

## Przedmiar robót

Obiekt	Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Inwestor	Gmina Połczyn-Zdrój Plac Wolności 3-4 78-320 Połczyn-Zdrój

---

26.02.2024 r.

---

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1		D-01.01.01.	Prace geodezyjne i pomiarowe		0
1.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			Odcinek A - B 38,51/1000	km	0,039
			Odcinek C - D 253,05/1000	km	0,253
			razem	km	0,292
2		D-01.02.01	Ścinanie drzew i karczowanie pni, nasadzenia kompensacyjne		0
2.1	KNNR 1 0101/02		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm		
			nr inw. 2 1	szt	1
			nr inw. 5 1	szt	1
			razem	szt	2
2.2	KNNR 1 0101/03		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm		
			nr inw. 5 1	szt	1
			nr inw. 6 1	szt	1
			razem	szt	2
2.3	KNNR 1 0101/04		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm		
			nr inw. 1 1	szt	1
			nr inw. 3 1	szt	1
			nr inw. 4 1	szt	1
			nr inw. 7 1	szt	1
			nr inw. 8 1	szt	1
			razem	szt	5
2.4	KNNR 1 0104/04		Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II		
			1	szt	1
			razem	szt	1
2.5	KNNR 1 0107/02		Wywożenie karpiny na odległość 2km		
			średnica 16-25 cm 2*0,07	mp	0,14
			średnica 26-35 cm 2*0,17	mp	0,34
			średnica 36-45 cm (5+1)*0,28	mp	1,68
			razem	mp	2,16
2.6	KNNR 1 0107/03		Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
			średnica 16-25 cm 2*0,17	mp	0,34
			średnica 26-35 cm 2*0,42	mp	0,84
			średnica 36-45 cm 5*0,77	mp	3,85
			razem	mp	5,03
2.7	KNNR 1 0107/01		Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
			średnica 16-25 cm 2*0,20	mp	0,4
			średnica 26-35 cm 2*0,24	mp	0,48
			średnica 36-45 cm 5*0,30	mp	1,5
			razem	mp	2,38
2.8	KNR 2-21 0302/05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dolach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów		
			8	szt	8
			razem	szt	8
3		D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej		0
3.1	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
			595	m	595
			razem	m	595
3.2	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			595*0,06	m3	35,7
			razem	m3	35,7
4			Rozebranie obrzeży betonowych 8 x 30 cm betonowych		0

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
4.1	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej		
			261	m	261
			razem	m	261
5		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej		0
5.1	KNR 2-31 0808/03		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej		
			206	m2	206
			razem	m2	206
6		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z masy bitumicznej o średniej grubości 6 cm wraz z podbudową		0
6.1	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm wraz z podbudową		
			2067	m2	2.067
			razem	m2	2.067
6.2	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - dodatek x 7 wraz z podbudową	m2	2.067
7		D-01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych		0
7.1	KNR 2-31 0815/07		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			352	m2	352
			razem	m2	352
8		D-01.02.04.	Wywóz materiałów z rozbiórki do 10 km		0
8.1	KNR 2-31 1510/04		Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 10 km		
			poz. 3 (595*0,30*0,15+35,7)*2,5	t	156,19
			poz. 4 261*0,08*0,30*2,5	t	15,66
			poz. 5 206*0,08*2,5	t	41,2
			poz. 6 2067*0,26*2,5	t	1.343,55
			poz. 7 352*0,07*2,5	t	61,6
			razem	t	1.618,2
8.2	KNR 2-31 1511/02		Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - wywóz na 10 km - dodatek x 19	t	1.618,2
9		D-01.02.04.	Demontaż studzienek ścieków ulicznych wraz z przykanalikami		0
9.1	KNR 4-05 0411/02		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikami oraz wywozem		
			6	kpl	6
			razem	kpl	6
9.2			Zaślepienie rurociągu	kpl	6
10			Demontaż oznakowania pionowego, elementów bezpieczeństwa oraz innych elementów		0
10.1	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych wraz z kosztami utylizacji		
			A-7 2	szt	2
			A-11a 3	szt	3
			B-18 2	szt	2
			D-6 2	szt	2
			D-18 2	szt	2
			T-29 1	szt	1
			razem	szt	12
10.2	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków wraz z kosztami utylizacji		
			11	szt	11
			razem	szt	11
10.3			Demontaż progu zwalniającego	szt	2
10.4			Demontaż istniejącego ogrodzenia wraz z kosztami utylizacji	m	12,5
10.5			Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego przejścia dla pieszych	kpl	1
		D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
11		D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km		0

