

Przedmiar robót na przebudowę ulicy Wczasowej w Świeradowie Zdroju

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

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
0	wg nakładów rzeczowych KSNR 10105-02-052	<i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię placów postojowych</i>	ha	0,17
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	<i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m	620,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60805-050-050	<i>Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej</i>	m ²	272,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-080-040	<i>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej</i>	m	190,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-0110306010 0-050	<i>Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 4 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt. na place składowe, samochodem samowyl. 10-15t</i> <i>Charakterystyka Robót: 1. Zabezpieczenie miejsca pracy - oznakowanie. 2. Frezowanie mechaniczne nawierzchni. 3. Załadowanie kory asfaltowej na środki transportowe. 4. Odwiezienie kory asfaltowej na odległość do 20 km na place składowe. 5. Przenoszenie znaków zabezpieczających w miarę postępu robót.</i>	m ²	80,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-0110604000 0-040	<i>Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm</i> <i>Charakterystyka Robót: 1. Przygotowanie i oznakowanie stanowiska roboczego. 2. Wyznaczenie linii cięcia. 3. Oczyszczenie miejsca cięcia. 4. Cięcie szczelin. 5. Wymiana tarcz w miarę zużycia. 6. Przemieszczenie oznakowania i sprzętu w miarę postępu robót. 7. Likwidacja oznakowania i stanowiska roboczego.</i>	m	30,00

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych 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 samojezdnego/ pod chodniki/.	m2	272,00
7	wg nakładów rzeczowych 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	55,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej. Grunt I-IV /10km/	m3	55,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	111,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km /10km/	m3	111,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	3,20
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km / 30km/	m3	3,20
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 /1szt. kanalizacja /	m3	0,30

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KSNR 61305-01-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ /7 szt. zawory/	m ³	0,70

2. Roboty nawierzchniowe

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-060-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	620,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-050-040	Krawężniki kamienne obniżone o wymiarach 20x35 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-050-040	Oporniki kamienne o wymiarach 20x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m ²	1 465,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.5 kg/m ²	m ²	1 465,00
20	wg nakładów rzeczowych 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 ²	1 465,00
21	wg nakładów rzeczowych 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 ²	1 465,00

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.3 kg/m ²	m ²	1 465,00
23	wg nakładów rzeczowych 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 ²	1 465,00

3. Chodniki

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	190,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	272,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii ii-iv	m ²	272,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60302-050-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupanej o wysokości 8/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	272,00

4. Oznakowanie

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-06-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,25 m ³ z transportem humusu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km. kategoria gruntu iv (b.i.nr 8/96)	m ³	8,00

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KSNR 10204-0302-060	Nakłady uzupełniające, za każdy 1km odległości transportu samochodami samowylad. 15-20t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. i-ii / dowóz humusu / 10km	m3	8,00
30	wg nakładów rzeczowych KSNR 10403-01-050	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	150,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-080-020	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów	szt	19,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt	12,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	12,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	19,00

5. Odbudowa podbudowy po przekopach

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	167,00
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	167,00