

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Remont utwardzenia			
1.1		remont utwardzenia			
1	KNR 2-31 d.1. 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
1		55	m	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
2	KNR 2-31 d.1. 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
1		60	m <sup>2</sup>	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
3	KNR 2-31 d.1. 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
1		16	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
4	KNR 4-04 d.1. 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
1		(30*1.8+11*0.5)*0.3	m <sup>3</sup>	17.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.85</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
1		30*0.6*1.2	m <sup>3</sup>	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
6	KNR 2-18 d.1. 0910-01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanalki z rur o śr. 160 mm - podłączenie do istniejącej studni betonowej z uszczelką	szt		
1	kalk. własna	1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR-W 2- d.1. 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
1		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR-W 2- d.1. 18 0408-02	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
1		32	m	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
9	KNR-W 2- d.1. 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
1		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10	KNR 2-01 d.1. 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
1		30*0.6*1.2	m <sup>3</sup>	21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
11	KNR 2-01 d.1. 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
1		0.01	ha	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
12	KNR 2-01 d.1. 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - wykopy pod nowe obrzeża	m <sup>3</sup>		
1		77*0.4*0.25	m <sup>3</sup>	7.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.70</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0301-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie - murowanie w łuku o promieniu do 3 m	m <sup>3</sup>		
1	z.sz. 2.4. 9906-01	30*0.14*0.24	m <sup>2</sup>	1.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.01</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
	1	28	m <sup>2</sup>	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
	1	(96)*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	1	96	m	96.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
	1	500	m <sup>2</sup>	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
18	KNR AT-03 d.1. 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
	1	51	m	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	1	500	m <sup>2</sup>	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
20	KNR 2-01 d.1. 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
	1	3	m <sup>3</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
21	KNR 2-21 d.1. 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
	1	90	m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.00</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0363-04	Ostona śmietnikowa 6 kontenerów, zamykana z zadaszeniem	elem.		
	1 kalk. własna	1	elem.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

inż. TOMASZ BUTWIŃSKI  
 uprawniający do projektowania  
 kierownika robót w granicach  
 w specjalności inżynierskiej budowlanej  
 oraz do projektowania w tym zakresie  
 w specjalności inżynierskiej  
 UPR. BUD. 124/DQS/03