

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.03	km	0.030	
				RAZEM	0.030
2	KNR 2-31 d.10811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		123	m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
3	KNR 2-31 d.10813-03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 2-31 d.10812-01	Rozebranie ław z kruszywa pod krawężniki	m ³		
		30*0.06	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 2-31 d.10810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-31 d.10814-02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-05I d.10316-04	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 400mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
8	KNR 4-04 d.10303-05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-31 d.10811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 2-11 d.10502-09	Demontaż płotków faszynowych o wysokości 80cm w gruncie kategorii III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-31 d.11406-02	Regulacja pionowa krater ściekowych ulicznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31 d.11406-03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-31 d.11406-04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01 d.10103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm z wywozem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-01 d.10105-03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm z wywozem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
Jezdnia					
16	KNR 2-31 d.20101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - łącznie 30 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR 2-31 d.20101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR 2-31 d.20103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
19	KNR 2-31 d.20104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m ²		
		120	m ²	120.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
20	KNR 2-31 d.20114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm- łącznie 20 cm 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
21	KNR 2-31 d.20114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
22	KNR 2-25 d.20407-03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2- YOMB 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
Chodniki					
23	KNR 2-31 d.30101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i cho- dników w gruncie kategorii I-IV- łącznie 15 cm 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
24	KNR 2-31 d.30103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
25	KNR 2-31 d.30104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie- łącznie 15 cm 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
26	KNR 2-31 d.30104-02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
27	KNR 2-31u1 d.30300-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
Elementy dróg					
28	KNR 2-31 d.40403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-pias- kowej 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 2-31 d.40402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 30*0.06	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
30	KNR 2-31 d.40407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
Odwodnienie					
31	KNR 2-01 d.50317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 11.4*0.8*2	m ³ m ³	 18.240	
				RAZEM	18.240
32	KNR 2-01 d.50320-05	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych sze- rokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m- wymiana gruntu (11.4*0.8*2)-(11.4*3.14*0.1*0.1)	m ³ m ³	 17.882	
				RAZEM	17.882
33	KNR 2-18 d.50207-05	Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 225mm, łą- czone na uszczelkę gumową 11.4	m m	 11.400	
				RAZEM	11.400
34	KNR 2-18 d.50625-02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadni- kiem bez syfonu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
Przepust					
35	KNR 2-01 d.60206-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojem- ności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1,0km 118.75	m ³ m ³	 118.750	
				RAZEM	118.750
36	KNR 2-01 d.60230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m- wymiana gruntu 107.45	m ³ m ³	 107.450	
				RAZEM	107.450
37	KNR 2-01 d.60236-03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 107.45	m ³ m ³	 107.450	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	107.450
38	KNR 2-31 d.60605-08	Rury o średnicy 100cm przepustów rurowych pod drogą	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
39	KNR 2-31 d.60605-05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 100cm przepustów rurowych pod drogą	ścianka		
		2	ścianka	2.000	
				RAZEM	2.000
Roboty wykończeniowe					
40	KNR 2-11 d.70502-06	Wykonanie płotków faszynowych o wysokości 50cm w gruncie kategorii III	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
41	KNR 2-25 d.70407-03	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2-YOMB	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
42	KNR 2-01 d.70516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		15.6	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
43	KNR 2-01 d.70518-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
44	KNR 2-31 d.71403-03	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm bez naruszenia skarp	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
45	KNR 2-01 d.70510-01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem- łącznie 10 cm	m ²		
		210	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000