

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w ul. ZAKROCZYMSKIEJ w Serocku					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,3	km	0,300	
				RAZEM	0,300
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	2*11*(3+5)	m ²	176,000	
				RAZEM	176,000
3	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - murki oporowe	m ³		
d.1	0212-03	2*1*4*0,25	m ³	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1103-04 1103-05	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0119-01	((163-40)+(212-178))*3	m ²	471,000	
				RAZEM	471,000
6	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0119-02	((163-40)+(212-178))*3	m ²	471,000	
				RAZEM	471,000
7	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0102-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów pospółką - zagęszczanie ręczne - lej po wyciętym drzewie	m ³		
d.1	0501-01	1*1*0,5	m ³	0,500	
	analogia			RAZEM	0,500
2		BUDOWA ZJAZDÓW			
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-01	- pod rury przepustu	m ²	8,000	
	analogia	0,5*(7+9)		RAZEM	8,000
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0605-06	7+9	m	16,000	
				RAZEM	16,000
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03	4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.96	m ³		
d.2	0227-02 s.sz. 2.5.2. 9907-01	((3,5+5,5)*3,5*0,4)	m ³	12,600	
				RAZEM	12,600
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	2*2*12,5+3,5+5,5+7,5+9,5	m	76,000	
				RAZEM	76,000
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-06	76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(0,3*0,15+0,1*0,15)*76	m ³	4,560	
				RAZEM	4,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-03 0106-04	(11*(3,5+5,5)+6)	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	(11*(3,5+5,5)+6)	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
18	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-03	(11*(3,5+5,5)+6)	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - kolor grafit - na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	(11*(3,5+5,5)+6)	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
3		BUDOWA CHODNIKA			
20	KNR-W 2-01	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III	m ³		
d.3	0307-02	76,17	m ³	76,170	
				RAZEM	76,170
21	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.3	0301-02 analogia	88,49	m ³	88,490	
				RAZEM	88,490
22	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03	2*(167,75+(215,5-173,15))-2*3,5-2*5,5+3*2+2,5+2*1,5	m	413,700	
				RAZEM	413,700
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0114-03 0114-04	(1,5*((167,75+(215,5-173,15))-3,5-5,5)+(69-56)*0,5+3*2,3)	m ²	315,050	
				RAZEM	315,050
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0511-01	(1,5*((167,75+(215,5-173,15))-3,5-5,5)+(69-56)*0,5+3*2,3)	m ²	315,050	
				RAZEM	315,050
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
25	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.4	0510-01	1884	m ²	1 884,000	
				RAZEM	1 884,000
26	KNR 2-31	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
d.4	1402-02	(167,75+(215,5-173,15))*9	m ²	1 890,900	
				RAZEM	1 890,900
27	KNR 2-31	Słupki kilometrażowe	szt.		
d.4	0702-02 analogia	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000