

## 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. Wincentów.**

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 Piekoszków”. Ścieżka rowerowa w m. Wincentów. ŚCIEŻKA ROWEROWA, km 0+0,00 – 1+208,12

Nr	Podstawa	Nr SST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>					
1.	KNNR-1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	1,2
2.	KNNR-1 0103/02	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew iglastych o średnicy 20cm	szt.	30
3.	KNNR-1 0103/02	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew liściastych o średnicy 25cm (dzikie owocowe)	szt.	7
4.	KNNR-1 0104/12	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 26-35cm	szt.	37
5.	KNNR-1 0107/01 0107/04	D-01.02.01	Wywożenie dłuźcy na odległość do 10km	mp	7,4
6.	KNNR-1 0107/03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i drągów na odległość do 2km	mp	6,7
7.	KNNR-1 0107/02	D-01.02.01	Wywożeniem karpiny na odległość do 2km	mp	3,7
8.	KNNR-1 0111/01	D-01.02.01	Oczyszczenie terenu ze spalaniem drobnych gałęzi i kory	m <sup>2</sup>	200
9.	KNNR-1 0113/01	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą spycharek z przemieszczeniem do 20m warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15cm	m <sup>2</sup>	8228
10.	KNNR-1 0113/02	D-01.02.02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej spycharkami gąsienicowymi	m <sup>2</sup>	8228
11.	KNNR-1 0206/04	D-02.01.01	Załadunek humusu koparka o pojemności łyżki 0,5m <sup>3</sup> i odwiezienie urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m <sup>3</sup>	1657
12.	KNNR-1 0208/02	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe z a dalsze 4k odwozu	m <sup>3</sup>	1657
<b>2. Roboty ziemne</b>					
13.	KNR 2-01 0311/01	D-02.01.01	Roboty ziemne ręczne z przerzutami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	359
14.	KNNR-1 0213/01	D-02.01.01	Roboty ziemne spycharkami do 70KM w gruncie kat. II odległość przemieszczania 30m – hałdowanie na odkład	m <sup>3</sup>	936
15.	KNNR-1 0213/01	D-02.01.01	Roboty ziemne spycharkami do 70KM w gruncie kat. II odległość przemieszczania 30m	m <sup>3</sup>	531
16.	KNNR-1 0206/04	D-02.03.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,5m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m <sup>3</sup>	936
17.	KNNR-1 0208/02	D-02.03.01	Dodatek za dalsze 9km transportu	m <sup>3</sup>	936
18.	KNNR-1	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	531

	0408/03				
<b>3. Podbudowa</b>					
19.	KNNR-6 0101/01	D-04.01.01	Koryta o głębokości 15cm na całej szerokości wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III. Z zagęszczeniem, do linii wyrównawczej	m <sup>2</sup>	3240
20.	KNNR-6 0101/02	D-04.01.01	Koryta o głębokości 25cm na zjazdach	m <sup>2</sup>	220
21.	KNNR-6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	3460
22.	KNNR-6 0113/02	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm, na całej szerokości	m <sup>2</sup>	3460
23.	KNNR-6 0108/02	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszanka asfaltową żwirowo-gryśową w ilości 50kg/m <sup>2</sup> , transport mieszanki z odległości 5km	t	265
24.	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	265
25.	KNR AT-03 0202/01	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa emulsją szybkorozpadową 65%	m <sup>2</sup>	3240
26.	KNR AT-03 0202/02	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy asfaltowej emulsją szybkorozpadową 65%	m <sup>2</sup>	3240
<b>4. Nawierzchnia</b>					
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 <sup>2</sup>	3460
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	353
<b>5. Umocnienie skarp i poboczy</b>					
29.	KNNR-1 0503/01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie skarp w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>	2977
30.	KNNR-1 0507/01	D-06.01.01	Humusowanie skarp warstwą humusu 5cm i obsianie trawą	m <sup>2</sup>	2977
<b>6. Elementy ulic i drobne roboty odwodnieniowe</b>					
31.	KNNR-6 0404/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem	m	2520
32.	KNNR-1 0210/02	D-02.01.01	Wykopy koparką o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> w gruncie kat. II na odkład w km 0+085 – 0+095 dla wykonania rowu drenującego	m <sup>3</sup>	20
33.	KNNR-1 0412/01	D-05.03.01/ BK1	Zasypanie rowu otoczakiem 12/40 z filtrem piaskowym 10cm	m <sup>3</sup>	20
34.	KNNR-W10 2111/01	D-05.03.01/ BK1	Ułożenie włókniny na powierzchni filtra, z zakładami po 0,5m	m <sup>2</sup>	22
<b>7. Organizacja ruchu</b>					
35.	KNNR-6	D-07.01.01	Malowanie znaków P-23 (symbol rowerzysty)	m <sup>2</sup>	31,8

	0705/07				
36.	KNNR-6 0705/07	D-07.01.01	Malowanie znaków P-11 grubowarstwowe z nałożeniem mikrokulek szklanych	m <sup>2</sup>	3,5
37.	KNNR-6 0705/07	D-07.01.01	Malowanie czerwonego tła - grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	14
38.	KNNR-6 0702/01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych Ø70 mm wysokość 3,0m ocynkowane	szt.	8
39.	KNNR-6 0702/05	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków trójkątnych małych i kwadratowych z folią o trwałości 10 lat	szt.	4
40.	KNNR-6 0702/01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków okrągłych małych, z folią o trwałości 10 lat	szt.	6