

# Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja .....ul.....Nr.....  
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. Roboty przygotowawcze.

Kod CPV: 45111200-0

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010103-02-020	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm. krotność= 1,00	szt	19,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010103-03-020	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm. krotność= 1,00	szt	3,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010105-02-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25 cm. krotność= 1,00	szt	19,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010105-03-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35 cm. krotność= 1,00	szt	3,00
5	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010106-0101-164	Wywożenie dłużyc z załadunkiem za pomocą wciągarek ręcznych.Transport na odległość do 2 km krotność= 1,00	m-p	3,37
6	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010106-04-164	Za każde 0,5 km odległości transportu.Dodatek do kolumny 01 krotność= 5,00	m-p	3,37
7	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010107-02-050	Oczyszczenie terenu z pozostałości po karczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu,z wywiezieniem krotność= 1,00	m2	1,20
8	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060805-01-050	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm,wypełnienie spoin piaskiem krotność= 1,00	m2	10,18
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 060806-07-040	Rozebranie obrzeży torowiskowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m	19,74

1	2	3	4	5
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060802-05-050	Nawierzchnia z betonu.Sposób rozbiórki ręczny, grubość nawierzchni 15 cm krotność= 1,00	m2	8,50
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-09-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	m3	2,73
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-10-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 3,50	m3	2,73
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 010112-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym krotność= 1,00	m3	59,02

## 2. Roboty ziemne

Kod CPV: 45111200-0

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 010115-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	m2	180,50
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10201-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.I-II krotność= 1,00	m3	42,84
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunť I-IV krotność= 3,50	m3	42,84
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060101-03-060	Koryto wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II krotność= 1,00	m3	38,31
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 010314-01-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie.Kategoria gruntu I-III krotność= 1,00	m2	95,20

## 3. Fundamenty pod budynki kontenerowe

Kod CPV: 45212230-7

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 021101-03-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich-na pospółce do betonów zwykłych krotność= 1,00	m3	9,52
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20101-020-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, stóp i płyt fundamentowych krotność= 1,00	m2	5,50
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20106-020-060	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stóp i płyt fundamentowych krotność= 1,00	m3	0,59
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20301-030-060	Fundamenty z bloczków betonowych krotność= 1,00	m3	0,44
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 20601-010-050	Jednowarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na gorąco lepikiem smołowym z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym krotność= 1,00	m2	1,46
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060404-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20 X 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m	54,56
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060201-01-060	Jezdnie lub chodniki ze żwiru rozścielanego mechanicznie, warstwa dolna krotność= 1,00	m3	54,56

#### 4. Montaż kontenera szatniowego.

Kod CPV:

1	2	3	4	5
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> -	Montaż wraz z transportem kontenerowego budynku szatni z wyposażeniem i wbudowanymi instalacjami wewnętrznymi: wod.-kan., elektryczną i wentylacyjną. krotność= 1,00	???	1,00

#### 5. Montaż kontenera socjalnego.

Kod CPV:

1	2	3	4	5
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW	Montaż wraz z transportem kontenerowego budynku socjalnego z wyposażeniem i wbudowanymi instalacjami wewnętrznymi: wod.-kan., elektryczną i wentylacyjną. krotność= 1,00	???	1,00

**6. Nawierzchnie chodników i opasek.**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,00	m2	61,50
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60109-010-050	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	61,50
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	77,85
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	61,50

**7. Zewnętrzna instalacja wody.**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10307-010-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	5,50
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060102-04-060	Podsypka piaskowa. Sposób zagęszczania ręczny krotność= 1,00	m3	0,57
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32 mm krotność= 1,00	m	2,90
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 010312-04-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-1,5 m o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	0,57
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-18W0214-01-090	Montaż trójnika kolnierzewego Combi PN 6 i 16 atm o średnicy 50 mm, dla rur PE krotność= 1,00	kpl	1,00

**8. Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej.**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10307-010-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	10,00
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 060102-04-060	Podsypka piaskowa.Sposób zagęszczania ręczny krotność= 1,00	m3	1,25
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk krotność= 1,00	m	10,00
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-040	Otulina rur kanalizacyjnych fi 160 PCV z łupków poliuretanowych gr. 20 mm. krotność= 1,00	m	10,00

**9. Wewnętrzna, elektryczna linia zasilająca WLZ.**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50701-010-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m3	10,54
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność= 1,00	m	32,95
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00	m	3,00
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x10 mm2 krotność= 1,00	m	45,75
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50715-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem krotność= 1,00	m	3,00

1	2	3	4	5
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50726-090-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> krotność= 1,00	szt	4,00
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność= 1,00	szt	2,00
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50702-010-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	10,54
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - wyłącznik główny. krotność= 1,00	szt	2,00
50	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 50404-010-020	Tablice rozdzielcze elektryczne o masie do 10 kg krotność= 1,00	szt	2,00

## 10. Porządkowanie i urządzenie terenu.

Kod CPV:

1	2	3	4	5
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210101-04-060	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	3,20
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210101-05-060	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km krotność= 3,50	m <sup>3</sup>	3,20
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210218-01-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	7,40
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-210405-01-052	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	ha	0,02