

PRZEDMIAR ROBÓT					
Chodnik prawostronny przy DK7 odcinek: Krogulcza Mokra - Orońsko Gmina Orońsko, powiat sztydlowiecki, woj. mazowieckie					
Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa grupy asortymentowej. kosztorysowej.	Opis pozycji	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
1	2	3		4	5
I Roboty przygotowawcze.					
1	KNNR1 011101 D-01.01.01	Odtworzenie punktów, roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza = 1881,44 m		km	1,88
2	KNNR1 010106 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni ø 46-55cm =28		szt.	28,00
3	KNNR1 010417 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 76-100cm		szt.	89,00
4	KNNR1 010204 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia – rzadkich 10-30% powierzchni		ha	0,32
5	KNNR1 011301 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25cm z wbudowaniem w humusowanie skarp i odwiezieniem nadmiaru na odkład		m ³	1349,97
II Roboty ziemne.					
6	KNNR6 020205 D-02.01.01	Wykopy związane z wykonaniem chodnika, przepustów pod zjazdami z wbudowaniem urobku w pobocza i skarpy, z odwiezieniem nadmiaru urobku na odległość do 2km: 1.Chodnik- wg tabeli robót ziemnych =267,50 2.Przepusty pod zjazdami w ciągu rowu (szt. 12): (116,95+12)x1,0x0,5=64,48 Łącznie: 267,50+64,48=331,98		m ³	331,98
7	KNNR1 020205 D-02.01.01	Wykopy związane z wykonaniem przepustów D=600mm (szt. 1) D=400mm (szt. 4) pod projektowanym chodnikiem oraz przedłużeniem istniejącego przepustu D=400mm wraz z wywiezieniem urobku do 1km w miejsce wskazane przez inwestora: 1)Przepust D=600mm =4,0x1,5x1,5=9,0m 2)Przepust D=400mm =(12+6+6+10)x1,2x1,2=48,96 3)Przedłużenie przepustu D=400mm 3,0x1,2x1,2=4,32 Łącznie: 9,0+48,96+4,32=62,28m		m ³	62,28
8	KNNR1 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego. =2179,69		m ³	2179,69
III. Podbudowa.					
9	KNNR6 010103 D-04.01.01	Wykonanie koryta o głębokości 30cm pod projektowany chodnik i zjazdy: Chodnik: (16,60+73,00+54,00+176,60+122,70+417,25+11,25+ 297,90) x 1,50 + (5,50+43,00+163,40+224,70+123,60) x 2,50 + 18,0x3,0 + 35,70 x 3,75 + (3,00+3,00+ 3,00 + 3,50+ 3,50+4,00+5,00+5,00+14,50) x 4,00 + 5,50 x 8,00 = 1169,30 x 1,50 + 560,2 x 2,50 + 18,0 x 3,0 + 35,70 x 3,75 + 44,50 x 4,00 + 8,00 x 5,50 + 5,00 x 8,00 = 1753,95 + 1400,50 + 54,00 + 133,88 + 178,00 + 44,00 + 40,00 = 3604,33 Zjazdy: = 935,55 Łącznie: 3604,33 + 935,55 = 4539,88		m ²	4539,88

