

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.330	km km	0.330	
				RAZEM	0.330
2 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 356	m m	356.000	
				RAZEM	356.000
3 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 3 320	m ² m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
4 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości do łącznej grubości 10 cm Krotność = 7 320	m ² m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
5 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
6 d.1	KNR 4-051 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (utylizacja po stronie wykonawcy) 543.02	m ³ m ³	543.020	
				RAZEM	543.020
8 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (do 5 km) Krotność = 6 543.2	m ³ m ³	543.200	
				RAZEM	543.200
2		Roboty ziemne			
9 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1980	m ² m ²	1980.000	
				RAZEM	1980.000
10 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1980	m ² m ²	1980.000	
				RAZEM	1980.000
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV 1980	m ² m ²	1980.000	
				RAZEM	1980.000
12 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów na posesję w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm 165	m ² m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
13 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV na zjazdach do posesji 165	m ² m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
14 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 86	m ³ m ³	86.000	
				RAZEM	86.000
15 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km do 5 km Krotność = 4 86	m ³ m ³	86.000	
				RAZEM	86.000
16 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -wykopy pod kanalizacje studnie i wpusty uliczne 86	m ³ m ³	86.000	
				RAZEM	86.000
17 d.2	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów kanalizacyjnych piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m ³ mieszanki) w miejscach wykonywania wykopów pod nawierzchnią jezdni. 45	m ³ m ³	45.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.000
3		Odwodnienie			
18 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
19 d.3	KNR-W 2-18 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie i wpusty uliczne	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
20 d.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Podbudowy			
21 d.4	KNR 2-31 0111-03	Stabilizacja istniejącego gruntu cementem (2,5 MPa) wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2145	m ²	2145.000	
				RAZEM	2145.000
22 d.4	KNR 2-31 0111-04	Stabilizacja istniejącego gruntu stabilizowanego cementem (2,5 MPa) wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (15 cm)	m ²		
		Krotność = 5	m ²	2145.000	
		2145		RAZEM	2145.000
23 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnie (15 cm frakcja 31,5/63 + 5 cm frakcja 0/31,5)	m ²		
		1980	m ²	1980.000	
				RAZEM	1980.000
24 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdu do posesji	m ²		
		165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
5		Nawierzchnie			
25 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1815	m ²	1815.000	
				RAZEM	1815.000
26 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		1815	m ²	1815.000	
				RAZEM	1815.000
27 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. dodatkowo 2 cm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1815.000	
		1815		RAZEM	1815.000
28 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach do posesji	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
6		Elementy ulic			
29 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		44	m ³	44.000	
				RAZEM	44.000
30 d.6	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowo - cementowej na wjazdach do posesji	m		
		660	m	660.000	
				RAZEM	660.000
31 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
7		Oznakowanie			
32 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.7	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
8		Roboty dodatkowe			
35 d.8	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
		660	m ²	660.000	
				RAZEM	660.000
36 d.8	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.330	2486.28	820.47
2	KNR 2-31 0813- d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	356	3.94	1402.64
3	KNR 2-31 0803- d.1 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 3	m ²	320	38.41	12291.20
4	KNR 2-31 0803- d.1 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości do łącznej grubości 10 cm Krotność = 7	m ²	320	13.99	4476.80
5	KNR 2-31 0807- d.1 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	45	13.36	601.20
6	KNR 4-051 d.1 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	6	160.11	960.66
7	KNR 4-01 0108- d.1 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (utylizacja po stronie wykonawcy)	m ³	543.02	88.29	47943.24
8	KNR 4-01 0108- d.1 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (do 5 km) Krotność = 6	m ³	543.2	13.18	7159.38
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						75655.59
2		Roboty ziemne				
9	KNR 2-31 0101- d.2 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1980	1.95	3861.00
10	KNR 2-31 0101- d.2 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	1980	0.13	257.40
11	KNR 2-31 0103- d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²	1980	0.94	1861.20
12	KNR 2-31 0101- d.2 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów na posesję w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m ²	165	1.95	321.75
13	KNR 2-31 0103- d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV na zjazdach do posesji	m ²	165	0.94	155.10
14	KNR 4-01 0108- d.2 06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	86	86.52	7440.72
15	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km do 5 km Krotność = 4	m ³	86	13.18	1133.48
16	KNR 2-01 0206- d.2 04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod kanalizacje studnie i wpusty uliczne	m ³	86	27.94	2402.84
17	KNR 2-31 1407- d.2 03	Wypełnienie przekopów kanalizacyjnych piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m ³ mieszanki) w miejscach wykonywania wykopów pod nawierzchnią jezdni.	m ³	45	109.22	4914.90
Razem dział: Roboty ziemne						22348.39
3		Odwodnienie				
18	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	48	62.84	3016.32
19	KNR-W 2-18 d.3 0510-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - pod studnie i wpusty uliczne	m ³	1.2	397.10	476.52
20	KNR-W 2-18 d.3 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12	1407.08	16884.96
Razem dział: Odwodnienie						20377.80
4		Podbudowy				
21	KNR 2-31 0111- d.4 03	Stabilizacja istniejącego gruntu cementem (2,5 MPa) wyk. mieszarkami doczeprnymi - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2145	15.85	33998.25
22	KNR 2-31 0111- d.4 04	Stabilizacja istniejącego gruntu stabilizowanego cementem (2,5 MPa) wyk. mieszarkami doczeprnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (15 cm) Krotność = 5	m ²	2145	0.54	1158.30
23	KNR 2-31 0114- d.4 01	Podbudowa z kruszywa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnie (15 cm frakcja 31,5/63 + 5 cm frakcja 0/31,5)	m ²	1980	11.00	21780.00
24	KNR 2-31 0114- d.4 01	Podbudowa z kruszywa - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdy do posesji	m ²	165	11.00	1815.00
Razem dział: Podbudowy						58751.55
5		Nawierzchnie				