

Budowa chodnika w ciągu ul. Szerokiej na odcinku od ul. Wiejskiej do posesji na pgr.360/31
Odcinek od km 0+260 do km 0+510

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8					
1	KNR 2-01 d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01 0,25	km	0,250	
			km	RAZEM	0,250
2	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) D.01.02.01 1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
3	KNR 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) D.01.02.01 3	szt.	3,00	
			szt.	RAZEM	3,00
4	KNR 2-01 d.1 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) D.01.02.01 4	szt.	4,00	
			szt.	RAZEM	4,00
5	KNR 2-01 d.1 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) D.01.02.01 2	szt.	2,00	
			szt.	RAZEM	2,00
6	KNR 2-01 d.1 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) D.01.02.01 1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
7	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) D.01.02.01 1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
8	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) D.01.02.01 3	szt.	3,00	
			szt.	RAZEM	3,00
9	KNR 2-01 d.1 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) D.01.02.01 4	szt.	4,00	
			szt.	RAZEM	4,00
10	KNR 2-01 d.1 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) D.01.02.01 2	szt.	2,00	
			szt.	RAZEM	2,00
11	KNR 2-01 d.1 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) D.01.02.01 1	szt.	1,00	
			szt.	RAZEM	1,00
12	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek D.01.02.02 (435-275+20+22)*1,50	m ²	303,00	
			m ²	RAZEM	303,00
13	KNR 2-01 d.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III D.01.02.02 303,00*0,15	m ³	45,45	
			m ³	RAZEM	45,45
14	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm D.01.02.04 435-275+20+22+1,50*2*7	m	223,00	
			m	RAZEM	223,00
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8					
15	KNR 2-01 d.2 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczy-mi (kat.gr.III-IV) D.02.03.01 225,27*0,10	m ³	22,53	
			m ³	RAZEM	22,53
16	KNR 2-01 d.2 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV D.02.03.01 22,53	m ³	22,53	
			m ³	RAZEM	22,53
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45230000-8					
17	KNR 2-01 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km Wykop pod sączek D.03.03.01 0,30*0,50*(425,00-280,00)	m ³	21,75	
			m ³		

Budowa chodnika w ciągu ul. Szerokiej na odcinku od ul. Wiejskiej do posesji na pgr.360/31
Odcinek od km 0+260 do km 0+510

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21,75
18	KNR 2-01 d.3.0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 21,75	m ³ m ³	21,75	21,75
				RAZEM	21,75
19	KNR 2-01 d.3.0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa D.03.03.01 (425-280)*0,30*0,50*0,75	m ³ m ³	16,31	16,31
				RAZEM	16,31
20	KNR 2-01 d.3.0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa D.03.03.01 (425-280)*0,30*0,50*0,25	m ³ m ³	5,44	5,44
				RAZEM	5,44
21	KNR 2-01 d.3.0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km D.03.04.01 1,50*1,50*2,00*7	m ³ m ³	31,50	31,50
				RAZEM	31,50
22	KNR 2-01 d.3.0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV D.03.04.01 Krotność = 4 31,50	m ³ m ³	31,50	31,50
				RAZEM	31,50
23	KNR-W 2-18 d.3.0517-02	Analogia ! Studzienka deszczowa Tegra 600 z wpustem chodnikowym bocznym C250 D.03.04.01 7	szt szt	7,00	7,00
				RAZEM	7,00
24	KNR 2-01 d.3.0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa D.03.04.01 (1,50*1,50*0,785*0,60*0,60)*2,00*7	m ³ m ³	27,54	27,54
				RAZEM	27,54
4 D.04.00.00 PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
25	KNR 2-31 d.4.0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta D.04.01.01 450,5/2*2,30+0,21*20,00	m ² m ²	522,28	522,28
				RAZEM	522,28
26	KNR 2-31 d.4.0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta D.04.01.01 Krotność = 3 522,28	m ² m ²	522,28	522,28
				RAZEM	522,28
27	KNR 2-01 d.4.0211-08	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km D.04.01.01 522,28*0,25-225,27*0,10	m ³ m ³	108,04	108,04
				RAZEM	108,04
28	KNR 2-01 d.4.0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV D.04.01.01 Krotność = 4 108,04	m ³ m ³	108,04	108,04
				RAZEM	108,04
29	KNR 2-31 d.4.0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.04.05.01 450,5/2,00*2,15	m ² m ²	484,29	484,29
				RAZEM	484,29
30	KNR 2-31 d.4.0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.04.05.01 Krotność = 7 484,29	m ² m ²	484,29	484,29
				RAZEM	484,29
31	KNR 2-31 d.4.0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm D.04.04.04 450,5/2,0*1,66	m ² m ²	373,92	373,92
				RAZEM	373,92

Budowa chodnika w ciągu ul. Szerokiej na odcinku od ul. Wiejskiej do posesji na pgr.360/31
Odcinek od km 0+260 do km 0+510

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.4 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego ANALOGIA! Uzupełnienie podbudowy na poszerzeniach betonem B15 D.04.05.01 20,00*0,21*0,35	m ³ m ³	 1,47	
				RAZEM	1,47
33	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem D.04.03.01 12,50+4,20+16,00*2,00	m ² m ²	 48,70	
				RAZEM	48,70
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9					
34	KNR AT-03 d.5 0102-02	INTERPOLACJA! Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km D.05.03.11 25,00*0,50	m ² m ²	 12,50	
				RAZEM	12,50
35	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernal- na asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 12,50+4,20+16,00*2,00	m ² m ²	 48,70	
				RAZEM	48,70
36	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernal- na asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. D.05.03.05 Krotność = 2 48,70	m ² m ²	 48,70	
				RAZEM	48,70
37	KNR 2-31 d.5 1501-02	Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na t odl. do 0,5 km śr. transportu o ład. ponad 5,0 do 10,0 t D.05.03.05 3,72555+2,4837	t t	 6,21	
				RAZEM	6,21
38	KNR 2-31 d.5 1502-02	Dod. za transp. miesz. mineral.-bitum. z wytw. do miejsca wbudow. na odl. pow. 0,5 km śr. transp. o ład. ponad 5,0 do 10,0 t - za każde 0,5 km D.05.03.05 Krotność = 9 6,21	t t	 6,21	
				RAZEM	6,21
39	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej D.05.03.23a 450,5/2,0*1,77+(235,00-22,00)*0,10	m ² m ²	 419,99	
				RAZEM	419,99
6 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8					
40	KNR 2-01 d.6 0506-07	Plantowanie skarp D.06.01.01 220,0*1,50	m ² m ²	 330,00	
				RAZEM	330,00
41	KNR 2-01 d.6 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej D.06.01.01 330	m ² m ²	 330,00	
				RAZEM	330,00
7 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233000-0					
42	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła D.08.00.01 234,84*(0,15*0,35+0,10*0,10)	m ³ m ³	 14,68	
				RAZEM	14,68
43	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej D.08.00.01 0,5*3,14*12,00+440-280+2*28,00	m m	 234,84	
				RAZEM	234,84
44	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową D.08.03.01 0,5*3,14*11,00+440-280+2*24,00	m m	 225,27	
				RAZEM	225,27

