

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1		ORGANIZACJA PLACU BUDOWY I JEGO OGRODZENIE, ZABEZPIECZENIA, BARIERKI	kpl.		
d.1	kalk. własna	I OZNAKOWANIE ROBÓT DLA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTU.	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Roboty pomiarowe, tyczenia</b>					
2		OBSŁUGA GEODEZYJNA, jak w pozycji: "Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km		
d.2	KNR 2-01	ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym"	km	0.200	
	0119-03	0.2		<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>3 Roboty rozbiórkowe</b>					
3		ROZBIÓRKA UTWARDZENIA Z PŁYT DROGOWYCH TRYLINKA, jak w pozycji: "Roze-	m <sup>2</sup>		
d.3	KNR 2-31	branie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin	m <sup>2</sup>	331.000	
	0811-01	piaskiem"		<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
		331			
4		ROZBIÓRKA FURTKI, jak w pozycji: "Furtki wejściowe z desek niestruganych na styk	m <sup>2</sup>		
d.3	KNR 2-25	ze słupkami z rur - rozebranie"	m <sup>2</sup>	2.800	
	0317-04	1.4*2		<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
	analogia				
5		ROZBIÓRKA BRAMY, jak w pozycji "Bramy wjazdowe z łat niestruganych ze słupka-	m <sup>2</sup>		
d.3	KNR 2-25	mi przybramowymi metalowymi - rozebranie"	m <sup>2</sup>	10.000	
	0315-05	5.0*2		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6		ROZEBRANIE FUNDAMENTÓW SŁUPÓW OGRODZENIOWYCH, jak w pozycji: "Ro-	m <sup>3</sup>		
d.3	KNR 4-04	zebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm"	m <sup>3</sup>	3.000	
	0302-02	3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4 Konstrukcja nawierzchnia projektowanego utwardzenia zgodnie z projektem technicznym</b>					
<b>4.1 Roboty ziemne</b>					
7		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z	m <sup>3</sup>		
d.4.1	KNR 2-01	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	132.400	
	0206-04	(331*0.5)*80%		<b>RAZEM</b>	<b>132.400</b>
8		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.4.1	KNR 2-01	(kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	33.100	
	0301-01	(331*0.5)*20%		<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
<b>4.2 Podbudowa</b>					
9		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	KNR 2-31	331	m <sup>2</sup>	331.000	
	0114-05			<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
10		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.4.2	KNR 2-31	gęszcz.	m <sup>2</sup>	331.000	
	0114-06	Krotność = 5		<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
		331			
11		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.2	KNR 2-31	331	m <sup>2</sup>	331.000	
	0114-07			<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
12		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po za-	m <sup>2</sup>		
d.4.2	KNR 2-31	gęszcz.	m <sup>2</sup>	331.000	
	0114-08	Krotność = 17		<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
		331			
<b>4.3 Nawierzchnia</b>					
13		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.4.3	KNR 2-31	331	m <sup>2</sup>	331.000	
	0105-05			<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
14		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-pias-	m <sup>2</sup>		
d.4.3	KNR 2-31	kowej	m <sup>2</sup>	331.000	
	0511-03	poz.9		<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
	analogia				
15		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.4.3	KNR 2-31	0.8	m <sup>3</sup>	0.800	
	0402-03			<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4.3	<b>KNR 2-31 0403-05 analogia</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		6.40	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
<b>5 Wykonanie ogrodzenie</b>					
<b>5.1 Roboty ziemne</b>					
17 d.5.1	<b>KNR 2-01 0307-01</b>	RĘCZNE ROBOTY ZIEMNE POLEGAJĄCE NA WYRÓWNIANIU PODŁOŻA PO ROZEBRANYM FUNDAMENCIE, jak w pozycji: "Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)"	m³		
		1	m³	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.2 Fundament ogrodzenia</b>					
18 d.5.2	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	PODKŁAD BETONOWY Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD KONSTRUKCJĘ STOPY GR 10CM, jak w pozycji: "Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym"	m³		
		0.3	m³	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
19 d.5.2	<b>KNR-W 2-02 0204-01</b>	ŻELBETOWA STOPA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25), jak w pozycji: "Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m³"	m³		
		3	m³	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20 d.5.2	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	ZBROJENIE GŁÓWNE STÓP FUNDAMENTOWYCH PRĘTAMI GR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane"	t		
		0.2	t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>5.3 Montaż furtki i bramy</b>					
21 d.5.3	<b>kalk. własna</b>	WYKONANIE I MONTAŻ PRZĘŚŁA STALOWEGO BRAMY Z ELEMENTÓW stalowych, O WYMIARACH 5,0x1,50M	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.5.3	<b>kalk. własna</b>	WYKONANIE I MONTAŻ PRZĘŚŁA STALOWEGO FURTKI Z ELEMENTÓW STALOWYCH, O WYMIARACH 1,36x1,50M	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 Wywóz materiałów z rozbiórki</b>					
23 d.6	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km"	m³		
		43	m³	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
24 d.6	<b>KNR 4-04 1107-01</b>	WYWÓZ MATERIAŁÓW METALOWYCH Z TERENU ROZBIÓRKI, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km"	t		
		0.2	t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
25 d.6	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja odpadów budowlanych - gruz ceramiczny i betonowy, resztki drewna i stali rozdrobnione bez odzysku materiałów.	m³		
		43	m³	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>