

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa przestrzeni publicznych na terenie Gminy Strzelno  
ADRES INWESTYCJI : Strzelno  
INWESTOR : Gmina Strzelno  
ADRES INWESTORA : ul. Cieślewicza 2, 88-320 Strzelno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Albert Goździcki  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Odnowa przestrzeni publicznych na terenie Gminy Strzelno</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy robotach nawierzchniowych	ha		
d.1	0121-02	0,22	ha	0,22	
				RAZEM	0,22
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNR 2-31	Rozebranie istniejących chodników z kostki brukowej betonowej wraz z oczyszczeniem materiału, ułożeniem na paletach i przewiezieniem na plac składowy wskazany przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-01	176+472	m <sup>2</sup>	648	
				RAZEM	648
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem gruzu na wysypisko i kosztami utylizacji) - krawężniki kamienne należy oczyścić, ułożyć na paletach i przewieźć na plac składowy wskazany przez Inwestora	m		
d.2	0813-03	88+161+45+20	m	314	
				RAZEM	314
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z odwozem na wysypisko i kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	314*0,065	m <sup>3</sup>	20	
				RAZEM	20
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z odwozem gruzu na wysypisko i kosztami utylizacji	m		
d.2	0814-02	136	m	136	
				RAZEM	136
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu wraz z odwozem na wysypisko i kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	136*0,03	m <sup>3</sup>	4	
				RAZEM	4
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03/04	1622	m <sup>2</sup>	1 622	
				RAZEM	1 622
8	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z odwozem gruntu na wysypisko i kosztami utylizacji (w tym wykonanie niezbędnych robót ziemnych) plus demontaż lub zaślepienie niedrożnego przykanalika	kpl.		
d.2	0411-02	6	kpl.	6	
				RAZEM	6
9	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych (znak D-6 oraz D-19)	szt.		
d.2	0703-03	5	szt.	5	
				RAZEM	5
10	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2	0818-08	3	szt.	3	
				RAZEM	3
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>			
11	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wpust żeliwny D400) - wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych i odtworzeniem konstrukcji nawierzchni	szt.		
d.3	0625-02	6	szt.	6	
				RAZEM	6
12	KNR 2-18	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PVC litych SN8 o śr. 200 mm - wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych i odtworzeniem konstrukcji nawierzchni	m		
d.3	0911-02	27+4+17+7	m	55	
				RAZEM	55
<b>4</b>		<b>Obramowanie jezdni i chodników</b>			
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z odwozem nadmiaru gruntu na wysypisko i kosztami utylizacji (w tym obcięcie krawędzi jezdni oraz usunięcie zbędnej nawierzchni bitumicznej i podbudowy)	m		
d.4	0401-08	49+38+62+25+36+21	m	231	
				RAZEM	231
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	(49+38+62+25+36+21)*0,065	m <sup>3</sup>	15,0	
				RAZEM	15,0
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	49+38+62+25+36+21	m	231	
				RAZEM	231

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z odwozem nadmiaru gruntu na wysypisko i kosztami utylizacji (w tym obcięcie krawędzi jezdni oraz usunięcie zbędnej nawierzchni bitumicznej i podbudowy) 4+15+8+5	m m	32	
				RAZEM	32
17	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15) (4+15+8+5)*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,1	
				RAZEM	2,1
18	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z krawężnikami skośnymi łączącymi krawężnik 15x30 i 15x20 cm) 4+15+8+5	m m	32	
				RAZEM	32
19	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod oporniki i ławy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z odwozem nadmiaru gruntu na wysypisko i kosztami utylizacji 16	m m	16	
				RAZEM	16
20	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod opornik, betonowa z oporem (beton C12/15) 16*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,0	
				RAZEM	1,0
21	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (opornik) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (w tym obcięcie krawędzi jezdni oraz usunięcie zbędnej nawierzchni bitumicznej i podbudowy) 16	m m	16	
				RAZEM	16
22	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod obrzeże i ławy betonowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 24+45+6+5+78	m m	158	
				RAZEM	158
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeże, betonowa z oporem (beton C12/15) (24+45+6+5+78)*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,7	
				RAZEM	4,7
24	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 24+45+6+5+78	m m	158	
