

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1343R w Gnojnicy poprzez budowę chodnika wraz z elementami odwodnienia

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
SST CPV	01.00.00.00 45111000-8	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	01.01.01.00	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01.12 KNNR 1 0111/02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym < Zał. 1. Tab. 1: 0,426 km >	km km	0,426	0,426
	01.02.01.00 45100000-8	Usunięcie drzew lub krzaków CPV: Przygotowanie terenu pod budowę			
2	01.02.01.11 KNNR 1 0101/03	Karczowanie drzew o średnicy do 35 cm < Zał. 1. Tab. 1: 20 szt. >	szt. szt.	20	20
2,1	KNNR 1 0110/01	Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Karpina 0,05 mp/szt, gałęzie 0,06 mp/szt	mp		2,2
2,2	KNNR 1 0107/01-05	Materiał z wycinki stanowi własność Wykonawcy. Transport materiału z wycinki w gestii Wykonawcy.	mp		1,4
3	01.02.01.22 KNNR 1 0102/05	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z przycięciem gałęzi drzew < Zał. 1. Tab. 1: 25 m ² >	ha ha	0,003	0,003
3,1	KNNR 1 0110/01	Zniszczenie karpiny po wykarczowanych krzakach Drałowina, gałęzie i karcze 143 mp/ha	mp		0,4
	01.02.02.00	Zdjęcie warstwy humusu			
4	01.02.02.12 KNNR 1 0113/01-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy 10 cm < Zał. 2. Tab. 1: 889,0 m ² >	m ² m ²	889,0	889,0
	01.02.04.00	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
5	01.02.04.11 KNNR 6 0801/02	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy 10-25 cm < Zał. 1. Tab. 1: 42,1 m ² >	m ² m ²	42,1	42,1
5,1		Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		7,4
6	01.02.04.22 KNNR 6 0802/04	Rozebranie nawierzchni dróg z mieszanek mineralno bitumicznych gr. w-wy 5-15cm < Zał. 1. Tab. 1: 68,3 m ² >	m ² m ²	68,3	68,3
6,1		Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		6,8
7	01.02.04.23 KNNR 6 0805/01-04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. do 15cm < Zał. 1. Tab. 1: 10,0 m ² >	m ² m ²	10,0	10,0
7,1		Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		1,0
8	01.02.04.24 KNNR 6 0802/02	Rozebranie nawierzchni żwirowej gr. do 10 cm < Zał. 3. Tab. 1: 87,9 m ² >	m ² m ²	87,90	87,9
8,1		Materiał z rozbiórki stanowi własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		6,6
9	01.02.04.27 KNNR 6 0805/01-04	Rozebranie nawierzchni z drogowych płyt betonowych gr. 15 cm < Zał. 3. Tab. 1: 19,5 m ² >	m ² m ²	19,5	19,5
9,1		Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		1,4

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1343R w Gnojnicy
poprzez budowę chodnika wraz z elementami odwodnienia**

