

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa peronu przystankowego wzdłuż drogi wojewódzkiej DW – 904 (km 17 + 240,33) w miejscowości Bargły, Gmina Poczesna.					
1 BUDOWA PERONU PRZYSTANKOWEGO Z ODWODNIENIEM W KM 17 + 240,33 WRAZ Z MONTAŻEM WIATY PRZYSTANKOWEJ CPV 45233					
1.1 CPV 45233 D. 01. 00. 00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02				
1	D.01.01.01		ha	0.01	
		0.005			
				RAZEM	0.01
2	Kalkulacja własna	Wyznaczenie pasa drogowego, inwentaryzacja przepustu i peronu przystankowego.	kpl.		
d.1.					
1	D.01.01.01		kpl.	1.00	
		1.00			
				RAZEM	1.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
1	D.01.02.06		m	8.00	
		8.00			
				RAZEM	8.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (docelowo 10 cm)	m ²		
d.1.	0803-03				
1	D.01.02.06		m ²	0.32	
		8.00*0.04			
				RAZEM	0.32
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.(+ 7 cm)	m ²		
d.1.	0803-04				
1	D.01.02.06	Krotność = 7	m ²	0.32	
		0.32			
				RAZEM	0.32
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z (destruktu bitumicznego, kruszywa kamiennego) o grub. 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
1	D.01.02.04		m ²	15.40	
		8.00*1.1+2.50*2+8.0*0.2			
				RAZEM	15.40
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (docelowo 10 km)	m ³		
d.1.	1103-04				
1	D.01.02.04		m ³	1.02	
		0.32*0.10+8.0*0.20*0.15+5.0*0.15			
				RAZEM	1.02
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (+ 9 km)	m ³		
d.1.	1103-05				
1	D.01.02.04	Krotność = 9	m ³	1.02	
		1.02			
				RAZEM	1.02
9	Wycena własna	Utylizacja gruzu pozyskanego w trakcie prowadzenia robót, a nie podlegających ponownemu wbudowaniu	m ³		
d.1.					
1	D.01.02.04		m ³	1.02	
		1.02			
				RAZEM	1.02
10	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1.	0701-02				
1	D.01.03.02		m	9.00	
		9.00			
				RAZEM	9.00
11	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-02				
1	D.01.03.02		m	9.00	
		9.00			
				RAZEM	9.00
12	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 140 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-03				
1	D.01.03.02		m	9.00	
		9.00			
				RAZEM	9.00
13	Wycena własna	Nadzór nad uzbrojeniem - kable teletechniczne - 8,0 m rury ochronnej .	kpl		
d.1.					
1	D.01.03.02		kpl	1.00	
		1.00			
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2	CPV 45111	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - wykopy, nasypy			
		D.06.00.00. - ROBOTY WYKONCZENIOWE - plantowanie terenu, humusowanie, obsianie trawą.			
14	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem -teren za przepustem	m ²		
d.1.	0125-02				
2	D.01.02.02	1.80*8.0	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0212-03				
2	D.02.01.01	1.80*8.00*0.15	m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (docelowo 5 km) - koryto	m ³		
d.1.	0205-04				
2	D.02.01.01	(2.10+2.8)*0.5*0.20*8.00	m ³	3.92	
				RAZEM	3.92
17	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (+ 4 km)	m ³		
d.1.	0214-04				
2	D.02.01.01	Krotność = 8 3.92+2.16	m ³	6.08	
				RAZEM	6.08
18	Kalkulacja własna	Zakup piasku i dowóz do placu budowy na nasyp pod chodniki - peron z kostki brukowej	m ³		
d.1.					
2	D.02.03.01	1.8*8.0*0.5	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
19	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowozonego samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.	0313-01				
2	D.02.03.01	7.20	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
20	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
2	D.02.03.01	7.20	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
21	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.1.	0506-01				
2	D.06.01.01	8.0*0.5+10.5*1.2*2+10.5*0.4+5.0*1.2*2+5.0*0.4+2.60	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
22	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
2	D.06.01.01	8.0*0.8+10.5*0.5+5.0*0.5+1.6*1.0*2+0.65	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
23	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1.	0510-01				
2	D.06.01.01	40.00	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
24	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1.	0510-03				
2	D.06.01.01	28.00	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
1.3	CPV 45233	D.04.00.00. PODBUDOWA - profilowanie podłoża, stabilizacja, podbudowa z kruszywa, utwardzenie pobocza destruktem.			
