornika - kod CPV 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
19	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm	7,283	m2
20	KNR 201-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III	1,457	m3
21	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	7,283	m2
22	KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm	0,728	m3
23	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm  <div>3.1415 * 4 * 0.50 + 0.5 * 0.50 * 0.50 * 2 * 4 = 7,283</div> <div>Razem = 7,283</div>	7,283  7,283 7,283	m2   m2
24	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	22,265	m
25	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	22,265	m