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
10	01.02.04.27 KNNR 6 0805/01-04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (płyty chodnikowe) < Zał. 1. Tab. 1.: 11,5 m ² + 9,5 m ² >	m ² m ²	21,0	21,0
10,1		Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		1,5
11	01.02.04.28 KNNR 6 0805/01-04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych < Zał. 1 Tab. 1 i Zał. 3. Tab. 1: 16,5 m ² + 20,2 m ² >	m ² m ²	36,7	36,7
11,1		Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		2,9
12	01.02.04.29 KNNR 6 0805/05-08	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową < Zał. 1. Tab. 1: 106,0 m ² >	m ² m ²	106,0	106,0
12,1		Uwaga: 70% materiału z rozbiórki przechodzi na własność Inwestora. 30 % materiału z rozbiórki stanowi gruz i przechodzi na własność Wykonawcy.	m ³		3,5
13	01.02.04.44 KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży betonowych < Zał. 1. Tab. 1: 147,0 m >	m m	147,0	147
13,1		Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		3,5
14	01.02.04.45 KNNR 6 0807/04-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych < Zał. 1. Tab. 1: 54,5 m >	m m	54,5	54,5
14,1		Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy . Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		4,1
15	01.02.04.52 KNNR 6 0808/03-04	Rozebranie betonowych murków ogrodzeniowych < Zał. 1. Tab. 1: 48,0 m >	m m	48,0	48
15,1		Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy . Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		3,6
16	01.02.04.71 KNR 231 0816/02/03	Rozebranie przepustów Ø30 i Ø40 pod zjazdami < Zał. 3. Tab. 1: 3,8 m + 12,4 m >	m m	16,2	16,2
16,1		Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Uwaga: 100 % materiału z rozbiórki stanowi gruz.	m ³		3,2
17	01.02.04.81 KNNR 6 0808/08	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych < Zał. 1. Tab. 1: 1 szt. >	szt. szt.	1	1
17,1		Materiał z rozbiórki stanowi własność Inwestora.	szt.		1
18	01.02.04.83 KNNR 6 0702/08	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych < Zał. 1. Tab. 1: 1 szt. >	szt. szt.	1	1
18,1		Materiał z rozbiórki stanowi własność Inwestora.	szt.		1

SST	02.00.00.00	II. ROBOTY ZIEMNE			
CPV	45112000-5				
	02.01.01.00	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
19	02.01.01.11 KNNR 1 0217/06	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-IV Roboty ziemne poprzeczne bez transportu wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV. < Zał. 2. Tab. 1: 183,1 m ³ >	m ³ m ³	183,1	183,1
20	02.01.01.13 KNNR 1 0202/06	Wykonanie wykopów mechanicznie z transportem urobku na nasyp na odl. do 1 km w gr. kat. I-IV < Zał. 2. Tab. 1 i Zał. 3. Tab. 1: 310,9 m ³ - 183,1 m ³ >	m ³ m ³	127,8	127,8

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1343R w Gnojnicy
poprzez budowę chodnika wraz z elementami odwodnienia**

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
21	02.01.01.15 KNNR 1 0202/06	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład na odl. do 5 km < Zał. 2. Tab. 1 i Zał. 3. Tab. 1: 310,9 m ³ - 272,6 m ³ >	m ³ m ³	38,3	38,3
21,1	KNNR 1 0208/02	Transport gruntu	m ³		38,3
21,2		Wyrównanie gruntu	m ³		38,3
	02.03.01.00	Wykonanie nasypów			
22	02.03.01.11 KNNR 1 0235/02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV z wykopu Mechaniczne formowanie i zagęszczenie nasypu < Zał. 2. Tab. 1 i Zał. 3. Tab. 1: 272,6 m ³ >	m ³ m ³	272,6	272,6

SST CPV	03.01.02.00 45231000-5	III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	02.03.01.20	Przykanaliki			
23	03.02.01.28 KNNR 11 0505/06	Wykonanie przykanalików z rur PP/PVC klasy SN 8 o średnicy 20 cm Wykonanie przykanalików z rur PP/PVC klasy SN 8 o średnicy 20 cm wraz z wykonaniem rozbiórek, wykopów (przekopów), ław fundamentowych z pospółki gr. 15cm oraz zasypek piaskiem 30cm ponad rurę powyżej z gruntu z zagęszczeniem < Zał. K1: 41,0 m >	m m	41,0	41,0
	02.03.01.30	Studnie rewizyjne			
24	03.02.01.31 KNR 218 0613/05	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych o średnicy 1,2 m Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych - wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi < Zał. K1: 1szt. >	szt. szt.	1	1
	02.03.01.40	Studzienki ściekowe			
25	03.02.01.41 KNR 218 0625/01	Wykonanie studzienek ściekowych Ø500mm z osadnikiem Wykonanie studzienek ściekowych Ø500mm z osadnikiem - wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi wg Rys. 3.4 i KPED karta 02.13 < Zał. K1: 3szt. >	szt. szt.	3	3

