

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>001 Budowa chodnika w drodze gminnej wraz z budową kanalizacji deszczowej, zjazdami, jezdnią i oświetleniem w Orzycu</b>						
1		45233000-9	<b>001 Budowa chodnika w drodze gminnej wraz z budową kanalizacji deszczowej, zjazdami, jezdnią i oświetleniem w Orzycu</b>			
1.1			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
d.1.			82.46	m	82.46	
1					RAZEM	82.46
1.2			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
2	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.			453.0	m <sup>2</sup>	453.00	
2					RAZEM	453.00
3	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.			40.0	m <sup>2</sup>	40.00	
2					RAZEM	40.00
4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe	m		
d.1.			18.0	m	18.00	
2					RAZEM	18.00
5	D.01.02.04.	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe monolityczne z betonu cementowego	szt		
d.1.			4	szt	4.00	
2					RAZEM	4.00
6	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
d.1.			(0.05*453+0.15*40+2*3.14*0.6*0.12*18+4*0.15)*1.25	m <sup>3</sup>	46.74	
2					RAZEM	46.74
7	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.			46.74	m <sup>3</sup>	46.74	
2					RAZEM	46.74
8	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość do 5km	m <sup>3</sup>		
d.1.			46.74	m <sup>3</sup>	46.74	
2					RAZEM	46.74
1.3			<b>D.06.00.00. Regulacja uzbrojenia podziemnego</b>			
9	D.06.01.01.a	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi "arot"	m		
d.1.			21.0	m	21.00	
3					RAZEM	21.00
1.4			<b>D.05.00.00. Konstrukcja jezdni KR2</b>			
10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.			565	m <sup>2</sup>	565.00	
4					RAZEM	565.00
11	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			565	m <sup>2</sup>	565.00	
4					RAZEM	565.00
12	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 ze skały litej	m <sup>2</sup>		
d.1.			565	m <sup>2</sup>	565.00	
4					RAZEM	565.00
13	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.			565	m <sup>2</sup>	565.00	
4					RAZEM	565.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - AC 16 asfalt D50/70	m <sup>2</sup>		
d.1.			565	m <sup>2</sup>	565.00	
4					RAZEM	565.00
15	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.			565	m <sup>2</sup>	565.00	
4					RAZEM	565.00
16	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11 asfalt D50/70	m <sup>2</sup>		
d.1.			565	m <sup>2</sup>	565.00	
4					RAZEM	565.00
<b>1.5</b>			<b>D.05.00.00. Chodniki z kostki brukowej</b>			
17	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.			126.0	m <sup>2</sup>	126.00	
5					RAZEM	126.00
18	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50; gr. 10 cm (ze skały ltej)	m <sup>2</sup>		
d.1.			126.0	m <sup>2</sup>	126.00	
5					RAZEM	126.00
19	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor	m <sup>2</sup>		
d.1.			126.0	m <sup>2</sup>	126.00	
5					RAZEM	126.00
<b>1.6</b>			<b>D.05.00.00. Zjazdy</b>			
20	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.			47	m <sup>2</sup>	47.00	
6					RAZEM	47.00
21	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			47.0	m <sup>2</sup>	47.00	
6					RAZEM	47.00
22	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 ze skały ltej	m <sup>2</sup>		
d.1.			47	m <sup>2</sup>	47.00	
6					RAZEM	47.00
23	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor	m <sup>2</sup>		
d.1.			47	m <sup>2</sup>	47.00	
6					RAZEM	47.00
<b>1.7</b>			<b>D.06.00.00. Płyty ażurowe</b>			
24	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.			6	m <sup>2</sup>	6.00	
7					RAZEM	6.00
25	D.06.02.01.	KNNR 1 0512-02	Płyty betonowe ażurowe o wym. 40x60x8cm na podsypce cemp. 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
d.1.			6	m <sup>2</sup>	6.00	
7					RAZEM	6.00
<b>1.8</b>			<b>D.04.00.00. Pobocza</b>			
26	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.			18	m <sup>2</sup>	18.00	
8					RAZEM	18.00
27	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 ze skały ltej	m <sup>2</sup>		
d.1.			18.0	m <sup>2</sup>	18.00	
8					RAZEM	18.00
<b>1.9</b>			<b>D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 9	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z bet. cem B15 104	m m	 104.00	 104.00
					RAZEM	104.00
29 d.1. 9	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem - bet. cem. B15 235.0	m m	 235.00	 235.00
					RAZEM	235.00
<b>1.10</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
30 d.1. 10	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Wykop na odkład (grunt nie przydatny do wbudowania w nasyp) 293.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 293.00	 293.00
					RAZEM	293.00
31 d.1. 10	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Wykop. Dodatek za transport - odległość do 5km 293.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 293.00	 293.00
					RAZEM	293.00
32 d.1. 10	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Nasyp. Pozyskanie gruntu na nasypy 68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 68.00	 68.00
					RAZEM	68.00
33 d.1. 10	D.02.03.01	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami 68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 68.00	 68.00
					RAZEM	68.00
<b>1.11</b>			<b>D.09.00.00. Zieleń</b>			
34 d.1. 11	D.09.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 231	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.00	 231.00
					RAZEM	231.00
35 d.1. 11	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 231.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 231.00	 231.00
					RAZEM	231.00