

KOSZTORYS OFERTOWY

na remont chodnika

w m. Łupice gmina Sława

od km 0+000 do km 0+236

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:				
		Odtworzenie trasy				
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,236		
		Rozbiórki elementów dróg				
2.	KNR 2-31 t. 0813 p. 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,0		
3.	KNR 2-31 t. 1509 p. 06 + t. 1511 p. 01	Transport krawężników z rozbiórki na odl. 2 km (38,0x0,104)	t	3,95		
4.	KNR 2-31 t. 0815 p. 01	Rozebranie chodnika z płytek betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej (5,0x1,70)	m ²	8,50		
5.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05 + t. 1511 p. 01	Transport materiałów rozbiórkowych na odl. 2 km 8,16 szt/m ² x 8,50 m ² = 69 szt. 69 szt. x 14,1 kg = <u>0,97 t</u>	t	0,97		
6.	KNR 2-31 t. 0804 p. 05	Ręczne rozebranie nawierzchni brukowej - brukowiec o wys. 13-17 cm (4,50x3,20)	m ²	14,40		
7.	KNR 2-31 t. 1510 p. 03+ t. 1511 p. 02	Transport materiałów rozbiórkowych (brukowca) na odl. 1,5 km (14,40x0,15x1,80)	t	3,89		
8.	KNR 2-31 t. 0813 p. 07	Ręczne rozebranie opornika kamiennego na podsypce piaskowej (236,0-38,0)	m ²	198,0		
9.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05+ t. 1511 p. 02	Transport materiałów rozbiórkowych (gruzu betonowego) na odl. 5 km (198,0x0,20x1,90)	t	75,24		
		II. ROBOTY ZIEMNE:				
10.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi a) koryto pod chodnik - (265,20x0,10)=26,52 b) koryto pod wjazdy - (36,0x0,40)=14,40	m ³	41,0		

1	2	3	4	5	6	7
		III. BUDOWA CHODNIKA:				
11.	KNR 2-31 t. 0401 p. 04	Wykonanie rowka 30x30 cm pod krawężniki w gr. III kat. (236,0+5,0)	m	241,0		
12.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (241,0x0,0575)	m ³	13,86		
13.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na ławie betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (236,0+5,0)	m	241,0		
14.	KNR 2-31 t. 0101 p. 07	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników o gł. 10 cm w gr. kat. III (188,0x1,20)+(22,0x1,80)	m ²	265,2		
15.	KNR 2-31 t. 0407 p. 02	Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (236,0-30,0)	m	206,0		
16.	KNR 0-11 t. 0320 p. 02	Ułożenie chodnika z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm	m ²	265,2		
		IV. WJAZDY DO BRAM:				
17.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 40 cm w gr. III kat. 1,20x(4,0+7,0+5,50+4,0+4,50+5,0)	m ²	36,0		
18.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar j.w.	m ²	36,0		
19.	KNR 2-31 t. 0403 p. 05	Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach 2x(6x1,20)	m	14,4		
20.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (30,0x0,40x0,10)+(30,0x0,10x0,12)	m ³	1,56		
21.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm na płask na ławie betonowej (4,0+7,0+5,50+4,0+4,50+5,0)	m	30,0		
22.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar j.w. poz. 17	m ²	36,0		
23.	KNR 0-11 t. 0325 p. 03	Wykonanie wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm obmiar j.w.	m ²	36,0		
		V. PLAC POSTOJOWY:				

24.	KNR 2-31 t. 0804 p. 05	Ręczne rozebranie nawierzchni brukowcowej - brukowiec o wys. 13-17 cm (14,80x6,40)	m ²	94,72		
-----	------------------------------	--	----------------	-------	--	--

1	2	3	4	5	6	7
25.	KNR 2-31 t. 1510 p. 03+ t. 1511 p. 02	Transport materiałów rozbiórkowych (brukowca) na odl. 1,5 km (94,72x0,15x1,80)	t	25,57		
26.	KNR 2-31 t. 0810 p. 05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o gr. 12 cm (8,0x6,0)+(26,0x0,50)	m ²	61,0		
27.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05+ t. 1511 p. 02	Transport materiałów rozbiórkowych (gruzu betonowego) na odl. 5 km (61,0x0,12x1,80)	t	13,18		
28.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 30 cm w gr. III kat. (33,0x5,0)	m ²	165,0		
29.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm (33,0x4,55)	m ²	150,15		
30.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (43,0x0,0575)	m ³	2,47		
31.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na podsypce cementowo-piaskowej (2x5,0)+33,0	m	43,0		
32.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod krawężniki (33,0x0,30x0,10)	m ³	0,99		
33.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm na płask na ławie betonowej	m	33,0		
34.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-7,5 na wjazdach do bram (33,0x4,55)	m ²	150,15		
35.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm obmiar j.w.	m ²	150,15		
36.	KNR 0-11 t. 0322 p. 02	Ułożenie chodnika z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm (25,0x1,0)	m ²	25,0		
		VI. ROBOTY ZIEMNE:				

37.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (165,0x0,30)	m ³	49,5		
		VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:				
38.	KNR 2-18 t. 0625 p. 02	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	2		

1	2	3	4	5	6	7
39.	KNR 2-18 t. 0911 p. 02	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (2x5,0)	m	10,0		
					Wartość netto	
					Podatek VAT	
					Wartość brutto	

