

Przedmiar robót

na przebudowę ulicy Sienkiewicza w Świeradowie Zdroju

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

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
0 D- 01.01.0 1	wg nakładów rzeczowych KSNR 10105-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię placów postojowych	ha	0,30
1 D- 01.02.0 4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	650,00
2 D- 01.02.0 4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60803-010-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej /trylinki/ j na podsypce piaskowej	m2	827,00
3 D- 01.02.0 4	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-01103060100-050	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 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.	m2	827,00
4 D- 01.02.0 4	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-01106040000-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm 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.	m	30,00
5 D- 04.01.0	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. do 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu sycharki i	m2	1 712,00

1	2	3	4	5
1	02010-050	walca statycznego samojezdnego/ pod jezdnie w miejscu trylinki oraz chodniki/.		
6 D-M- 00.00.0 0	wg nakładów rzeczowych KNNR 10205-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębier.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	343,00
7 D-M- 00.00.0 0	wg nakładów rzeczowych 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.Grunt I-IV /10km/	m3	343,00
8 D-M- 00.00.0 0	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	181,00
9 D-M- 00.00.0 0	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km /10km/	m3	181,00
10 D-M- 00.00.0 0	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	36,00
11 D-M- 00.00.0 0	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km / 10km/	m3	36,00
12 D- 03.02.0 1a	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 /13szt. kanalizacja + 2szt. telekomunikacja/	m3	4,50
13 D- 03.02.0 1a	wg nakładów rzeczowych KSNR 61305-01-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 /11 szt. zawory/	m3	1,10

2. Roboty nawierzchniowe

1	2	3	4	5
14 D- 04.01.0 1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m2	827,00
15 D-04.04	wg nakładów rzeczowych KSNR 60113-02-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	827,00
16 D- 08.01.0 2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-060-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	650,00
17 D- 08.01.0 2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-050-040	Krawężniki kamienne obniżone o wymiarach 20x35 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,00
18 D- 08.01.0 2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-050-040	Oporniki kamienne o wymiarach 20x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,00
19 D- 04.03.0 1	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	978,00
20 D- 04.03.0 1	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.5 kg/m2	m2	1 805,00
21 D- 05.03.0 5	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 samowyład. 5-10t	m2	978,00
22 D- 05.03.0 5	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 samowyład. 5-10t	m2	978,00
23	wg nakładów	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-	m2	827,00

1	2	3	4	5
D-05.03.05	rzeczowych KNNR 60308-02030-050	asfaltowych standard II, warstwa wyrównawcza, grubość warstwy śr. 100 kg/m ² . Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t		
24 D-04.03.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.3 kg/m ²	m ²	1 805,00
25 D-05.03.13	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	1 805,00

3. Chodniki

1	2	3	4	5
26 D-08.01.02	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża kamienne na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	485,00
27 D-04.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	885,00
28 D-04.01.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii ii-iv	m ²	885,00
29 D-05.03.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60302-050-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupanej o wysokości 8/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	885,00

4. Roboty wykończeniowe i oznakowanie

1	2	3	4	5
30 D-06.01.0	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,25 m ³ z transportem humusu samochodami samowyladowczymi na	m ³	8,00

1	2	3	4	5
1	06-060	odl.do 1km.kategoria gruntu iv (b.i.nr 8/96)		
31 D- 06.01.0 1	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
32 D- 06.01.0 1	wg nakładów rzeczowych KSNR 10403-01-050	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	125,00
33 D- 07.02.0 1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-080-020	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt	14,00
34 D- 07.02.0 1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt	11,00
35 D- 07.02.0 1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	14,00
36 D- 07.02.0 1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	16,00
37 D- 07.01.0 1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą do znakowania dróg na przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	14,00
38	kalkulacja własna	wymiana. latarni oświetlenia ulicznego	kpl.	3
39	kalkulacja własna	wymiana odcinka kabla YAKY 5x25 mm ²	m	120