

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Piotrówka , ul. Kościuszki - ETAP II .
ADRES INWESTYCJI : Powiat Strzelecki , Gmina Jemielnica , m. Piotrówka , ul. Kościuszki - dz. nr 975 .
INWESTOR : Powiat Strzelecki
ADRES INWESTORA : ul. Jordanowska 2, 47-100 Strzelce Opolskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Niedźwiedź
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Witold Dziwis
DATA OPRACOWANIA : 2023.08.16

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023.08.16

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Piotrówka, ul. Kościuszki, EII.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Piotrówka, ul. Kościuszki - dz. nr 975 - ETAP II.					
1		Roboty pomiarowe i rozbiórkowe.			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - ciąg chodnika . 0.118	km		
			km	0.118	
				RAZEM	0.118
2	KNR 2-01 d.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym - analogia, trasa kolektora kanalizacji deszczowej . 0.113	km		
			km	0.113	
				RAZEM	0.113
3	KNR 2-31 d.1 0805-04 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na pow. zjazdu . Bez odwozu - zwrot właścicielom . (5.00*1.00)	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożone "na płask", zjazd i najazd na chodnik . 5.00+2.50+1.00	m		
			m	8.500	
				RAZEM	8.500
5	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.00	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - pod krawężniki i obrzeża . (8.50*0.30*0.10)+(8.50*0.15*0.10)+(1.00*0.25*0.10)+(1.00*0.15*0.10)+(1.00*0.18*0.10)+(1.00*0.10*0.15)	m ³		
			m ³	0.456	
				RAZEM	0.456
7	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - gruz betonowy i kamienny, materiały z rozbiórek . Docelowo - 15,00 km . (8.50*0.30*0.15)+(1.00*0.30*0.08)+0.456	m ³		
			m ³	0.863	
				RAZEM	0.863
8	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.863	m ³		
			m ³	0.863	
				RAZEM	0.863
2		Budowa odwodnienia - kanalizacja deszczowa.			
9	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - studnie wpustów ulicznych w jezdni drogi . 2.0*(0.80+1.20+0.80)	m		
			m	5.600	
				RAZEM	5.600
10	KNR AT-03 d.2 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na powierzchni studni wpustowych W1, W2 . [2.0*(0.80+1.20+0.80)]*0.08	m ²		
			m ²	0.448	
				RAZEM	0.448
11	KNR 2-31 d.2 0802-07 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - na powierzchni studni wpustowych . Docelowo - 25,00 cm . 2.0*(0.80*1.20)	m ²		
			m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
12	KNR 2-31 d.2 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości . Krotność = 10 2.0*(0.80*1.20)	m ²		
			m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
13	KNR 4-051 d.2 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy studni wpustowych, rewizyjnych, kolektora kanalizacji i przykanalików . Docelowo odwóz - 15,00 km. [(1.20*1.20*1.10)*2.0]+[(1.40*1.40*1.20)*3.0]+(113.00*0.60*0.90)+(2.50*0.50*0.75)	m ³		
			m ³	72.182	
				RAZEM	72.182
15	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm Otwory połączeniowe	szt.		

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Piotrówka, ul. Kościuszki, EII.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa studni z tłucznia kamiennego bazaltowego 0,0/63,00 mm . Docelowo - 20,00 cm , [(0.80*0.80)*2.0]+[(1.40*1.40)*3.0]	m ²		
			m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
17	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Dalsze 5 cm Krotność = 5 7.160	m ²		
			m ²	7.160	
				RAZEM	7.160
18	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu , głębokość 1,00 m - analogia , rury betonowe , śr. 500 mm , głębokość 1,00 m , wpust żeliwny boczny 700x560 mm , D400 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m . Docelowa głębokość - 1,00 m . 3.00	stud.		
			stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-18 d.2 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -4 3.00	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-18 d.2 0626-05	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetowych z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym typu ciężkiego dla kominów o śr. 100 cm . 3.0	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka z pospółki 0,0-6,3 mm pod kolektory kanalizacji i przykanaliki . (113.00*0.60)+(2.50*0.50)	m ²		
			m ²	69.050	
				RAZEM	69.050
23	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki . 1.50+1.00	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
24	KNR-W 2-18 d.2 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - kolektor . 113.00	m		
			m	113.000	
				RAZEM	113.000
25	KNR 4-01 d.2 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm Zabetonowanie przyłączy . 8.00	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 2-31 d.2 0105-01 z.o.2.13. 9902-01	Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3,00 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - przykanaliki z rur PCV o śr. 200 mm . Docelowo - 40,00 cm . (2.50*0.50)	m ²		
			m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
27	KNR 2-31 d.2 0105-02 z.o.2.13. 9902-01	Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1,00 cm grubość warstwy po zagęszczeniu . Krotność = 37 (2.50*0.50)	m ²		
			m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
28	KNR 2-31 d.2 0105-01 z.o.2.13. 9902-01	Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3,00 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - kolektor z rur PCV o śr. 300 mm . Docelowo - 60,00 cm . 113.00*0.60	m ²		
			m ²	67.800	
				RAZEM	67.800
29	KNR 2-31 d.2 0105-02 z.o.2.13. 9902-01	Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1,00 cm grubość warstwy po zagęszczeniu . Krotność = 57 67.800	m ²		
			m ²	67.800	

