

3. Przedmiar robót

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU:

OBIEKT: Projekt budowlany Chodnika wzdłuż ulicy Pszczyńskiej w Wyrach(DW928) na odcinku od ulicy Zwycięstwa do zabudowań byłego GIG-U

Główny kod CPV:

45233100-0

3A. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

GRUPA CPV:451 00000-8

3B. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

GRUPA CPV: 452 00000-9

3A PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2. Roboty ziemne

3B ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ

1. Podbudowy
2. Nawierzchnie
3. Krawężniki i obrzeża
4. Odwodnienie
5. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu
6. Roboty wykończeniowe

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	D- d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3.09-2.18	km km	 0.91	
					RAZEM	0.91
2	D- d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. inwentaryzacja powykonawcza 0.91	km km	 0.91	
					RAZEM	0.91
3	D- d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
4	D- d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
5	D- d.1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
6	D- d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
7	D- d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
8	D- d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
9	D- d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
10	D- d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
11	D- d.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 11	szt. szt.	 11.00	
					RAZEM	11.00
12	D- d.1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
13	D- d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
14	D- d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
15	D- d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
16	D- d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
17	D- d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.01	ha ha	 0.01	
					RAZEM	0.01

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	D- d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 15.2	m ³ m ³	 15.20	
					RAZEM	15.20
19	D- d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - ko- lejne 3 km Krotność = 6 15.2	m ³ m ³	 15.20	
					RAZEM	15.20
20	D- d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 14.65	mp mp	 14.65	
					RAZEM	14.65
21	D- d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wy- wozu - kolejne 3 km Krotność = 6 14.65	mp mp	 14.65	
					RAZEM	14.65
22	D- d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 42.53	mp mp	 42.53	
					RAZEM	42.53
23	D- d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wy- wozu za dalsze 3km Krotność = 6 42.53	mp mp	 42.53	
					RAZEM	42.53
24	D- d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 3 cm 122.50	m ² m ²	 122.50	
					RAZEM	122.50
25	D- d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm -za dalsze 7cm 122.5	m ² m ²	 122.50	
					RAZEM	122.50
26	D- d.1	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce płasko- wej 33.5	m ² m ²	 33.50	
					RAZEM	33.50
27	D- d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 22.40	m ² m ²	 22.40	
					RAZEM	22.40
28	D- d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pie- szych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 10	m ² m ²	 10.00	
					RAZEM	10.00
29	D- d.1	KNR AT- 03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 906.36	m m	 906.36	
					RAZEM	906.36
30	D- d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 3 cm 226.59	m ² m ²	 226.59	
					RAZEM	226.59
31	D- d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm -za dalsze 12cm 226.59	m ² m ²	 226.59	
					RAZEM	226.59
32	D- d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce pias- kowej 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
33	D- d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 10.0*0.08	m ³ m ³	 0.80	
					RAZEM	0.80

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	D- d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			56.0	m	56.00	
					RAZEM	56.00
35	D- d.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
			23.97	m ³	23.97	
					RAZEM	23.97
36	D- d.1	KNR 2-31 0816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³		
			20.93	m ³	20.93	
					RAZEM	20.93
37	D- d.1	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
38	D- d.1	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie nawierzchni bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ladowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą 122.5*0.1+226.59*0.15	m ³		
				m ³	46.24	
					RAZEM	46.24
39	D- d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie nawierzchni bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			46.24	m ³	46.24	
					RAZEM	46.24
40	D- d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie nawierzchni bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km - dalsze 11km	m ³		
			Krotność = 11	m ³	46.24	
			46.24		RAZEM	46.24
41	D- d.1	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ladowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą	m ³		
			33.5*0.08+22.4*0.12+10*0.07+0.3*0.2*10+0.8+23.96+20.93+56*3.14*0.25*0.25+10*0.15*0.5	m ³	64.10	
					RAZEM	64.10
42	D- d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
			64.1	m ³	64.10	
					RAZEM	64.10
43	D- d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km - dalsze 9 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	64.10	
			64.1		RAZEM	64.10
2			Roboty ziemne			
44	D- d.2	KNR 2-01 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.IV)	m ³		
			98.51	m ³	98.51	
					RAZEM	98.51
45	D- d.2	KNR 2-01 0213-0301	Roboty ziemne wykon.koparkami chwytaków.0,40 m ³ ,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96) - dowóz gruntu na formowanie nasypów	m ³		
			483.98-98.51	m ³	385.47	
					RAZEM	385.47
46	D- d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.trans- portu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwar- dzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 9 km	m ³		
			385.47	m ³	385.47	
					RAZEM	385.47
47	D- d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
			435.58	m ³	435.58	
					RAZEM	435.58

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	D-02.03.01	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
			48.40	m ³	48.40	
					RAZEM	48.40

