

## ŚLEPY KOSZTORYS / PO WYPEŁNIENIU KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa ciągu rowerowo – pieszego w ciągu drogi powiatowej nr 4510 E Wójcin – Łubnice  
w m. Wójcin**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena netto zł	Wartość netto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze.</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 011101</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01	km	<b>0,400</b>		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze.</b>						
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne.</b>				
2 d.2	<b>KNNR 1 020102</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod koryto chodnika,zjazdy i zatokę. SST D-02.01.01	m3	713.06* 0.20+ 121.75* 0.27+93.93* 0.32 = <b>205,542</b>		
3 d.2	<b>KNNR 6 010303</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnik KB- 713,06 zjazdy - KB - 121,75 zjazdy BA - 93,93 SST D-04.01.01	m2	<b>928,74</b>		
4 d.2	<b>KNNR 1 020204</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - WYPROFILOWANIE ROWÓW SST D-02.01.01	m3	400.00*0.50 = <b>200,000</b>		
<b>Razem dział: Roboty ziemne.</b>						
<b>3</b>		<b>Naprawa nawierzchni jezdni - remont nawierzchni.</b>				
5 d.3	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi cięcie piłą istniejącej nawierzchni na długości krawężnika. SST D-01.02.04	m	<b>400,00</b>		
6 d.3	<b>KNR AT-03 0102-03 KNR 231 z.o.2.13. 9902-01</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej przy krawężniku na szer. 1,40m i gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę na składowisko Wykonawcy SST D-05.03.11	m2	400.00*1.40 = <b>560,000</b>		
7 d.3	<b>KNNR 6 100507</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01	m2	<b>560,00</b>		
8 d.3	<b>KNNR 6 030902</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa scieralna) SST D-05.03.05a Krotność = 1.25	m2	<b>560,00</b>		
<b>Razem dział: Naprawa nawierzchni jezdni - remont nawierzchni.</b>						
<b>4</b>		<b>Krawężniki.</b>				
9 d.4	<b>KNR 2-31 040104 z.o.2.13. 9902-01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawężniki i obrzeża. SST D-08.01.01b	m	406.00+ 62.68+ 381.53 = <b>850,210</b>		

10 d.4	<b>KNNR 6 040303</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 SST D-08.01.01b	m	<b>406,00</b>		
11 d.4	<b>KNNR 6 040303</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 SST D-08.01.01b	m	<b>62,68</b>		
12 d.4	<b>KNR 2-31 040204</b>	Ława pod betonowa z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża SST D-08.01.01b	m <sup>3</sup>	381.53* 0.0395 = <b>15,070</b>		
13 d.4	<b>KNR 2-31 040704</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową SST D-08.03.01	m	<b>381,53</b>		
<b>Razem dział: Krawężniki.</b>						
5	<b>Podbudowa.</b>					
14 d.5	<b>KNNR 6 0109- 01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w betoniarnie w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=2,5 MPa pielęgnacja podbudowy przez posypania piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm chodnik SST D- 04.06.01	m <sup>2</sup>	<b>713,06</b>		
15 d.5	<b>KNNR 6 010902</b>	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy SST D-04.06.01	m <sup>2</sup>	<b>121,75</b>		
16 d.5	<b>KNNR 6 0113- 01 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z BA SST D-04.04.02	m <sup>2</sup>	<b>93,93</b>		
17 d.5	<b>KNNR 6 0113- 05 z.o.2.7. 9902-01</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z BA SST D-04.04.02 Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>	<b>93,93</b>		
18 d.5	<b>KNNR 6 1005- 07 z.o.2.7. 9902-01</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z BA. SST D-04.03.01	m <sup>2</sup>	<b>93,93</b>		
<b>Razem dział: Podbudowa.</b>						
6	<b>Nawierzchnia zjazdów z BA.</b>					
19 d.6	<b>KNNR 6 030902</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	<b>93,93</b>		
<b>Razem dział: Nawierzchnia zjazdów z BA.</b>						
7	<b>Nawierzchnie z KB.</b>					
20 d.7	<b>KNNR 6 050203</b>	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA CZERWONA SST D-08.02.02	m <sup>2</sup>	<b>121,75</b>		
21 d.7	<b>KNNR 6 0502- 02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02.	m <sup>2</sup>	<b>713,06</b>		
<b>Razem dział: Nawierzchnie z KB.</b>						
8	<b>Wpusty uliczne i przykanaliki SST D-03.02.01</b>					
22 d.8	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm SST D-01.02.04	m	4.50*5 = <b>22,500</b>		
23 d.8	<b>KNNR 6 0802- 03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04	m <sup>2</sup>	1.50*1.50*5 = <b>11,250</b>		