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
11.1	KNR 2-01 0207/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km -		
			Tabela nr 1.1 Odcinek A - B 197,67 Odcinek C - D 1091,87	m3 m3	197,67 1.091,87
			razem	m3	1.289,54
11.2	KNR 2-01 0214/03		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 10 km - dodatek x 18		
			Tabela nr 1.1 Odcinek A - B 197,67 Odcinek C - D 1091,87	m3 m3	197,67 1.091,87
			razem	m3	1.289,54
12		D-02.03.01.	Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału		0
12.1	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))		
			Tabela nr 1.1 Odcinek A - B 0 Odcinek C - D 15,43	m3 m3	0 15,43
			razem	m3	15,43
12.2			Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	15,43
			<b>PODBUDOWY</b>		
13		D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		0
13.1	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej 1672,9	m2	1.672,9
			Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej z poszerzoną fugą 394,3	m2	394,3
			Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 36,0	m2	36
			Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej 499,3	m2	499,3
			Nawierzchnia chodnika (wzmocniona konstrukcja) z kostki brukowej betonowej 53,3	m2	53,3
			Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 108,8	m2	108,8
			Nawierzchnia jezdni z kruszywa łamanego 96,3	m2	96,3
			razem	m2	2.860,9
14		D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm		0
14.1	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej 499,3	m2	499,3
			razem	m2	499,3
15		D-04.02.01.	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm		0
15.1	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej z poszerzoną fugą 394,3	m2	394,3
			Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 36,0	m2	36
			Nawierzchnia chodnika (wzmocniona konstrukcja) z kostki brukowej betonowej 53,3	m2	53,3
			razem	m2	483,6
16		D-04.06.01b.	Podbudowa z betonu C16/20 grubości 10 cm		0
16.1	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm		
			Nawierzchnia schodów 9,0	m2	9
			razem	m2	9
17		D-04.02.02.	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 20,0 cm		0
18	KNR AT-03 0201/02		Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm		
			Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej 1672,9	m2	1.672,9
			razem	m2	1.672,9
19		D-04.02.02.	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm		0
20	KNR AT-03 0201/02		Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=5MPa z pospółki o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm		
			Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 108,8	m2	108,8

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	108,8
21		D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20 cm, C90/3		0
21.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej 1672,9	m2	1.672,9
			Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej z poszerzoną fugą 394,3	m2	394,3
			Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 36,0	m2	36
			Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 108,8	m2	108,8
			Nawierzchnia chodnika (wzmocniona konstrukcja) z kostki brukowej betonowej 53,3	m2	53,3
			razem	m2	2.265,3
21.2	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek x 5	m2	2.265,3
			<b>NAWIERZCHNIE</b>		
22		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm - kostka kolorowa		0
22.1	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej 499,3	m2	499,3
			razem	m2	499,3
23		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa		0
23.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej 36,0	m2	36
			Nawierzchnia chodnika (wzmocniona konstrukcja) z kostki brukowej betonowej 53,3	m2	53,3
			Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej 108,8	m2	108,8
			Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej 1672,9	m2	1.672,9
			razem	m2	1.871
24		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej - regulacja nawierzchni		0
24.1	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			regulacja nawierzchni z chodnika 100,0	m2	100
			razem	m2	100
25		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka kolorowa ekologiczna		0
25.1	KNR 2-31 0511/04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej z poszerzoną fugą wypełnioną grysem 2/5 mm grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce z grysu 2-5 mm		
			Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej z poszerzoną fugą 394,3	m2	394,3
			razem	m2	394,3
26		D-04.04.02.	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm śr. grubość 15 cm, C90/3		0
26.1	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o śr. grubości po zagęszczeniu 15 cm		
			Wyrównanie nawierzchni przy garażach 96,3	m2	96,3
			razem	m2	96,3
27			Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W grub. 6 cm odtworzenie nawierzchni - ul. Staszica		0
27.1	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem		
			odtworzenie nawierzchni - ul. Staszica 50	m2	50
			razem	m2	50
27.2	KNNR 6 1005/06	D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	50
27.3	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	50
27.4	KNR 2-31 0311/02	D-05.03.05b.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	50
28			Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S grub. 4 cm		0
28.1	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.	Skropienie nawierzchni asfaltem		
			odtworzenie nawierzchni - ul. Staszica 50	m2	50

Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	50
28.2	KNNR 6 1005/04	D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	50
28.3	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	50
28.4	KNR 2-31 0311/06	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	50
			<b>ELEMENTY ULIC</b>		
29		D-08.01.01b.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30, 15x22; 12x25 na ławie z oporem		0
29.1	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, 12x25, 15x22 cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			Krawężnik 15x30 cm 387,2	m	387,2
			Krawężnik 15x22 cm 332,5	m	332,5
			Opornik 12x25 cm 183,0	m	183
			razem	m	902,7
29.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki		
			902,7*0,075	m3	67,7
			razem	m3	67,7
30		D-08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie z oporem		0
30.1	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Obrzeże 8x30 223,1	m	223,1
			razem	m	223,1
30.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża		
			223,1*0,04	m3	8,92
			razem	m3	8,92
31		D-07.01.01.	Oznakowanie poziome		0
31.1	KNR 2-31 0706/06		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
			P-10 6,3*4,0*0,5	m2	12,6
			2*5,0*4,0*0,5	m2	20
			5,5*4,0*0,5	m2	11
			P-24 1*0,76	m2	0,76
			razem	m2	44,36
32		D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe		0
32.1	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
			Słupek prosty 23	szt	23
			D-1 "przestawienie oznakowania" 1	szt	1
			razem	szt	24
32.2	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		
			A-7 3	szt	3
			B-18 2	szt	2
			D-1 2	szt	2
			D-6 8	szt	8
			D-18 4	szt	4
			D-18A 1	szt	1
			D-40 2	szt	2
			D-41 2	szt	2
			T-29 1	szt	1
			D-1 "przestawienie oznakowania" 1	szt	1
			razem	szt	26
33		D-07.06.02.	Ustawienie poręczy dla pieszych		0
33.1	KNNR 6 0701/01		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątowników 60x40x5mm o rozstawie co 1,5m - analogia - wykonanie poręczy dla pieszych na schodach		
			6,0	m	6

## Tabela przedmiaru robót

Remont ulicy Staszica wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Połczyn-Zdrój

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	6
34			Wykonanie ogrodzenia panelowego		0
34.1	KNR-W 2-02 1802/02 analogia		Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych koloru grafitowego o wys. 153 cm na słupkach stalowych z profili 60 x 40 cm o rozstawie 2,53 obsadzonych w stopach betonowych	m	14
			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
35		D-06.01.01.	Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm - poboczy oraz skarp		0
35.1	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie terenów zielonych warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem -		
			703,6	m2	703,6
			razem	m2	703,6
35.2	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie terenów zielonych warstwą grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - dodatek x 1	m2	703,6
36		D-03.02.01a.	Zabezpieczenie sieci linii kablowych		0
36.1		kalk. własna	Odkopanie, zasypianie oraz zabezpieczenie za pomocą rury dwudzielnej linii kablowych rura ochronna - jezdnia 70	m	70
			razem	m	70
37		D-03.02.01a.	Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączów kanałów		0
37.1	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			9	szt	9
			razem	szt	9
37.2	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych - wymiana pokryw wraz z ramami		
			3	szt	3
			razem	szt	3
37.3	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych		
			zasuwy wodociąg 2	szt	2
			razem	szt	2
38		D-03.02.01a.	Istniejące elementy kolidujące z projektowaną drogą		0
38.1			Przestawienie hydrantu nadziemnego	kpl	2