

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym. 0.8	km km	0.800	
				RAZEM	0.800
2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 2171	m ² m ²	2171.000	
				RAZEM	2171.000
3	KSNR 1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 326	m ³ m ³	326.000	
				RAZEM	326.000
4	KSNR 1 0204-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) na 9 km 326	m ³ m ³	326.000	
				RAZEM	326.000
5	KSNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm po chodnik 814	m ² m ²	814.000	
				RAZEM	814.000
6	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 814	m ² m ²	814.000	
				RAZEM	814.000
6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek od strony jezdni betonowa zwykła 53.54	m ³ m ³	53.540	
				RAZEM	53.540
7	KSNR 6 0606-02	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej 713.85	m m	713.850	
				RAZEM	713.850
8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek od strony działek betonowa zwykła 21.50	m ³ m ³	21.500	
				RAZEM	21.500
9	KSNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych korytkowy na podsypce cementowo-piaskowej 286.30	m m	286.300	
				RAZEM	286.300
10	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł.30cm w gruncie kat. II-VI - zjazdy indywidualne 331.0	m ² m ²	331.000	
				RAZEM	331.000
11	KSNR 1 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 99.3	m ³ m ³	99.300	
				RAZEM	99.300
12	KSNR 1 0204-04	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) na 9 km 99.3	m ³ m ³	99.300	
				RAZEM	99.300
13	KSNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 301	m ² m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
14	KSNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 301	m ² m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
15	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem zjazdy 301	m ² m ²	301.000	
				RAZEM	301.000
16	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową chodnik 665	m m	665.000	
				RAZEM	665.000
17	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 192	m m	192.000	
				RAZEM	192.000
18	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 45 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni , skrzyżowania	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		77	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
19	KSNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 15 cm	m ²		
		77	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
20	KSNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		77	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
21	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		77	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
22	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		77	m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
23	KSNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KSNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KSNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KSNR 6 0605-06	Przepusty rurowe przy słupach - rury betonowe o średnicy 30 cm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KSNR 6 0606-04	Odwodnienie podchodnikowe indywidualne	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KSNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. rów przydrożny	m ³		
		87	m ³	87.000	
				RAZEM	87.000
29	KSNR 7 0202-06	Pokrycia ścieków blachą żebrowaną	t		
		1.1	t	1.100	
				RAZEM	1.100
30	KSNR 6 1305-05	Regulacja pionowa armatury podziemnej przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.3 do 0.5 m ³	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
31	KNR 2-31 0315-01	Wypełnienie zmasą zalewową szczelin głębok. 14 cm i szer. 2 cm między ściekiem a nawierzchnią drogową	m		
		715	m	715.000	
				RAZEM	715.000
32	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		714	m	714.000	
				RAZEM	714.000

techn. ROMAN JERZY TYRLIK
 Upr. Nr 326/88/WŁ
 w zakresie budowy i projektowania
 dróg i mostów kołowych
 Łódź, ul. Rewolucji 1905 r. nr 30 m. 4
 tel. 32-73-46