24 d.8	<b>KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01</b>	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.53	m2	<b>11,25</b>		
25 d.8	<b>KNR 4-01 010811 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km SST D-01.02.04	m3	$11.25*0.27*1.30 =$ <b>3,949</b>		
26 d.8	<b>KNR 2-01 021503</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsielniymi 0.25 m3 na odklad w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01	m3	$1.50*1.50*1.50*5 =$ <b>16,875</b>		
27 d.8	<b>KNNR 4 142402</b>	Studzienki sciekowe uliczne betonowe o sr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01	szt.	<b>5,00</b>		
28 d.8	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	Kanaly z rur PVC laczonych na wcisk o sr. zewn. 160 mm - przykanaliki SST D-03.02.01	m	<b>16,20</b>		
29 d.8	<b>KNR 2-01 031401</b>	Reczne formowanie nasypow z ziemi lezacej na odkladzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi po wykopie. SST D-03.02.01	m3	<b>16,875</b>		
30 d.8	<b>KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 990201</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02	m2	<b>11,25</b>		
31 d.8	<b>KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 990201</b>	Warstwa gorna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02	m2	<b>11,25</b>		
32 d.8	<b>KNNR 6 100507</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01	m2	<b>11,25</b>		
33 d.8	<b>KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 990201</b>	Wyrównanie istniejacej podbudowy mieszanaka minerano-bitumicznaka asfaltowaka mechaniczne - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - wymiana konstrukcji jezdni. SST D-05.03.05b	t	$11.25*0.08*2.50 =$ <b>2,250</b>		
34 d.8	<b>KNNR 6 100507</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01	m2	<b>11,25</b>		
35 d.8	<b>KNNR 6 030902</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubosci 4 cm (warstwa scieralna) SST D-05.03.05a	m2	<b>11,25</b>		
<b>Razem dzial: Wpusty uliczne i przykanaliki SST D-03.02.01</b>						
9	<b>Kanalizacja deszczowa - przepusty pod zjazdami- roboty ziemne - SST D-03.02.01</b>					
36 d.9	<b>KNNR 1 020207</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsielniymi o poj.lyzki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod kanalizacje deszczowaka - przepusty na zjazdach	m3	$38.75*1.00 =$ <b>38,750</b>		
37 d.9	<b>KNNR 1 020802</b>	Dodatek za kazdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	$38.75*7.75 =$ <b>31,000</b>		
38 d.9	<b>KNNR 1 031803</b>	Zasypywanie wykopow o scianach pionowych o szerokosci 0.8-2.5 m i glęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - gruntem z wykopu.	m3	$38.75*1.00*0.20 =$ <b>7,750</b>		
39 d.9	<b>KNNR 1 040802</b>	Zagęszczanie nasypow z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3	<b>7,75</b>		
40 d.9	<b>KNR 2-18 050101</b>	Kanaly rurowe - podloza z materialow sypkich o grubosci 10 cm	m2	$38.75*1.00 =$ <b>38,750</b>		
41 d.9	<b>KNR-W 2-18 0511-04</b>	Podloza pod kanaly i objekty z materialow sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału.	m3	$38.75*1.00*0.25 =$ <b>9,688</b>		
42 d.9	<b>KNR-W 2-18 0511-04</b>	Podloza pod kanaly i objekty z materialow sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału	m3	$38.75*1.00*0.25*3.14*0.20 =$ <b>4,821</b>		
43 d.9	<b>KNR-W 2-18 0511-03</b>	Podloza pod kanaly i objekty z materialow sypkich grub. 20 cm - obsypka kanału	m3	$38.75*1.00*0.20 =$ <b>7,750</b>		
<b>Razem dzial: Kanalizacja deszczowa - przepusty pod zjazdami- roboty ziemne - SST D-03.02.01</b>						

<b>10</b>		<b>Kanalizacja deszczowa - przepusty pod zjazdami- roboty montażowe SST D-03.02.01</b>			
44 d.10	<b>KNR-W 2-18 0408-06</b>	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	<b>38,75</b>	
45 d.10	<b>KNNR 6 0605- 03 z.o.2.7. 9902-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt	<b>8</b>	
<b>Razem dział: Kanalizacja deszczowa - przepusty pod zjazdami- roboty montażowe SST D-03.02.01</b>					
<b>11</b>		<b>Roboty wykończeniowe.</b>			
46 d.11	<b>Analiza własna</b>	Umocnienie skarp kostką brukową betonową gr. 6cm na chudym betonie 5MPa SST D-06.01.01	m2	2.50*5 = <b>12,500</b>	
47 d.11	<b>KNNR 1 050101</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III SST D-02.01.01	m2	<b>265,54</b>	
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe.</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

**Słownie brutto:** .....

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/osób\* upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\*niepotrzebne skreślić