

# Przedmiar robót

## Przebudowa ulicy Górskiej w Świeradowie Zdroju etap II

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

### 1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
0	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 10105-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię placów postojowych	ha	0,20
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	515,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60803-010-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej /trylinki/ j na podsypce piaskowej	m2	1 585,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60101-02010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.do 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego/ pod jezdnie w miejscu trylinki oraz chodniki/.	m2	1 755,00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10205-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. 0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III	m3	350,00
5	<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 nawierzchn.utwardzonej.Grunt I-IV /10km/	m3	350,00

1	2	3	4	5
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	330,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km /10km/	m3	330,00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 /15szt. kanalizacja /	m3	2,50
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 61305-01-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 /2 szt. zawory/	m3	0,20

## 2. Roboty nawierzchniowe

1	2	3	4	5
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60403-060-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej	m	515,00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60403-050-040	Krawężniki kamienne obniżone o wymiarach 20x35 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,00
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60403-050-040	Oporniki kamienne o wymiarach 20x25 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,00
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 585,00

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 585,00
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 60308-0103-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t	m <sup>2</sup>	1 585,00
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 60308-0103-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t	m <sup>2</sup>	1 585,00
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 585,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t	m <sup>2</sup>	1 585,00

### 3. Chodniki

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	230,00
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii ii-iv	m <sup>2</sup>	350,00
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	350,00

1	2	3	4	5
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-03010-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianie piaskiem	m2	350,00

#### 4. Oznakowanie

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-010201-06-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,25 m3 z transportem humusu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. kategoria gruntu iv (b.i.nr 8/96)	m3	8,00
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 10204-0302-060	Nakłady uzupełniające, za każdy 1 km odległości transportu samochodami samowylad. 15-20t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. i-ii / dowóz humusu / 10 km	m3	8,00
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KSNR 10403-01-050	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	240,00
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-080-020	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt	8,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt	5,00
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	14,00
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	16,00

1	2	3	4	5
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60705-060-050	<i>Oznakowanie poziome jezdni farbą do znakowania dróg na przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie</i>	m2	11,00

## 5. Odbudowa podbudowy po przekopach

1	2	3	4	5
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-020-050	<i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	m2	23,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-050-050	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	m2	23,00

## 6. Odwodnienie

1	2	3	4	5
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60801-020-050	<i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm</i>	m2	23,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10210-030-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV</i>	m3	43,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41411-040-060	<i>Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm</i>	m3	5,80
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41308-030-040	<i>Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 150 mm, łączone na wcisk</i>	m	22,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41424-020-020	<i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 600 mm z osadnikiem bez syfonu</i>	szt	8,00

