

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.13	km		
			km	0.130	
				RAZEM	0.130
2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
5	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm (trylinka) z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
6	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie chodników z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 1,25 202.5	m ²		
			m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
7	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórki ław, krawężników bet., obrzeży, kostki nie nadającej się do użytku na odległość do 1 km	m ³		
		2.48	m ³	2.480	
				RAZEM	2.480
8	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieraných konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 2 2.48	m ³	2.480	
				RAZEM	2.480
9	KNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		396.43	m ³	396.430	
				RAZEM	396.430
10	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - odwiezienie nadmiaru gruntu na odkład	m ³		
		Krotność = 2 396.43	m ³	396.430	
				RAZEM	396.430
11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2- 01 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		49.92	m ³	49.920	
				RAZEM	49.920
14	KNR-W 2- 01 0310- 0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 3.0 m	m ³		
		2.72	m ³	2.720	
				RAZEM	2.720
15	KNR-W 2- 01 0312- 0401	Zасыwanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		46	m ³	46.000	
				RAZEM	46.000
16	KNR-W 2- 01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II	m ³		
		3.92	m ³	3.920	
				RAZEM	3.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka, obsypka i zasypka 3.56	m ³		
			m ³	3.560	
				RAZEM	3.560
18	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 28	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
19	KNR 2-18 0625-02	Stuzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany studzienek rewizyjnych tuleją ochronną krótką Wavin śr. 200 mm 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne Arofa na kablach elektrycznych 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 946.5	m ²		
			m ²	946.500	
				RAZEM	946.500
23	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 722.75	m ²		
			m ²	722.750	
				RAZEM	722.750
24	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (9 cm) Krotność = 9 722.75	m ²		
			m ²	722.750	
				RAZEM	722.750
25	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm pod chodnik 206	m ²		
			m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
26	KSNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 722.75	m ²		
			m ²	722.750	
				RAZEM	722.750
27	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 722.5	m ²		
			m ²	722.500	
				RAZEM	722.500
28	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 52.5	m ²		
			m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
29	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 52.5	m ²		
			m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
30	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 210.5	m		
			m	210.500	
				RAZEM	210.500
31	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka inwestora 180	m ²		
			m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
32	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
33	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 131	m		
			m	131.000	
				RAZEM	131.000
34	KSNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 26	m ²		
			m ²	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KSNR 6	Wjazd do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce	m ²		
	0502-03	cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	26.000	
	26			RAZEM	26.000