

Przedmiar robót

Ul 3-go Maja w Świeradowie Zdroju

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

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
0	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi).	km	0,20
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-070-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej	m	299,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	371,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60803-020-050	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	380,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-0110306010 0-050	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 <i>Charakterystyka Robót:</i> 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.	m ²	80,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-0110604000 0-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm <i>Charakterystyka Robót:</i> 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	16,00

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	104,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km /10km/	m3	104,00
8	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
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km / 10km/	m3	3,20
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 / 5 szt./	m3	1,50

2. Roboty nawierzchniowe

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-060-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	188,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-050-040	Krawężniki kamienne obniżone o wymiarach 20x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	162,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-050-040	Oporniki kamienne o wymiarach 20x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,00

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	1 125,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.5 kg/m2	m2	1 125,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01030-50	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t	m2	1 125,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.3 kg/m2	m2	1 125,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02030-50	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t	m2	1 125,00

3. Chodniki

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	299,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	844,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60302-050-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupanej o wysokości 8/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	788,00

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60302-040-050	Opaski z kostki kamiennej surowo łupanej czerwonej o wysokości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	86,00

4. Oznakowanie

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt	2,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-080-020	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt	5,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	6,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	9,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą do znakowania dróg na przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	24,00

5. Odbudowa podbudowy po przekopach

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	187,00

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	<i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	<i>m2</i>	<i>187,00</i>