10	KNNR6 010301 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i zjazdów: Chodnik: $(16,60+73,00+54,00+176,60+122,70+417,25+11,25+297,90) \times 1,50 + (5,50+43,00+163,40+224,70+123,60) \times 2,50 + 18,0 \times 3,0 + 35,70 \times 3,75 + (3,00+3,00+3,00+3,50+3,50+4,00+5,00+5,00+14,50) \times 4,00 + 5,50 \times 8,00 = 1169,30 \times 1,50 + 560,2 \times 2,50 + 18,0 \times 3,0 + 35,70 \times 3,75 + 44,50 \times 4,00 + 8,00 \times 5,50 + 5,00 \times 8,00 = 1753,95 + 1400,50 + 54,00 + 133,88 + 178,00 + 44,00 + 40,00 = 3604,33$ Zjazdy: = 935,55 Łącznie: 3604,33 + 935,55 = 4539,88	m ²	4539,88
11	KNNR6 010404 D-04.02.01	Wykonanie warstwy podsypki piaskowej gr. 10cm pod nową konstrukcję chodnika i zjazdów: =4539,88	m ²	4539,88
12	KNNR6 011101 D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 Mpa gr. 10cm pod chodnik: =3604,33	m ²	3604,33
13	KNNR6 D-04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 Mpa gr. 12cm pod zjazdy: =987,61	m ²	987,61
IV. Nawierzchnia, obrzeża i krawężniki.				
14	KNNR6 050203 D-08.02.02	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.3cm: =987,61	m ²	987,61
15	KNNR6 05020201 D-08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 6cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr.3cm: =3604,33	m ²	3604,33
16	KNNR6 0404300 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej przy zjazdach i chodnikach: 1)Zjazdy $=(56,30+22,00+6,00)+116,95+(183,10 \times 2)=84,3+116,95+366,20=567,45$ 2)Chodnik: $2 \times (1881,44-116,95-5,75-6,70-6,50-9,40-2,75)-34,17-33,75-18,00=2 \times 1733,39-85,92=3380,86$ Łącznie: 567,45+3380,86=3948,31	m	3948,31

17	KNNR6 04030401 D-08.01.01	Krawężniki betonowe typu ciężkiego o wymiarach 20x30x100cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 $= 7,00+8,10+5,00+5,00+6,85+7,40+7,80+3,50=50,65$	m	50,65
V. Odwodnienie				
18	KNNR10 060303 D-03.01.01	Wykonanie przepustu D=3x100cm z rur betonowych, pod projektowanym chodnikiem: $=4,00m$	m	4,00
19	KNNR10 060601 D-03.01.01	Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustu 3x100cm	m ³	7,00
20	KNNR6 D-03.01.03a 060508	Wykonanie przepustu D=60cm z rur HDPE, pod projektowanym chodnikiem: $=4,0$	m	4,00
21	KNNR6 D-03.01.01 060501	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust rurowy D=60cm: $0,72 \times 0,15 \times 4 = 0,44$	m ³	0,44
22	KNNR6 D-03.01.01 06050501	Ścianki czołowe dla rur D=60cm: $=2$	szt.	2,00
23	KNNR6 D-03.01.03a 060506	Przepusty rurowe pod chodnikiem i zjazdami z rur HDPE Ø40cm $=137,95+10,00+6,00+6,00+12,00+3,00=174,95$	m	174,95
24	KNNR6 D-03.01.01 060501	Ława fundamentowa żwirowa pod przepusty rurowy Ø40cm pod zjazdami: $0,52 \times 0,15 \times 174,95 = 13,65$	m ³	13,65
25	KNNR6 D-03.01.01 06050301	Ścianki czołowe dla rur D=40cm: $=44+9=53$	szt.	53,00
VI. Roboty rozbiórkowe.				
26	KNNR6 080506	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo piaskowej $=(234,00+182,00+80,00) \times 2,00=992,00$	m ²	992,00
27	KNNR6 080501	Rozebranie nawierzchni zjazdów z bloczków betonowych i trylinki na podsypce piaskowej $=629,91$	m ²	629,91
28	KNNR6 080204	Rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno bitumicznych gr. 4cm $=127,00 \times 1,50=190,50$	m ²	190,50
29	KNNR6 080607	Rozebranie obrzeży chodnikowych o wymiarach 8x30cm $=(127,00 \times 2,00)+(992,00 \times 2,00)=254,00+1984,00 = 2238,00$	m ²	2238,00

30	KNNR6 081601	Rozebranie przepustów D=40cm pod zjazdami =113,45+20=133,45	m	133,45
31	KNNR6 081602	Rozebranie przepustu D=500mm =8,00	m	8,00
VII. Organizacja ruchu				
32	KNNR6 070201 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm =12	szt.	12,00
33	KNNR6 070207 D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne i nakazu =13	szt.	13,00
34	KNNR6 07050601	Oznakowanie jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową na przejściach dla pieszych =4x0,5x(5,50+7,00+8,50)+(6,30+5,00+6,50+6,50)x0,5= =54,15	m ²	54,15
35	KNNR6 070103	Wygradzenia ochronne U-11a =50,00+95,00=145,00m	m	145,00
