

# Przedmiar robót

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

**Lokalizacja** .....**ul.**.....**nr.**.....  
(kod - miejscowość)

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

## 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 011101-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.</i> Charakterystyka Robót: D-01.01.01	km	0,81
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010107-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 100-120 cm-wsp. do R i S 1,30</i> Charakterystyka Robót: D-01.02.01 ANALOGIA	szt	13,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010701-004	<i>Wywożenie dłużyc na odległość do 2km w miejsce wskazane przez inwestora</i> Charakterystyka Robót: D-01.02.01	mp	169,56
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010704-004	<i>Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc do 10 km</i> Charakterystyka Robót: D-01.02.01	mp	1 356,48
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010418-020	<i>Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności</i> Charakterystyka Robót: D-01.02.01	szt	17,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010417-020	<i>Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności</i> Charakterystyka Robót: D-01.02.01	szt	16,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010809-020	<i>Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w terenie normalnym</i> Charakterystyka Robót: D-01.02.01	szt	17,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010909-020	<i>Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 101-130 cm w terenie normalnym - do 10 km</i> Charakterystyka Robót: D-01.02.01	szt	136,00

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010808-020	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym Charakterystyka Robót: D-01.02.01	szt	16,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010908-020	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie normalnym - do 10 km Charakterystyka Robót: D-01.02.01	szt	128,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010206-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. Charakterystyka Robót: D-01.02.01	ha	0,24
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010703-004	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. Charakterystyka Robót: D-01.02.01	mp	24,23
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 010705-004	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi- do 10 km Charakterystyka Robót: D-01.02.01	mp	193,84
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 020108-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad.10Mg na miejsce wskazane przez inwestora Charakterystyka Robót: D-02.01.01	m3	796,50
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 020802-060	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi 10Mg po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- na odległość 5 km Charakterystyka Robót: D-02.01.01	m3	3 186,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 040702-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami 100KM z zakupionego piasku Charakterystyka Robót: D-02.03.01	m3	818,29
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 040907-060	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5MG; grunt sypki kat.I-II Charakterystyka Robót: D-02.03.01	m3	818,29
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> MAT60	Dostawa piasku Charakterystyka Robót: D-02.03.01 KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	818,29

## 2. OPORNIK

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

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310402-03-060	Ława pod krawężniki betonowa zwykła o wymiarach 20x30, beton B15 Charakterystyka Robót: D-08.03.01	m3	96,91
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310407-05-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Charakterystyka Robót: D-08.03.01	m	1 615,20

### 3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310103-02-050	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV Charakterystyka Robót: D-04.01.01	m2	1 889,78
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR AT0410103-050	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny Charakterystyka Robót: D-02.03.01c	m2	4 038,00
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310109-03-050	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=5,00$ MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Charakterystyka Robót: D-04.05.01	m2	1 889,78
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310511-01-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej- kostka typu "Starobruk"-szara Charakterystyka Robót: D-08.02.02	m2	1 889,78

### 4. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

1	2	3	4	5
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) KIO	Dostawa i montaż poprzez zabetonowanie w ziemi koszy parkowych ozdobnych żeliwnych - typ "WIEDEŃ" Charakterystyka Robót: KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	8,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) KIO	Dostawa i montaż ławek żeliwnych ozdobnych - typ "WIEDEŃSKI" Charakterystyka Robót: KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	8,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> (AW) KIO	Dostarczenie, wkopanie, montaż prefabrykowanych ław fundamentowych (bloczki betonowe) pod ławki i kosze typu "WIEDEŃSKIEGO".	szt	16,00

### 5. URZĄDZENIA ZABEZPIECZENIA RUCHU

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

1	2	3	4	5
28	<b>wg nakładów rzeczowych (AW) KIO</b>	Dostawa i montaż bariery łańcuchowej żeliwnej-ozdobnej ze słupków wygradzeniowych typu "OSLO" lub "HAMAR" w rozstawie 2,5m, połączonych łańcuchem systemowym w jednym rzędzie zamocowanym do oczek wkręcanych w gwintowane otwory wykonane w ściankach słupka wraz z wbetonowaniem w/w słupków w podłoże w odległości co najmniej 0,50 m od lewej krawędzi ciągu. Charakterystyka Robót: KALKULACJA INDYWIDUALNA	m	807,60
29	<b>wg nakładów rzeczowych (AW) KIO</b>	Dostarczenie, wkopanie, montaż prefabrykowanych ław fundamentowych (bloczki betonowe) pod słupki żeliwne typu "OSLO" lub "HAMAR"	szt	323,00

## 6. OZNAKOWANIE

1	2	3	4	5
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310702-02-020	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm Charakterystyka Robót: D-07.06.02	szt	2,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310703-02-020	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 wg planu oznakowania. Tablice odblaskowe standard II Charakterystyka Robót: D-07.06.02	szt	4,00

## 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

1	2	3	4	5
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-311402-02-050	Ręczne plantowanie poboczy Charakterystyka Robót: D-06.03.01	m2	807,60

## 8. ROBOTY ODWODNIENIOWE

1	2	3	4	5
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 020204-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Charakterystyka Robót: D-03.01.01	m3	9,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 020802-060	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dodatek za 4 km Wywóz na miejsce wskazane przez inwestora Charakterystyka Robót: D-03.01.01	m3	36,00

1	2	3	4	5
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 4 141102-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm- rura przepustu Charakterystyka Robót: D-03.01.01	m3	1,35
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 6 060506-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o średnicy 30 cm (rura ze stopką) Charakterystyka Robót: D-03.01.01	m	6,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 031703-060	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m bez zagęszczenia ; kat.gr. I-III Charakterystyka Robót: D-03.01.01	m3	7,23
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 040803-060	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami Charakterystyka Robót: D-03.01.01	m3	7,23
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> MAT60	Zakup i dostawa piasku do zasyпки Charakterystyka Robót: D-03.01.01	m3	7,23

## 9. ROBOTY DODATKOWE

1	2	3	4	5
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310502-03-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - utwardzenie terenu w obrębie przepustu	m2	15,00
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-010520-01-050	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi "IOMB" na sucho - w obrębie przepustu Charakterystyka Robót: MODYFIKACJA	m2	20,00