

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa peronu przystankowego wzdłuż drogi wojewódzkiej DW – 904 (km 14 + 755,45) w miejscowości Bargły, Gmina Poczesna.					
1 BUDOWA PERONU PRZYSTANKOWEGO Z ODWODNIENIEM W KM 14 + 755,45 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	ha		
d.1.	0121-02	pod nawierzchnie placów postojowych			
1	D.01.01.01		ha	0.01	
		0.005			
				RAZEM	0.01
2	Kalkulacja	Wyznaczenie pasa drogowego, inwentaryzacja przepustu i peronu przy-	kpl.		
d.1.	własna	stankowego.			
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	7.00	
		7.00			
				RAZEM	7.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz-	m ²		
d.1.	0803-03	nych o grub. 3 cm (docelowo 10 cm)			
1	D.01.02.06		m ²	0.28	
		7.00*0.04			
				RAZEM	0.28
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz-	m ²		
d.1.	0803-04	nych - dalszy 1 cm grub.(+ 7 cm)			
1	D.01.02.06	Krotność = 7	m ²	0.28	
		0.28			
				RAZEM	0.28
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z (destruktu bitumicznego, kruszy-	m ²		
d.1.	0802-07	wa kamiennego) o grub. 15 cm			
1	D.01.02.04		m ²	15.80	
		7.00*1.1+6.50+8.0*0.2			
				RAZEM	15.80
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m ³		
d.1.	1103-04	wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (docelo-			
1	D.01.02.04	wo 10 km)	m ³	1.21	
		0.28*0.10+7.0*0.20*0.15+6.50*0.15			
				RAZEM	1.21
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i	m ³		
d.1.	1103-05	wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (+ 9 km)			
1	D.01.02.04	Krotność = 9	m ³	1.21	
		1.21			
				RAZEM	1.21
9	Wycena	Utylizacja gruzu pozyskanego w trakcie prowadzenia robót, a nie podle-	m ³		
d.1.	własna	gających ponownemu wbudowaniu			
1	D.01.02.04		m ³	1.21	
		1.21			
				RAZEM	1.21
10	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w	m		
d.1.	0701-02	gruncie kat. III			
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	m		
d.1.	0704-02	0.4 m w gruncie kat. III			
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	8.00	
		8.00			
				RAZEM	8.00
13	Wycena	Nadzór nad istniejącym uzbrojeniem	kpl.		
d.1.	własna				
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 D.06.00.00. - ROBOTY WYKONCZENIOWE - plantowanie terenu, 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*7.0	m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
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 samowładoczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0212-03				
2	D.02.01.01	1.80*7.00*0.15	m ³	1.89	
				RAZEM	1.89
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi 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*7.00	m ³	3.43	
				RAZEM	3.43
17	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (+ 4 km)	m ³		
d.1.	0214-04				
2	D.02.01.01	Krotność = 8 1.88+3.43	m ³	5.31	
				RAZEM	5.31
18	Kalkulacja	Zakup piasku i dowóz do placu budowy na nasyp pod chodniki - peron z kostki brukowej	m ³		
d.1.	własna				
2	D.02.03.01	1.8*7.0*0.5	m ³	6.30	
				RAZEM	6.30
19	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z piasku dowożonego samochodami samowładoczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.1.	0313-01				
2	D.02.03.01	6.30	m ³	6.30	
				RAZEM	6.30
20	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
2	D.02.03.01	6.30	m ³	6.30	
				RAZEM	6.30
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	7.0*0.5+8.0*1.2*2+8.0*0.4+5.0*1.2*2+5.0*0.4+0.1	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
22	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.	0505-01				
2	D.06.01.01	7.0*0.80+8.0*0.5+5.0*0.5+1.6*1.0*2+0.7	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
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	35.00	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
24	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1.	0510-03				
2	D.06.01.01	21.00	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
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*5.0+(1.8+0.8)*0.5*0.8*2+0.8*0.2*2+6.5+0.10	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
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*5.0+(1.8+0.8)*0.5*0.8*2+0.8*0.2*2+0.60	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00