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3			Podbudowy			
49 D- d.3	04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 52.19+7.63+220.94+72.81+100.41+127.50+31.85+45.0+60.21+ 52.61+34.63+73.66+63.35+46.67+30.80+153.81+62.09+88.92+ 72.61+222.48+28.09+31.94+52.02+32.17+31.84+26.70+23.67+ 22.82+23.82+26.71+24.99+22.88+41.76+19.56+40.05+24.55+ 26.90+27.27	m ² m ²	2147.91	
					RAZEM	2147.91
50 D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - chodniki i wjazdy do posesji 2147.91	m ² m ²	2147.91	
					RAZEM	2147.91
51 D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 7 cm dla chodników Krotność = 7 52.19+7.63+220.94+72.81+100.41+127.50+31.85+45.0+60.21+ 52.61+34.63+73.66+63.35+46.67+30.80+153.81+62.09+88.92+ 72.61+222.48	m ² m ²	1620.17	
					RAZEM	1620.17
52 D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12 cm dla wjazdów Krotność = 7 22.88+41.76+19.56+40.05+24.55+26.90+27.27+28.09+31.94+ 52.02+32.17+31.84+26.70+23.67+22.82+23.82+26.71+24.99	m ² m ²	527.74	
					RAZEM	527.74
4			Nawierzchnie			
53 D- d.4	05.03.05	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 27.76	t t	27.76	
					RAZEM	27.76
54 D- d.4	05.03.05	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 55.51	t t	55.51	
					RAZEM	55.51
55 D- d.4	05.03.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) - chodniki 1620.17	m ² m ²	1620.17	
					RAZEM	1620.17
56 D- d.4	05.03.01	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)- wjazdy do posesji 527.74	m ² m ²	527.74	
					RAZEM	527.74
5			krawężniki i obrzeża			
57 D- d.5	08.01.01	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 25.0+116.0+35.0+54.0+62.0+14.0+20.0+28.0+24.0+15.0+35.0+ 30.0+21.0+13.0+75.0+29.0+42.0+36.0+12.0+10.0+12.0+ 213.0	m m	933.00	
					RAZEM	933.00
58 D- d.5	08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 933*0.08	m ³ m ³	74.64	
					RAZEM	74.64
59 D- d.5	08.01.01	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 25.0*0.08	m ³ m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
60 D- d.5	08.01.01	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 933	m m	933.00	
					RAZEM	933.00
61 D- d.5	08.01.01	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m 25	m m	25.00	
					RAZEM	25.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	D- d.5	08.03.01	KNR 2-31 0407-03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10.0+10.0+30.0+110.0+38.0+52.0+65.0+18.0+24.0+32.0+28.0+19.0+39.0+34.0+25.0+17.0+79.0+33.0+46.0+38.0+114.0+10.0+12.0+91.0	m m	974.00	
					RAZEM	974.00
6			Odwodnienie			
63	D- d.6	03.02.01	KNR 2-01 0215-06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0, 40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)- wykopy pod wpusty i przykanaliki 15*1.5+ 41*1.0*1.8*1.5	m³ m³	133.20	
					RAZEM	133.20
64	D- d.6	03.02.01	KNR 2-18 0501-03 Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich - pod wykonanie przykanalików 41*1.0	m² m²	41.00	
					RAZEM	41.00
65	D- d.6	03.02.01	KNR 2-18 0625-02 Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 15	szt szt	15.00	
					RAZEM	15.00
66	D- d.6	03.02.01	Wacetob 2-18 0408- 03 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk 41	m m	41.00	
					RAZEM	41.00
67	D- d.6	03.02.01	KNR 2-31 0602-03 Obudowy kolektorów o średnicy 20 cm. Wyloty z betonu 23	szt szt	23.00	
					RAZEM	23.00
68	D- d.6	03.02.01	KNR 2-01 0230-01 Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/ 75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 133-41*0.15-23*0.7-41*0.1*0.1*3.14 -0.003	m³ m³ m³	109.46 0.00	
			korekta obmiaru		RAZEM	109.46
69	D- d.6	03.02.01	KNR 2-31 0605-07 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 10.0+10.0+92.0	m m	112.00	
					RAZEM	112.00
70	D- d.6	03.02.01	KNR 2-31 0605-04 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 30	szt szt	30.00	
					RAZEM	30.00
71	D- d.6	03.02.01	KNR 2-31 0605-02 Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 30*0.3*2.5*1.1	m³ m³	24.75	
					RAZEM	24.75
72	D- d.6	03.02.01	KNR 2-31 1406-04 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt szt	7.00	
					RAZEM	7.00
7			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
73	D- d.7	07.01.01	KNR 2-31 0706-02 Oznakowanie poziome jezdni farbą cienkowarstwową chemoutwardzalną - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie 65	m² m²	65.00	
					RAZEM	65.00
74	D- d.7	07.01.01	(AW) a1 orgniizacja ruchu na czas robót 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
8			Roboty wykończeniowe			
75	D- d.8	06.01.01	KNR 2-01 0506-02 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV 273.37+473.47+2139.89	m² m²	2886.73	
					RAZEM	2886.73
76	D- d.8	06.01.01	KNR 2-01 0510-01 Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2886.73	m² m²	2886.73	

Roboty bud. w zakresie wznoszenia
kompletnych obiektów budowlanych
lub ich części w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

CPV: 452 00000-9

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2886.73
77	D-06.01.01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie i obsianie skarp.Dodatek za każde następne 5 cm humusu. 4615.2	m ² m ²	4615.20	
					RAZEM	4615.20