

Przedmiar robót

Przebudowa ul. Krótkiej 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	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi).</i>	km	0,13
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	<i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i>	m	311,00
2	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:</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.	m2	80,00
3	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:</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	44,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-010-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm</i>	szt	10,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-040-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm</i>	szt	6,00

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm, z karczowaniem pni	szt	3,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10103-010-164	Wywożenie dłużyc-1 mp, transport na odległość do 2 km	m-p	10,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10103-030-164	Wywożenie gałęzi-1 mp, transport na odległość do 2 km	m-p	36,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	500,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	500,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-03010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	m2	500,00
12	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	300,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzch. utwardzonej. Grunt I-IV /wywóz na odl. 10 km	m3	300,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	33,00

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km /10km/	m3	33,00
16	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
17	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
18	wg nakładów rzeczowych KNR 61305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 /9 szt./	m3	2,70

2. Roboty nawierzchniowe

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010235-010-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kw/75 km. nasypy o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii i-ii (b.i.nr 8/96)	m3	660,00
20	wg nakładów rzeczowych (AW) 0990060	Dowóz ziemi na nasypy	m3	660,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m2	660,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	500,00

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	500,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-060-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	277,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-050-040	Krawężniki kamienne zatopione o wymiarach 20x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	34,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu	m2	5 030,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.5 kg/m2	m2	1 055,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-03030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, podbudowa zasadnicza, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t	m2	500,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110310-02-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych standart II. podbudowa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu - za dalszy 1 cm	m2	500,00
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wyrównawcza, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t	m2	555,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.3 kg/m2	m2	1 055,00

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m2	1 055,00

3. Chodniki

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-080-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 20 cm, na całej szerokości chodników, w gruntach kategorii III-IV	m2	160,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	140,00
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	140,00
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	140,00
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 60302-050-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupanej o wysokości 8/11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	105,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 60302-040-050	Opaski z kostki kamiennej surowo łupanej czerwonej o wysokości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	35,00

4. Oznakowanie i zielen

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-06-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m3 z transportem humusu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.kategoria gruntu iv (b.i.nr 8/96)	m3	8,00
40	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
41	wg nakładów rzeczowych KSNR 10403-01-050	Humusowanie z obsianiem,przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	150,00
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt	8,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-080-020	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt	6,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	16,00
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	18,00
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą do znakowania dróg na przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie	m2	8,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-0701-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głęb.1,0/0,7m, ziemia żyzna	szt	19,00

5. Odbudowa podbudowy po przekopach

1	2	3	4	5
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	<i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	<i>m2</i>	<i>204,00</i>
49	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>204,00</i>