25	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
3	D.04.01.01	3.40*6.0+(1.8+0.8)*0.5*0.8*2+0.8*0.2*2+0.20+5.00	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
26	KNR AT-03	Stabilizacja gotową mieszanką z cementem z wytwórni - pospółka do Rm=1,5 -2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0201-01				
3	analogia	Krotność = 0.75			
	D.04.05.04	3.40*6.0+(1.8+0.8)*0.5*0.8*2+0.8*0.2*2+0.20	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
27	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 D.04.04.02. Standarty ZDW Kato- wice	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (docelowo 15 cm) 3.20*6.0+(1.6+0.6)*0.5*0.8*2+0.6*0.2*2	m ²			
			m ²	21.20		
				RAZEM	21.20	
28	KNR 2-31 d.1. 0114-08 3 D.04.04.02. Standarty ZDW Kato- wice	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (+ 7 cm) Krotność = 7 21.20	m ²			
			m ²	21.20		
				RAZEM	21.20	
29	KNR 2-31 d.1. 0118-01 3 D.04.05.04	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki beto- nowej i z gruntu stabilizowanego cementem 23.00	m ²			
			m ²	23.00		
				RAZEM	23.00	
30	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 D.04.04.02.	Podbudowa z destruktu bitumicznego - warstwa górna o grub.po za- gęszcz. 8 cm (docelowo 15 cm) - pobocze 2.5*2	m ²			
			m ²	5.00		
				RAZEM	5.00	
31	KNR 2-31 d.1. 0114-08 3 D.04.04.02.	Podbudowa z destruktu bitumicznego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (+ 7 cm - pobocze Krotność = 7 5.00	m ²			
			m ²	5.00		
				RAZEM	5.00	
1.4	CPV 45233	D. 08.00.00. ELEMENTY ULIC : krawężniki, obrzeża, ławy, chodnik - peron, ścieki, zalanie szczeliny ma- są zalewowa.			RAZEM	5.00
32	KNR 2-31 d.1. 0403-02 4 D.08.01.01. Standarty ZDW Kato- wice	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na ławie betonowej w m tym skośne lewy i prawy 8.00	m			
			m	8.00		
				RAZEM	8.00	
33	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4 D.08.01.01. Standarty ZDW Kato- wice	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 8.00*0.13+18.0*0.061	m ³			
			m ³	2.14		
				RAZEM	2.14	
34	KNR 2-31 d.1. 0407-03 4 D.08.03.01. Standarty ZDW Kato- wice	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej 6.0+2*1.6+1.2*2+0.2*2+2*1.0+2*2.0	m			
			m	18.00		
				RAZEM	18.00	
35	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4 D.08.02.02. Standarty ZDW Kato- wice	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor kostki czerwony typu Prostokąt). (3.60-0.20)*6.0+1.0*0.2*2+(2.0+1.0)*0.5*0.8*2+0.30	m ²			
			m ²	23.50		
				RAZEM	23.50	
36	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4 analogia D.08.05.00. Standarty ZDW Kato- wice	Ściek z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- piaskowej (kolor kostki szary typu Prostokąt)	m ²			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		8.00*0.20	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
37	KNNR 6 d.1. 1005-07 4 analogia Standarty ZDW Kato- wice	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - wypełnienie szczeliny między jezdnią a ściekiem masą zalewową.	m ²		
		8.00*0.08	m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
1.5	CPV 45232	D.03.00.00. ODWODNIENIE - przepust, murki czołowe, rowy, umocnienie skarp, drenaż francuski.			
38	KNR 2-01 d.1. 0215-06 5 D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III (0.6*8.00+0.5*1.8*1.1*2-4.90)	m ³		
			m ³	1.88	
				RAZEM	1.88
39	KNR 2-01 d.1. 0205-04 5 D.03.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (docelowo 5 km). - wypór 0.55*8.0+1.5*0.15*1.10*2	m ³		
			m ³	4.90	
				RAZEM	4.90
40	KNR 2-01 d.1. 0214-02 5 D.03.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (+4 km) Krotność = 8 4.90	m ³		
			m ³	4.90	
				RAZEM	4.90
41	KNR 2-01 d.1. 0320-01 5 D.03.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m 1.88	m ³		
			m ³	1.88	
				RAZEM	1.88
42	KNR 2-01 d.1. 0236-03 5 D.03.01.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1.88	m ³		
			m ³	1.88	
				RAZEM	1.88
43	KNR 2-18 d.1. 0501-03 5 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm (pospółka) 8.00*1.15	m ²		
			m ²	9.20	
				RAZEM	9.20
44	KNR-W 2- d.1. 18 0408-06 5 D.03.01.01	Przepust z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400/11,7 mm typ S ciężki SN 8 lub równoważne o parametrach równych lub wyższych. 8.00	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.00
45	KNNR 1 d.1. 0412-02 5 analogia D.03.01.01	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowe - obsypanie rur materiałem żwirowo - piaskowym 8.00*1.15*0.60-3.14*0.22*0.22*8.00	m ³		
			m ³	4.30	
				RAZEM	4.30
46	KNR 2-31 d.1. 0605-02 5 D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa pod murkami - beton C30/35 0.3*0.35*1.5*2	m ³		
			m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
47	KNR 2-31 d.1. 0605-03 5 D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - prefabrykowane z betonu B- 35 (C30/35) 2.00	ściank.		
			ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNNR-W d.1. 10 2111-03 5 D.06.01.01.	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m ² - płyty ażurowe o wym 60*40*8 cm - zahumuszowanie otworów. (1.5+6.0+1.5)*0.60+6*0.24*2	m ²		
			m ²	8.28	
				RAZEM	8.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-11 d.1. 0109-03 5 analogia D.03.03.01	Drenowanie niesystemat.wyk.przy użyciu koparek jednonacz. 0.25 m3 z osprz."Teredo" w ter.nizinnych w gr.kat.II-III na głęb. do 0.6 m, śr.rur. 10.0 cm (rurki z tworzywa w welonie)	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNR 2-01 d.1. 0610-10 5 D.03.03.01	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		2.00*0.6*0.4	m ³	0.48	
				RAZEM	0.48
51	KNR AT-04 d.1. 0101-03 5 D.03.03.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²		
		2.00*2.50	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
52	KNR 2-01 d.1. 0414-01 5 D.06.04.01.	Wykopy ręczne rowów i kanałów - dod.za każde 0.2m różnicy głębok.od 0.8 do 2m - o szer.dna do 1 m - kat.gr. - czyszczenie rowu	m ³		
		(10.5*(0.4+1.0)*0.5+5.0*(0.4+1.0)*0.5)*0.10	m ³	1.09	
				RAZEM	1.09
53	KNR 2-01 d.1. 0205-04 5 D.06.04.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (docelowo 5 km) - czyszczenie rowu	m ³		
		(10.5*(0.4+1.0)*0.5+5.0*(0.4+1.0)*0.5) *0.90	m ³	9.77	
				RAZEM	9.77
54	KNR 2-01 d.1. 0214-02 5 D.06.04.01.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (+4 km) Krotność = 8 10.85+0.48	m ³		
			m ³	11.33	
				RAZEM	11.33
55	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5 analogia D.06.01.01.	Ułożenie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wylocie sączka francuskiego w rowie.	m ²		
		0.50	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
1.6	CPV 45233	D.07. 00.00. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME - oznakowanie pionowe i poziome.			
56	KNR 2-31 d.1. 0818-08 6 D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 2-31 d.1. 0703-03 6 D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych (do ponownego montażu)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 2-31 d.1. 0702-01 6 D.07.02.01. Standarty ZDW Kato- wice	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm (SŁUPEK Z ROZBIÓRKI - BEZ KOSZTU)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR 2-31 d.1. 0703-02 6 D.07.02.01. Standarty ZDW Kato- wice	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (ZNAK Z ROZBIÓRKI - BEZ KOSZTU ZNAKU)	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR AT-04 d.1. 0204-02 6 D.07.01.01. Standarty ZDW Kato- wice	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - P - 17 - 30 mb	m ²		
		3.42	m ²	3.42	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.7	CPV 233	MONTAŻ WIATY PRZYSTANKOWEJ		RAZEM	3.42
61	Kalkulacja	Zakup i montaż kosza na śmieci 30 litrów z blachy stalowej, malowana proszkowo, obudowa stalowa	m ²		
d.1.	własna				
7	spec. producenta	1.00	m ²	1.00	
62	KNR 2-09	Ustawianie wiaty przystankowej szklanej model PA/EOS o (wym. wew. 360*86*240 cm, wym. zew. 380*96*240, daszek 401*170 cm) wraz z wykonaniem stóp fundamentowych lub równoważna wiaty o parametrach równych lub wyższych. - uzgodnić z Gminą Poczesna - stopy o wym 0,3*0,3*0,6 m*7 szt (z betonu B 20 - patrz załączony rysunek).	wiat.	RAZEM	1.00
d.1.	0422-01				
7	analogia spec. producenta	1.00	wiat.	1.00	
				RAZEM	1.00