SST CPV	04.00.00.00 45233000-9	IV. PODBUDOWY			
	04.01.01.00	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI			
26	04.01.01.11 KNR - 231 0104/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < Poszerzenie jezdni - Zał. 1. Tab. 1: 306,1 m ² > < Budowa chodnika - Zał. 1. Tab. 1: 592,8 m ² > < Przebudowa zjazdów - Zał. 3. Tab. 1: 154,4 m ² >	m ² m ² m ² m ²	306,1 592,8 154,4	1053,3
	04.02.01.00	Warstwy odsączające i odcinające			
27	04.02.01.22 KNNR 6 0104/04	Wykonanie w-wy odcinającej z piasku, gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm < Zał. 1. Tab. 1: 306,1 m ² >	m ² m ²	306,1	306,1
	04.04.01.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
28	04.04.01.22 KNR - 231 0106/03/04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, pospółki gr. w-wy 10 cm < Zał. 3. Tab. 1: 154,4 m ² >	m ² m ²	154,4	154,4
29	04.04.01.23 KNR - 231 0106/03/04	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, pospółki gr. w-wy 15 cm < Zał. 1. Tab. 1: 592,8 m ² >	m ² m ²	592,8	592,8

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1343R w Gnojnicy
poprzez budowę chodnika wraz z elementami odwodnienia**

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
	04.06.01.00	Podbudowa z chudego betonu			
30	04.06.01.11 KNNR 6 0109/02	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 10 cm < Zał. 3. Tab. 1: 154,4 m ² >	m ² m ²	154,4	154,4
	04.06.02.00	Podbudowa z betonu cementowego			
31	04.06.02.14 KNR 231 0109/01/02	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C12/15, gr. w-wy 33 cm < Zał. 1. Tab. 1: 306,1 m ² >	m ² m ²	306,1	306,1

SST	05.00.00.00	V. NAWIERZCHNIE			
CPV	45233000-9				
	05.03.05.00	Nawierzchnie z betonu asfaltowego			
32	05.03.05.27 KNNR 6 0308/03 /07	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S, warstwa ściernalna, gr. w-wy 5 cm < Zał. 1. Tab. 1: 185,5 m ² >	m ² m ²	185,5	185,5
32,1	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie nawierzchni pod warstwę ściernalną	m ²		185,5
32,2	KNNR 6 1005/07	Skropienie powierzchni emulsją asfaltową, szybkorozpadową - pod w-wę ściernalną	m ²		185,5
	05.03.23.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
33	05.03.23.14 KNNR 6 0502/0400	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara < Zał. 3. Tab. 1: 154,4 m ² >	m ² m ²	154,4	154,4

SST	05.00.00.00	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
CPV	45233000-9				
	06.01.01.00	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
34	06.01.01.21 KNR 201 0507/01/02	Humusowanie z obsianiem skarp przy gr. humusu 5 cm < Zał. 2. Tab. 1: 499,7 m ² >	m ² m ²	499,7	499,7
35	06.01.01.66 KNNR 1 0514/01	Umocnienie skarp rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi, układanymi na podsypce piaskowej gr. 5cm Umocnienie skarp rowów płytami ażurowymi 60x40x8cm układanymi na podsypce piaskowej gr. 5cm < Zał. 4. Tab. 1: 338,4 m ² >	m ² m ²	338,4	338,4
	06.01.01.00	Przepusty pod zjazdami			
36	06.02.01.12 KNNR 6 0605/07	Ułożenie przepustów z rur PP/PVC klasy SN 8 o średnicy 40 cm pod zjazdami < Zał. 3. Tab. 1: 48,5 m >	m m	48,5	48,5
36,1	KNNR 6 0605/01	Wykonanie ław fundamentowych z pospółki o grubości 25 cm < Zał. 3. Tab. 1: 48,5 m x 0,25 m x 0,40m >	m ³	4,9	4,9
36,2	KNNR 1 0514/01	Umocnienie wlotów płytami ażurowymi 60x40x8cm układanymi na podsypce piaskowej gr. 5cm < Zał. 3. Tab. 1: 6 szt. x 2 szt. x 1,5 m ² >	m ²	18,0	18,0

