

KOŚ.3037.28.2014

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

Zatwierdzam:

## **Kosztorys INWESTORSKI**

Ul. Spacerowa i Spacerowa Boczna

Obiekt	Przebudowa ulicy Spacerowej i odcinka Spacerowej Bocznej
Budowa	Ulica Spacerowa - działka nr 5/6 7 9/4 obręb geodezyjny 010 m. Świdwin Ulica Spacerowa Boczna - działka nr 11/5 obręb geodezyjny 010 m. Świdwin
Inwestor	Gmina Miasto Świdwin, Plac Konstytucji 3 Maja 1, 78-300 Świdwin
Biuro kosztorysowe	PPUH Krystyna Kurdyła, Śliwno 1
Poziom cen	Sekocenbud II kw. 2014 r + ceny rynkowe

---

Sporządził Kurdyła Michał

---

Śliwno 1, Sierpień, 2014 r

## Przebudowa ulicy Spacerowej i odcinka Spacerowej Bocznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.</b>					
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym. Ulica Spacerowa 0,660 km + ul. Spacerowa Boczna 0,105 km	km	0,765
2	KNR AT-03 0105/03	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o grubości do 20cm z wywozem rumoszu na odległość do 1km	m2	2.498,000
3	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 2 km	m3	499,600
4	KNNR 6 0806/02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,000
5	KNNR 6 0806/07	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	46,500
6	KNNR 6 0806/08	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej	m	37,000
7	KNNR 6 0803/07	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m2	49,700
8	KNNR 6 0803/02	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	17,000
9	KNR 2-25 0407/05	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt wielotworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2	m2	9,750
10	KNR 4-01 0108/18		Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	5,410
11	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dalsze 2 km	m3	5,410
12	KNNR 6 0803/06		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m2	12,800
13	KNNR 6 0803/07		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m2	10,000
14	KNNR 6 0502/02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - przełożenie kostki. Kostka z odzysku	m2	10,000
15	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włązów kanałowych. Beton C 12/15		

## Przebudowa ulicy Spacerowej i odcinka Spacerowej Bocznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	21,000
16	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych. Beton C 12/15	szt	9,000
17	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych. Beton C 12/15	szt	2,000
			<b>II. ROBOTY ZIEMNE.</b>		
18	KNNR 1 0202/06	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km - koryto pod konstrukcję nawierzchni ulicy, ciągu pieszo-rowerowego i chodnika - wg tabeli robót ziemnych (1974,0 m <sup>3</sup> ) + obręb skrzyż. z ul. Wiejską (34,65 m <sup>3</sup> ) + ul. Spacerowa Boczna (231,0 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	2.240,000
19	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - dalsze 2 km	m <sup>3</sup>	2.240,000
20	KNNR 1 0210/02	D-02.03.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II - zużyci na miejscu wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	42,500
21	KNNR 1 0206/03	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km - dowóz materiału na nasyp - wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	7,600
22	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - dalsze 15 km	m <sup>3</sup>	7,600
23	KNNR 1 0407/01		Formowanie spycharkami gąsienicowymi 74kW bez zagęszczania nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii I-II	m <sup>3</sup>	50,100
24	KNNR 1 0408/03		Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m <sup>3</sup>	50,100
			<b>III. CIĄG GŁÓWNY ULICY SPACEROWEJ I SPACEROWEJ BOCZNEJ.</b>		
25	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI. 3250 m <sup>2</sup> + 503 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.753,000
26	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem (0,0525 m <sup>3</sup> /mb) z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej.	m	454,000

## Przebudowa ulicy Spacerowej i odcinka Spacerowej Bocznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej	m	169,000
28	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej. 644,0 mb + 24,0 mb	m	668,000
29	KNNR 6 0109/01	D-04.05.01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Stabilizacja podłoża gruntocementem Rm=2,5 MPa. 3250 m2 + 503,0 m2	m2	3.753,000
30	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. Mieszanka kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm	m2	3.753,000
31	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia ulicy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. 90% kostka szara. 10% kostka czerwona (oś podłużna ulicy, progi spowalniające)	m2	3.753,000
<b>IV. CIĄG PIESZO - ROWEROWY.</b>					
32	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.625,000
33	KNNR 6 0106/04	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	1.621,100
34	KNNR 6 0404/03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	326,000
35	KNNR 6 0113/05	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	1.621,100
36	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Ciąg pieszo - rowerowy z kostki brukowej betonowej beżowej koloru czerwonego grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.621,100
<b>V. CHODNIK ULICA SPACEROWA + SPACEROWA BOCZNA.</b>					
37	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI. 200,7 m2 + 107,3 m2	m2	308,000
38	KNNR 6 0106/04	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	308,000
39	KNNR 6 0404/03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 110,5 mb + 58,5 mb	m	169,000

## Przebudowa ulicy Spacerowej i odcinka Spacerowej Bocznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNNR 6 0112/05	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	308,000
41	KNNR 6 0502/02	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	308,000
<b>VI. ZJAZDY INDYWIDUALNE ULICA SPACEROWA + SPACEROWA BOCZNA.</b>					
42	KNNR 6 0101/02	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI. 167,0 m2 + 68,4 m2	m2	235,400
43	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	235,400
44	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione prostokątne o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej. 142,5 mb + 57,0 mb	m	199,500
45	KNNR 6 0106/04	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	235,400
46	KNNR 6 0113/01	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Mieszanka kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm	m2	235,400
47	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej koloru czarnego grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	235,400
<b>VII. ZJAZDY PUBLICZNE.</b>					
48	KNNR 6 0101/03	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	138,000
49	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	138,000
50	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,000
51	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione prostokątne o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z betonu C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej (obręb ciągu pieszo-rowerowego i na końcu nawierzchni zjazdów)	m	41,500
52	KNNR 6 0106/05	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	136,500

## Przebudowa ulicy Spacerowej i odcinka Spacerowej Bocznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. Mieszanka kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm	m2	136,500
54	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. Kolor czerwony na szerokości ciągu pieszo-rowerowego, na pozostałej powierzchni kostka koloru szarego. Kostka czerwona bezfazowa 46,5% + kostka szara 53,5%	m2	136,500
<b>VIII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.</b>					
55	KNNR 1 0503/03		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	210,000
56	KNNR 1 0503/05		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	440,000
57	KNNR 6 0705/05		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m2	10,000
58	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	12,000
59	KNNR 6 0702/04		Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2. Znaki: C-13/16 (2szt); C13/16a (2szt); B-33 "20" (2szt); B-34 (2szt); A-11a +T-1 "20" (2szt); D-6b (2szt); A-7 (1szt); D-1 (2szt); D-1 + T-6 (1szt).	szt	16,000