				RAZEM	158
5		<b>Chodnik</b>			
25	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 26 cm wraz z odwozem nadmiaru gruntu na wysypisko i kosztami utylizacji 277+120+86+44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	527	
				RAZEM	527
26	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 277+120+86+44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	527	
				RAZEM	527
27	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (kostka szara) 277+120+86+44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	527	
				RAZEM	527
6		<b>Zjazd</b>			
28	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 61 cm wraz z odwozem nadmiaru gruntu na wysypisko i kosztami utylizacji 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23	
				RAZEM	23
29	KNR 2-31 d.6 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23	
				RAZEM	23
30	KNR 2-31 d.6 0109-03 0109-04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C5/6 - grubość warstwy po zagęszczeniu 33 cm (kategoria ruchu KR3) 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23	
				RAZEM	23
31	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (kostka szara) 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23	
				RAZEM	23
7		<b>Remont nawierzchni bitumicznej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (w miejscu rozebranej wiaty przystankowej)	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410	
				RAZEM	410
33 d.7	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410	
				RAZEM	410
34 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410	
				RAZEM	410
35 d.7	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		410	m <sup>2</sup>	410	
				RAZEM	410
36 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową sfrezowanej nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1622	m <sup>2</sup>	1 622	
				RAZEM	1 622
37 d.7	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (w ilości 100 kg/m <sup>2</sup> )	t		
		1622*0,100	t	162,2	
				RAZEM	162,2
38 d.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1622	m <sup>2</sup>	1 622	
				RAZEM	1 622
39 d.7	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (AC 11S dla KR3)	m <sup>2</sup>		
		1622	m <sup>2</sup>	1 622	
				RAZEM	1 622
8	<b>Oznakowanie</b>				
40 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2+2+2+1+1	szt.	8	
				RAZEM	8
41 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych (tablice wielkość "małe", folia 2 typu)	szt.		
		znak D-6	szt.	6	
		2+2+2		RAZEM	6
42 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych (tablice wielkość "małe", folia 2 typu)	szt.		
		znak D-18	szt.	1	
		1		RAZEM	1
43 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych (tablice wielkość "małe", folia 2 typu)	szt.		
		znak D-15	szt.	1	
		1		RAZEM	1
44 d.8	KNR 2-31 0706-07	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-21a	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6	
				RAZEM	6
45 d.8	KNR 2-31 0706-07	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-17	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3	
				RAZEM	3
46 d.8	KNR 2-31 0706-07	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-19	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8	
				RAZEM	8
47 d.8	KNR 2-31 0706-07	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-10	m <sup>2</sup>		
		16+16	m <sup>2</sup>	32	
				RAZEM	32
48 d.8	KNR 2-31 0706-07	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-18	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14	
				RAZEM	14
49 d.8	KNR 2-31 0706-07	Oznakowanie poziome - miejsce dla osób niepełnosprawnych (kolor niebieski plus piktogram)	m <sup>2</sup>		
		23	m <sup>2</sup>	23	
				RAZEM	23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>Roboty wykończeniowe i towarzyszące</b>			
50	KNR 2-01	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.9	0510-01				
	0510-02	37+61	m <sup>2</sup>	98	
				RAZEM	98
51	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.9	1406-02	6	szt.	6	
				RAZEM	6
52	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.9	1406-03	2	szt.	2	
				RAZEM	2
53	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.9	1406-04	10	szt.	10	
				RAZEM	10
54		Ustawienie donic wraz z roślinnością	kpl.		
d.9	kalk. własna	10	kpl.	10	
				RAZEM	10
55		Wykonanie monitoringu IP	kpl.		
d.9	kalk. własna	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
56		Wykonanie oświetlenia placu PKS	kpl.		
d.9	kalk. własna	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
<b>10</b>		<b>Wiata przystankowa</b>			
57		Wiata przystankowa wraz z wykonaniem stóp fundamentowych oraz innych	kpl.		
d.10	kalk. własna	niezbędnych robót (wiata długość 6,0 m, szerokość 1,8 m)			
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2