

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie:

Przebudowa bocznych odnóg ul. Jarzębinowej w Piekoszowie  
- Odnoga nr 5-

Inwestor:

Gmina Piekoszów  
ul. Częstochowska 66a  
26-065 Piekoszów

Autor opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Sporządził:	mgr inż. Michał Dyrdół	SWK/0067/PBD/17	02.2019	

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa bocznych odnóg ul. Jarzębinowej w Piekoszowie**  
**- Odnoga nr 5-**

L.P	Podstawa wyceny		Opis	Jedn. miary	ilość
<b>1</b>	<b>CPV 45111000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1 d.1	D-01.01.00	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,13
2 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	665,00
3 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	83,00
4 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00
5 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	19,00
6 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	37,00
7 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozbiórka ław pod krawężnik betonowy	m3	3,78
8 d.1	D-01.02.02a	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	544,00
<b>2</b>	<b>CPV 45233000-9</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
9 d.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 50 cm jezdnia: 720,00 zjazdy: 185,00 chodniki: 52,00	m <sup>2</sup>	957,00
10 d.2	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI jezdnia: 720,00 zjazdy: 185,00 chodniki: 52,00	m <sup>2</sup>	957,00
11 d.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm jezdnia: 720,00 zjazdy: 185,00 chodniki: 52,00	m <sup>2</sup>	957,00
12 d.2	D-04.05.00 D-04.05.01	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, warstwa gr.20 cm jezdnia: 720,00 zjazdy: 185,00	m <sup>2</sup>	905,00
<b>3</b>	<b>CPV 45233000-9</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
13 d.3	D-05.03.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary jezdnia: 720,00	m <sup>2</sup>	720,00
14 d.3	D-05.03.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony zjazdy: 185,00 chodniki: 52,00	m <sup>2</sup>	237,00
<b>4</b>	<b>CPV</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
15 d.4	D-09.01.01	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, kat. gruntu 1-3	m <sup>2</sup>	252,00

16 d.4	D-09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm. (w razie konieczności zakup ziemi urodzajnej)	m <sup>2</sup>	252,00
17 d.4	D-10.01.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja włazów kanałowych na studniach kanalizacji	szt.	8,00
18 d.4	D-10.01.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	11,00
19 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C16/20 z oporem (krawężniki, oporniki, obrzeża)	m3	37,75
20 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	298,00
21 d.4	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	185,00
22 d.4	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	61,00
<b>5</b>	<b>CPV 45231000-5</b>		<b>ODWODNIENIE</b>		
23 d.5	D-03.02.01	kalk. własna	Koszty sieci kanalizacyjnej z rur PVC-U SN8 wielowarstwowych (ze ścianką z rdzeniem spienionym) klasa S, montowanych metodą na wcisk przy użyciu uszczelki gumowej. Kanały z rur ułożone w wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, w gruncie kat. 3, wykopy wykonywane mechanicznie z wywozem gruntu na odkład czasowy na odl. 1 km, umocnienia wykopu wypraskami, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopów ziemią dowiezioną z odkładu z zagęszczaniem warstwami. Sieci- z rur PVC-U o średnicy 200 mm	m	10,00
24 d.5	D-03.02.01	KNR 2-31 0603-05 analogia	Studnie chłonne o wymiarach 2.0x2.0 m i głębokości 3.0 m (kompletna studnia chłonna śr. 1800mm wraz z systemem rozsączania, robotami ziemnymi, fundamentem, przygotowawczymi i wykończeniowymi)	kpl.	1,00
25 d.5	D-03.02.01	kalk. Własna	Studzienki kanalizacyjne betonowe o śr. 500 mm (kompletny z kratą D400, pierścieniami odciążającymi, podkładem betonowym, wpust deszczowy wraz z robotami ziemnymi, przygotowawczymi i wykończeniowymi)	kpl.	2,00
<b>6</b>	<b>CPV 45233000-9</b>		<b>ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH</b>		
26 d.6	D-01.03.04	KNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV 110 mm - ANALOGIA -rura typ Arot PS 110	m	76,00
27 d.6	D-01.03.05	KNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych 108mm - ANALOGIA - rura dwudzielna stalowa do wodociągu fi 110mm	m	23,00
<b>7</b>	<b>CPV 45233000-9</b>		<b>INNE ROBOTY</b>		
28 d.7	D-01.01.00	kalk. własna	Inwentaryzacje geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,00