

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Rozbudowa drogi gminnej polegająca na budowie ścieżki rowerowej w ramach zadania pn. „Budowa ciągów rowerowych w gminie Piekoszów”. **ŚCIEŻKA ROWEROWA w m. Jaworznia.**

Inwestor: Gmina Piekoszów, ul. Częstochowska 66a, 26-065 Piekoszów

Sporządził: mgr inż. Ryszard Porzuczek
Paszczyzna, wrzesień 2020r.

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie ścieżki rowerowej w ramach zadania pn. „Budowa ciągów rowerowych w gminie Piekoszów”. ŚCIEŻKA ROWEROWA, km 0+0,00 – 1+893,71

Nr	Podstawa	Nr SST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze					
1.	KNNR-1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	1,9
2.	KNNR-1 0103/02	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew iglastych o średnicy 20cm	szt.	2
3.	KNNR-1 0103/02	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew liściastych o średnicy 25cm (dzikie owocowe)	szt.	59
4.	KNNR-1 0104/12	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 26-35cm	szt.	61
5.	KNNR-1 0107/01 0107/04	D-01.02.01	Wywożenie dłuźcy na odległość do 10km	mp	12,2
6.	KNNR-1 0107/03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i drągów na odległość do 2km	mp	11
7.	KNNR-1 0107/02	D-01.02.01	Wywożeniem karpiny na odległość do 2km	mp	6,1
8.	KNNR-1 0102/05	D-01.02.01	Karczowanie krzaków o gęstości 200 szt./ha	ha	1
9.	KNR 2-01 0111/01	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu ze spalaniem drobnych gałęzi i kory	m ²	400
10.	KNNR-1 0113/01	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek z przemieszczeniem do 20m warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15cm	m ²	7972
11.	KNNR-1 0113/02	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej spycharkami gąsienicowymi	m ²	7972
12.	KNNR-1 0206/04	D-02.01.01	Załadunek humusu koparką o pojemności łyżki 0,5m ³ i odwiezienie urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km	m ³	1594
13.	KNNR-1 0208/02	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe z a dalsze 4k odwozu	m ³	1594
2. Roboty ziemne					
14.	KNR 2-01 0311/01	D-02.01.01	Roboty ziemne ręczne z przerzutami w gruncie kat. I-II	m ³	512
15.	KNNR-1 0213/01	D-02.01.01	Roboty ziemne spycharkami do 70KM w gruncie kat. II odległość przemieszczania 30m – hałdowanie na odkład	m ³	437
16.	KNNR-1 0213/01	D-02.01.01	Roboty ziemne spycharkami do 70KM w gruncie kat. II odległość przemieszczania 30m	m ³	632
17.	KNNR-1 0206/04	D-02.03.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,5m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość 1km	m ³	437
18.	KNNR-1 0208/02	D-02.03.01	Dodatek za dalsze 9km transportu	m ³	437

19.	KNNR-1 0408/03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami mechanicznymi	m ³	632
3. Podbudowa					
20.	KNNR-6 0101/02	D-04.01.01	Koryta o głębokości 25cm na zjazdach	m ²	320
21.	KNNR-6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5245
22.	KNNR-6 0111/02	D-04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem na miejscu	m ²	3495
23.	KNNR-6 0113/02	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, na całej szerokości	m ²	5245
24.	KNNR-6 0108/02	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszanką asfaltową żwirowo-gryśową w ilości 50kg/m ² , transport mieszanki z odległości 5km	t	237
25.	KNNR-6 0108/05	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy z przewozem samochodami samowyładowczymi 5-10t – dodatek za każdy 1kmprzewozu mieszanki ponad 5km (dodatek za dalsze 20km odległości)	t	240
26.	KNR AT-03 0202/02	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy asfaltowej emulsją szybkorozpadową 65%	m ²	5197
4. Nawierzchnia					
27.	KNNR-6 0309/02	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości warstwy 4cm, transport samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 5km	m ²	5246
28.	KNNR-6 0309/07	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości warstwy 4cm, transport samochodami samowyładowczymi – dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km (na odległość do 25km)	t	535
29.	KNR 0-11 0317/01	D- 05.03.023a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej 30 mm	m ²	162
5. Umocnienie skarp i poboczy					
30.	KNNR-1 0503/01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie skarp w gruncie kat. III	m ²	3292
31.	KNNR-1 0507/01	D-06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu 5cm i obsianie trawą	m ²	3292
6. Elementy ulic					
32.	KNNR-6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	343
33.	KNNR-6 0401/05	D-08.01.01	Jw. lecz wtopione	m	158
34.	KNNR-6 0404/05 KNR 2-31 0402/04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	3386
7. Elementy odwodnienia					
35.	KNNR-1 0210/02	D-01.02.01	Wykopy koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. II na odkład, śr. głębokość 2,0m szerokość 1,5m	m ³	4,5

36.	KNNR-1 0313/04	D-01.02.01	Zabezpieczenie wykopów palami szalunkowymi z rozbiórką	m ²	12
37.	KNNR-4 1424/02	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe DN500 z wpustem żeliwnym D400	szt.	1
38.	KNNR-1 0214/01	D-03.02.01	Zasypanie wykopów gruntem złożonym na miejscu	m ³	3,7
39.	KNNR-1 0210/02	D-01.02.01	Wykopy koparką o pojemności łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. II na odkład	m ³	5
40.	KNNR-1 0412/01	D-05.03.01/ BK1	Zasypanie rowu otoczakiem 12/40 z filtrem piaskowym 10cm	m ³	5
41.	KNNR-W10 2111/01	D-05.03.01/ BK1	Ułożenie włókniny na powierzchni filtra, z zakładami po 0,5m	m ²	22
42.	KNR 2-01 0311/02	D-02.03.01	Roboty ziemne ręczne na odkład z rozplantowaniem po skarpie: 11x0,6x0,2x3,0=3,96	m ³	4
43.	KNR AT-03 0401/01	D-06.01.01	Wykonanie ścieków do rowu drenującego i podchodnikowych z płyt KPED 01.03. o wymiarach 50x60x15cm:11x7,0=77,0	m	87
8. Organizacja ruchu					
44.	KNNR-6 0705/07	D-07.01.01	Malowanie znaków P-23 (symbol rowerzysty)	m ²	51,64
45.	KNNR-6 0702/01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych Ø70 mm wysokość 3,0m ocynkowane (A-7, C-13, C-13a)	szt.	10
46.	KNNR-6 0702/05	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków trójkątnych małych, z folią o trwałości 10 lat	szt.	2
47.	KNNR-6 0702/05	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków okrągłych małych, z folią o trwałości 10 lat	szt.	8