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*5.0+(1.6+0.6)*0.5*0.8*2+0.6*0.2*2	m ²		
			m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
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 18.00	m ²		
			m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
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 20.00	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
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 6.50	m ²		
			m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
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 6.50	m ²		
			m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
1.4	CPV 45233	D. 08.00.00. ELEMENTY ULIC : krawężniki, obrzeża, ławy, chodnik - peron, ścieki, zalanie szczeliny ma- szą zalewową.			
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 tym skośne lewy i prawy 7.00	m		
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
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 7.00*0.13+15.50*0.061	m ³		
			m ³	1.86	
				RAZEM	1.86
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 5.0+1.6*2+1.2*2+1.4*2+0.1+2.0	m		
			m	15.50	
				RAZEM	15.50
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)*5.0+1.0*0.2*2+(2.0+1.0)*0.5*0.8*2+0.20	m ²		
			m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
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 cementowo- piaskowej (kolor kostki szary typu Prostokąt)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.00*0.20	m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
37	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - wypełnienie szczeliny między jezdnią a ściekiem masą zalewową.	m ²		
d.1.	1005-07				
	4				
	analogia				
	Standarty				
	ZDW Kato-				
	wice	7.00*0.08	m ²	0.56	
				RAZEM	0.56
1.5	CPV 45232	D.03.00.00. ODWODNIENIE - przepust, murki czołowe, rowy, umocnienie skarp, drenaż francuski.			
38	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III (0.6*7.00+0.5*1.8*1.1*2-4.35)	m ³		
d.1.	0215-06				
	5				
	D.03.01.01				
			m ³	1.83	
				RAZEM	1.83
39	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (docelowo 5 km). - wypór 0.55*7.0+1.5*0.15*1.10*2	m ³		
d.1.	0205-04				
	5				
	D.03.01.01				
			m ³	4.35	
				RAZEM	4.35
40	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (+4 km) Krotność = 8 4.35	m ³		
d.1.	0214-02				
	5				
	D.03.01.01				
			m ³	4.35	
				RAZEM	4.35
41	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	0320-01				
	5				
	D.03.01.01				
		1.83	m ³	1.83	
				RAZEM	1.83
42	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03				
	5				
	D.03.01.01				
		1.83	m ³	1.83	
				RAZEM	1.83
43	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm (pospółka)	m ²		
d.1.	0501-03				
	5				
	D.03.01.01				
		7.00*1.15	m ²	8.05	
				RAZEM	8.05
44	KNR 2-18	Przepust - rury z betonu żwirowego żelbetowe typu 'Wipro' o śr.400 mm kl. betonu c34/45, gr. ścianki 55 mm, kl. II , 40kN/mb uszczelniane uszczelką gumową lub równoważne o parametrach równych lub wyższych. 7.00	m		
d.1.	0511-04				
	5				
	D.03.01.01				
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
45	KNNR 1	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowe - obsypanie rur materiałem żwirowo - piaskowym	m ³		
d.1.	0412-02				
	5				
	analogia				
	D.03.01.01	7.00*1.15*0.60-3.14*0.22*0.22*7.00	m ³	3.77	
				RAZEM	3.77
46	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa pod murkami - beton C30/35	m ³		
d.1.	0605-02				
	5				
	D.03.01.01				
		0.3*0.35*1.5*2	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
47	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - prefabrykowane z betonu B- 35 (C30/35)	ściank.		
d.1.	0605-03				
	5				
	D.03.01.01				
		1.00	ściank.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNNR-W	Umocnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m ² - płyty ażurowe o wym 60*40*8 cm - zahumusowanie otworów. (1.5+5.0+1.5)*0.60+5*0.24*2	m ²		
d.1.	10 2111-03				
	5				
	D.06.01.01.				
			m ²	7.20	
				RAZEM	7.20

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		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
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		
		4.00*0.6*0.4	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
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		
		4.00*2.50	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
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		
		(5.0*(0.4+1.0)*0.5+5.0*(0.4+1.0)*0.5)*0.10	m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
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.samowyladowczymi na odległość do 1 km (docelowo 5 km) - czyszczenie rowu	m ³		
		(5.0*(0.4+1.0)*0.5+5.0*(0.4+1.0)*0.5) *0.90	m ³	6.30	
				RAZEM	6.30
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 samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (+4 km) Krotność = 8 10.85+0.32	m ³		
			m ³	11.17	
				RAZEM	11.17
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
56	KNR 4-05II d.1. 0202-04 5 D.03.01.01	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 1/2 wys.kanału	m		
		2.80	m	2.80	
				RAZEM	2.80
1.6	CPV 45233	D.07. 00.00. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME - oznakowanie pionowe i poziome.			
57	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
58	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
59	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	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	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	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.	KNR AT-04 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	3.42
1.7	CPV 233	MONTAŻ WIATY PRYZYSTANKOWEJ			
62 d.1.	Kalkulacja własna 7 spec. pro- ducenta	Zakup i montaż kosza na śmieci 30 litrów z blachy stalowej, malowana proszkowo, obudowa stalowa	m ²		
		1.00	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
63 d.1.	KNR 2-09 0422-01 7 analogia spec. pro- ducenta	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 fundamentowe o wym. 0,3*0,3*0,6m*7 szt - (beton B-20 patrz załącznik rys.)	wiat.		
		1.00	wiat.	1.00	
				RAZEM	1.00