SST	07.00.00.00	VII. OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA			
CPV	45233000-9	BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	07.02.01.00	Oznakowanie pionowe			
37	07.02.01.41 KNNR 6 0702/01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych < Zał. 1. Tab. 1: 1 szt. >	szt. szt.	1	1
38	07.02.01.44 KNNR 6 0702/04/05/06/07	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych ' ' ' < Zał. 1. Tab. 1: 1 szt. >	szt. szt.	1	1

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1343R w Gnojnicy
poprzez budowę chodnika wraz z elementami odwodnienia**

L.p.	Nr SST Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem i lokalizacją	Jednostka		Razem
			Nazwa	Ilość	
1	2	3	4	5	6
SST CPV	08.00.00.00 45233000-9	VIII. ELEMENTY ULIC			
	08.01.01.00	Krawężniki betonowe			
39	08.01.01.11 KNNR 6 0403/03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej (C12/15) z oporem < Zał. 1. Tab. 1: 457,0 m >	m m	457,0	457,0
	08.02.02.00	Chodniki z brukowej kostki betonowej			
40	08.02.02.11 KNNR 6 0502/02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm po zagęszczeniu < Zał. 1. Tab. 1: 592,8 m ² >	m ² m ²	592,8	592,8
	08.03.01.00	Obrzeża betonowe			
41	08.03.01.12 KNNR 6 404/05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm wg. KSDUP i PM karta 1.18 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej grubości 5cm < Zał. 1. Tab. 1: 528,9 m >	m m	528,9	528,9
42	08.03.01.12 KNNR 6 404/05	Ustawienie palisady betonowej kwadratowej na ławie betonowej z oporem Ustawienie palisady betonowej kwadratowej na ławie betonowej betonowej (C12/15) z oporem < Zał. 1. Tab. 1: 8,5m >	m m	8,5	8,5
	08.05.01.00	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych			
43	08.05.01.10 analogia KNNR 6 0606/03	Ułożenie ścieków podchodnikowych Ułożenie ścieków podchodnikowych w ciągu chodnika wg rysunku szczegółowego < Zał. 1. Tab. 1: 12,5m >	m m	12,5	12,5
43,1		> Beton C16/20	m ³	0,30	0,30
43,2		> Płyta chodnikowa 50x50x7 cm	m ²	5,0	5,0
43,3		> Obrzeże betonowe 8x30 cm	m	12,0	12,0
43,4		> Ściek korytkowy 60x50x15 cm	m	16,5	16,5

SST CPV	10.00.00.00 45233000-9	X. INNE ROBOTY			
	10.01.01.30.	Mur oporowy z żelbetu			
44	10.01.01.31. KNNR 6 0403/03	Wykonanie muru oporowego z żelbetu < Zał. 1. Tab. 1: 7,2 m ³ >	m ³ m ³	7,2	7,2
44,1		Wykonanie w-wy podsypki piaskowej gr. 10cm pod mur oporowy < 48,0m x 0,15m x 0,10m >	m ³	0,7	0,7
44,2	KNR 2-33 207-07	Montaż zbrojenia muru oporowego < Stal A-0: 78,5 kg >	t	0,079	0,079
44,3	KNR 2-33 207-07	Montaż zbrojenia muru oporowego < Stal A-II: 177,7 kg >	t	0,178	0,178
44,4	KNR 2-33 210-01	Betonowanie muru oporowego przy użyciu pompy na samochodzie < Beton C20/25: V=7,2 m ³ >	m ³	7,2	7,2