

Przedmiar robót

na przebudowę ulicy Parkowej w Świeradowie Zdroju

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

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
0 D- 01.01.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111- 010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi).	km	0,36
1 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806- 020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	738,00
2 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802- 040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm /chodniki/	m2	250,00
3 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60803- 010-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej /trylinki/ j na podsypce piaskowej	m2	730,00
4 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040201- 09-060	Rozebranie muru oporowego z kamienia	m3	2,30
5 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801- 020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m2	730,00

1	2	3	4	5
6 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-01103060100-050	<i>Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.8 cm,przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowył.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	972,00
7 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-020-050	<i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm</i>	m2	972,00
8 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-020-050	<i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm</i>	m2	972,00
9 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km</i>	m3	533,50
10 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	<i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km /10km/</i>	m3	533,50
11 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	<i>Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km</i>	m3	94,00
12 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	<i>Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km /10km/</i>	m3	94,00
13 D- 01.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-070-020	<i>Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 80 - 120 cm</i>	szt	4,00
14 D- 01.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-010-164	<i>Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km</i>	m-p	16,00

1	2	3	4	5
15 D- 01.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-020-164	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m-p	4,00
16 D- 01.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 10107-030-164	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	32,00
17 D- 01.02.02	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	290,00
18 D- 01.02.02	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	290,00
19 D- 01.02.02	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	290,00
20 D- 02.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 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	140,00
21 D- 02.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10503-060-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów . Grunt kategorii IV	m2	180,00
22 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych (AW) 0990060	Dowóz ziemi na nasypy wraz z jej zakupem	m3	140,00
23 D- 02.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10205-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior.0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach/wywóz humusu + wykop pod rurę ostonową i elementy kanalizacji// z transp.samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III	m3	78,00

1	2	3	4	5
24 D- 02.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV /wywóz humusu na odl. 10km	m3	68,00
25 D- 03.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepust rurowy PCV /pod kanalizację/ o średnicy 40 cm	m	9,00
26 D- 03.02.01 a	wg nakładów rzeczowych KNNR 61305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 /8szt/	m3	2,40
27 D- 03.02.01	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050411-02-090	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	9,00
2 D- 03.02.01 8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-050411-02-090	Demontaż studni rewizyjnych na kanalefi 200	kpl	9,00
29 D- 03.02.01	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	studnie kanalizacji deszczowej hśr=2000 mm fi 1200 na kanale fi300 , wykopem i zasypaniem	szt	9,00
30 D- 03.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 41424-020-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	9,00
31 D- 03.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk/przykanaliki/	m	20,00

2. Rozebranie ogrodzenia

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
32 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110818-06-040	Rozebranie ogrodzeń stalowych	m	52,00
33 D- 01.02.04	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040201-09-060	Rozebranie murów i słupków /analogia/	m3	24,00
34 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	24,00
35 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km /10km/	m3	24,00

3. Roboty nawierzchniowe

1	2	3	4	5
36 D- 04.01.01	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	1 702,00
37 D-04.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 702,00
38 D- 08.01.02	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-060-040	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	790,00
39 D- 05.03.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60302-050-050	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo łupanej o wysokości 11 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm.	m2	1 702,00

4. Roboty wykończeniowe i oznakowanie

--

1	2	3	4	5
40 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201- 06-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25 m3 z transportem humusu samochodami samowyładowczymi na odl.do1km.kategoria gruntu iv (b.i.nr 8/96)	m3	19,00
41 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KSNR 10204- 0302-060	Nakłady uzupełniające,za każdy 1km odległości transportu samochodami samowyład.15-20t,po drogach o nawierzchni utwardzonej,kat.i-ii / dowóz humusu / 10km	m3	19,00
42 D- 06.01.01	wg nakładów rzeczowych KSNR 10403- 01-050	Humusowanie z obsianiem,przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	375,00