

PRZEDMIAR

Wykonanie chodnika (utwardzenie istniejącego ciągu pieszego) przy DP 3545 S - ul. Potoki w miejscowości Pogrzebień

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie chodnika (utwardzenie istniejącego ciągu pieszego) przy DP 3545 S - ul. Potoki w miejscowości Pogrzebień (km 0+000 do km 0+181)					
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą. 0.14	km km	 0.140	
				RAZEM	0.140
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 6-10 cm 134.3	m m	 134.300	
				RAZEM	134.300
3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - mechaniczna rozbiórka części nawierzchni asfaltobetonowej/frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 134.3*0.50	m ² m ²	 67.150	
				RAZEM	67.150
4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 134.3*0.50*0.05	m ³ m ³	 3.358	
				RAZEM	3.358
5	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. (w ramach robót ziemnych dokonać rozbiórek - wykopów niezinventaryzowanych elementów w pasie drogowym). Oplata za składowanie w gestii wykonawcy 1.0*1.0*1.0*1 1*(2.0*0.4*0.6) (115.5+30.8)*0.35 (99.3+35.0)*0.3*0.3 59.0*0.5*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.000 0.480 51.205 12.087 14.750	
				RAZEM	79.522
6	KNR 2-01 0214-06	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.5	m ³ m ³	 79.522	
				RAZEM	79.522
7	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szł. szł.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 1*2.0*0.4	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800
9	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1*2.0	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - obsypka rur przykanalików z materiałów sypkich o grubości 20 cm (piasek) 2*2.0*0.4	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
11	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zасыпка pospółką 1.48-3.14*0.3*0.3*1.0*1-3.14*0.09*0.09*2.0*1-0.8*0.15-0.8*0.20	m ³ m ³	 0.867	
				RAZEM	0.867
12	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.11	m ³ m ³	 0.867	
				RAZEM	0.867
13	KNR 2-01 0512-04 analogia	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową. Umocnienie - obrukowanie wylotów przykanalików 1*0.5*0.5	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
14	KNR 2-28 0401-01	Przez analogię. Wykonanie ściany oporowej z gotowych elementów betonowych typu "L" o długości 1,0m (wysokość zabudowy 80 cm, długość stopy 50 cm, klasa obciążenia 3) (27.5+9.0+16.0+6.5)	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
15	KNR-W 2-01 0504-03	Zасыpanie i zagęszczenie ubijakami mechanicznymi przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Grunty kategorii I-III (zасыpanie powierzchni ścianek oporowych w chodniku - zасыpanie pospółką)	m ³		

PRZEDMIAR

Wykonanie chodnika (utwardzenie istniejącego ciągu pieszego) przy DP 3545 S - ul. Potoki w miejscowości Pogrzebień

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		59.0*0.4*0.5	m ³	11.800	
				RAZEM	11.800
16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 146.3 (99.3+35.0)*0.35 74.3*0.2 59.0*0.5	m ² m ² m ² m ²	 146.300 47.005 14.860 29.500	
				RAZEM	237.665
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na zaprawie cementowo-piaskowej, B-15 (0.15*0.35+0.15*0.15+0.20*0.22)*99.3 (0.15*0.30+0.15*0.15+0.20*0.26)*35.0	m ³ m ³ m ³	 11.817 4.183	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm 134.3-23.0-12.0	m m	 99.300	
				RAZEM	99.300
19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x25 cm oraz systemowe - przejściowe 5.0+4.0+4.0+6.0+4.0 <zjazdy> 5*(2*1.0) <skosy> 2.0 <wtopione na zakończeniu>	m m m m	 23.000 10.000 2.000	
				RAZEM	35.000
20	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej 8x10x20 cm, szarej, na płask na podsypce cementowo-piaskowej 134.3-1*0.65	m m	 133.650	
				RAZEM	133.650
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 (0.10*0.25+0.10*0.11)*74.3	m ³ m ³	 2.675	
				RAZEM	2.675
22	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 133.3-59.0	m m	 74.300	
				RAZEM	74.300
23	KNR 2-31 0104-03	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy mrozochronnej - odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 115.5+30.8	m ² m ²	 146.300	
				RAZEM	146.300
24	KNR 6 0204-06 analogia	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5. Warstwa o gr. 15 cm 115.5	m ² m ²	 115.500	
				RAZEM	115.500
25	KNR 6 0204-03 analogia	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 - Warstwa o gr. 20 cm 30.8	m ² m ²	 30.800	
				RAZEM	30.800
26	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Chodnik 133.0*1.1 -30.8	m ² m ² m ²	 146.300 -30.800	
				RAZEM	115.500
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Zjazdy (5.0+7.0)/2*1.1 (4.0+6.0)/2*1.1 (4.0+6.0)/2*1.1 (6.0+8.0)/2*1.1 (4.0+6.0)/2*1.1	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.600 5.500 5.500 7.700 5.500	
				RAZEM	30.800
28	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.29	m ² m ²	 67.150	
				RAZEM	67.150
29	KNR 2-31 0503-01 analogia	Ręczne wbudowanie z mieszanki grysowo-asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 134.3*0.5	m ² m ²	 67.150	
				RAZEM	67.150
30	KNR 2-31 0503-02 analogia	Ręczne wbudowanie mieszanki grysowo-asfaltowej - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR

Wykonanie chodnika (utwardzenie istniejącego ciągu pieszego) przy DP 3545 S - ul. Potoki w miejscowości Pogrzebień

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.29	m ²	67.150	
				RAZEM	67.150
31	KNR 2-31 1403-04 analogia	Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		133.0	m	133.000	
				RAZEM	133.000