PRZEDMIAR ROBÓT

na remont chodnika

w m. Łupice gmina Sława

od km 0+000 do km 0+236

Kod głównego przedmiotu zamówienia CPV 45000000-7 Roboty budowlane

Lp.	Podstawa wyceny		Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
			I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km	0,368
		D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg		
2.	KNR 2-31 t. 0813 p. 03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,0
3.	KNR 2-31 t. 1509 p. 06 + t. 1511 p. 01	D-01.02.04	Transport krawężników z rozbiórki na odl. 2 km (38,0x0,104)	t	3,95
4.	KNR 2-31 t. 0815 p. 01	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płytek betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej (5,0x1,70)	m ²	8,50
5.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05 + t. 1511 p. 01	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych na odl. 2 km 8,16 szt/m ² x 8,50 m ² = 69 szt. 69 szt. x 14,1 kg = <u>0,97 t</u>	t	0,97
6.	KNR 2-31 t. 0804 p. 05	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni brukowej - brukowiec o wys. 13-17 cm (4,50x3,20)	m ²	14,40
7.	KNR 2-31 t. 1510 p. 03+ t. 1511 p. 02	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych (brukowca) na odl. 1,5 km (14,40x0,15x1,80)	t	3,89
8.	KNR 2-31 t. 0813 p. 07	D-01.02.04	Ręczne rozebranie opornika kamiennego na podsypce piaskowej (236,0-38,0)	m ²	198,0
9.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05+ t. 1511 p. 02	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych (gruzu betonowego) na odl. 5 km (198,0x0,20x1,90)	t	75,24

1	2	3	4	5	6
			II. ROBOTY ZIEMNE:		
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
10.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyladowczymi a) koryto pod chodnik - (265,20x0,10)=26,52 b) koryto pod wjazdy - (36,0x0,40)=14,40	m³	41,0
			II. BUDOWA CHODNIKA:		
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01	Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0		
11.	KNR 2-31 t. 0401 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie rowka 30x30 cm pod krawężniki w gr. III kat. (236,0+5,0)	m	241,0
12.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (241,0x0,0575)	m³	13,86
13.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na ławie betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (236,0+5,0)	m	241,0
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
14.	KNR 2-31 t. 0101 p. 07	D-04.01.01	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników o gł. 10 cm w gr. kat. III (188,0x1,20)+(22,0x1,80)	m²	265,2
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe - kod CPV 45233100-7		
15.	KNR 2-31 t. 0407 p. 02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (236,0-30,0)	m	206,0
		D-08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej - kod CPV 45233253-7		
16.	KNR 0-11 t. 0320 p. 02	D-08.02.02	Ułożenie chodnika z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm	m²	265,2
			IV. WJAZDY DO BRAM:		
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		

17.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 40 cm w gr. III kat. 1,20x(4,0+7,0+5,50+4,0+4,50+5,0)	m ²	36,0
		D-04.02.01	Warstwy odsączające		
18.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar j.w.	m ²	36,0

1	2	3	4	5	6
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01	Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0		
19.	KNR 2-31 t. 0403 p. 05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach 2x(6x1,20)	m	14,4
20.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (30,0x0,40x0,10)+(30,0x0,10x0,12)	m ³	1,56
21.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm na płask na ławie betonowej (4,0+7,0+5,50+4,0+4,50+5,0)	m	30,0
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
22.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar j.w. poz. 17	m ²	36,0
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
		D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
23.	KNR 0-11 t. 0325 p. 03	D-05.03.23	Wykonanie wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm obmiar j.w.	m ²	36,0
			V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:		
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8		
		D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
24.	KNR 2-31 t. 0804 p. 05	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni brukowcowej - brukowiec o wys. 13-17 cm (14,80x6,40)	m ²	94,72
25.	KNR 2-31 t. 1510 p. 03+ t. 1511 p. 02	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych (brukowca) na odl. 1,5 km (94,72x0,15x1,80)	t	25,57
26.	KNR 2-31 t. 0810 p. 05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o gr. 12 cm (8,0x6,0)+(26,0x0,50)	m ²	61,0

27.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05+ t. 1511 p. 02	D-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych (gruzu betonowego) na odl. 5 km (61,0x0,12x1,80)	t	13,18
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
28.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 30 cm w gr. III kat. (33,0x5,0)	m ²	165,0

1	2	3	4	5	6
		D-04.02.01	Warstwy odsączające		
29.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm (33,0x4,55)	m ²	150,15
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.01.01	Krawężniki betonowe - kod CPV 45233100-0		
30.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (43,0x0,0575)	m ³	2,47
31.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na podsypce cementowo-piaskowej (2x5,0)+33,0	m	43,0
32.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod krawężniki (33,0x0,30x0,10)	m ³	0,99
33.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm na płask na ławie betonowej	m	33,0
		D-04.00.00	PODBUDOWY - Kod CPV 452333000-9		
		D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu		
34.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-7,5 na wjazdach do bram (33,0x4,55)	m ²	150,15
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9		
		D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
35.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm obmiar j.w.	m ²	150,15
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - kod CPV 45233000-0		
		D-08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej - kod CPV 45233253-7		
36.	KNR 0-11 t. 0320 p. 02	D-08.02.02	Ułożenie chodnika z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm (25,0x1,0)	m ²	25,0
			VI. ROBOTY ZIEMNE:		
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8		
		D-02.01.01	Wykonanie wykopów		
37.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyladowczymi (165,0x0,30)	m ³	49,5

1	2	3	4	5	6
			VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:		
		D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV 45230000-8		
		D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
38.	KNR 2-18 t. 0625 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	2
39.	KNR 2-18 t. 0911 p. 02	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (2x5,0)	m	10,0