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Piotrówka, ul. Kościuszki, EII.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	67.800
30	KNR-W 2-01 d.2 0312-01 + kalkulacja własna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - zasypanie wykopów studni rewizyjnych i wpustowych pospółką 0,0/6,30 mm [3.0*(1.40*1.40*1.00)]-(0.785*3.00)+[2.0*(1.20*1.20*0.90)]-(0.196*2.0)	m ³ m ³	 5.725	
				RAZEM	5.725
31	KNR-W 2-01 d.2 0312-01 + kalkulacja własna	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - zasypanie wykopu kolektora pospółką 0,0/6,30 mm (113.00*0.60*0.20)	m ³ m ³	 13.560	
				RAZEM	13.560
32	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 72.182	m ³ m ³	 72.182	
				RAZEM	72.182
33	KNR 4-01 d.2 0108-05	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II . Docelowo - 15,00 km . (0.448*0.08)+(1.920*0.25)	m ³ m ³	 0.516	
				RAZEM	0.516
34	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.516	m ³ m ³	 0.516	
				RAZEM	0.516
3		Budowa chodnika i zjazdów do posesji .			
35	KNR 2-31 d.3 1211-01	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia , przebrukowanie chodnika z kostki betonowej 6x10x20 cm na pow. najazdu (dowiązanie) . (1.00*2.00)	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darniny) o grubości do 15 cm Na powierzchni chodnika i zjazdów . Docelowo - 10,00 cm. Odwóz - 15.00 km . (94.00*2.00)+(22.50+22.50+20.00+10.00+20.00+16.00)	m ² m ²	 299.000	
				RAZEM	299.000
37	KNR 2-31 d.3 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pogłębienie na pow. zjazdów . Docelowo - 11,00 cm . Krotność = 0.55 (5.00*4.50)+(5.00*4.50)+(4.00*5.00)+(2.00*5.00)+(4.00*5.00)+(4.00*4.00)	m ² m ²	 111.000	
				RAZEM	111.000
38	KNR 2-31 d.3 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x28 cm w gruncie kat.III-IV - wyniesione w ciągu chodnika . 94.00	m m	 94.000	
				RAZEM	94.000
39	KNR 2-31 d.3 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x28 cm w gruncie kat.III-IV - najazdowe na zjazdach . 5.00+5.00+4.00+2.00+4.00+4.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
40	KNR 2-31 d.3 0401-03 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 32x25 cm w gruncie kat.I-II - krawężniki ułożone na płask /wjazdy i najazd na chodnik/ . 5.00+5.00+4.00+2.00+4.00+4.00+2.50	m m	 26.500	
				RAZEM	26.500
41	KNR 2-31 d.3 0401-01 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x18 cm w gruncie kat.I-II - obrzeża w ciągu chodnika i zjazdów . (94.00+4.50+5.50+5.50+3.50+4.50+5.50)	m m	 123.000	
				RAZEM	123.000
42	KNR 2-31 d.3 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki i obrzeża , betonowa z oporem - całość . (94.00*0.25*0.10)+(94.00*0.10*0.15)+(24.00*0.25*0.10)+(24.00*0.10*0.15)+(123.00*0.18*0.10)+(123.00*0.10*0.15)+(26.50*0.32*0.10)+(26.50*0.10*0.15)	m ³ m ³	 10.025	
				RAZEM	10.025

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Piotrówka, ul. Kościuszki, EII.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.3 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciąg chodnika .	m		
		94.00	m	94.000	
				RAZEM	94.000
44	KNR 2-31 d.3 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na zjazdach ,	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
45	KNR 2-31 d.3 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożone na płask na zjazdach i najęździe na chodnik.	m		
		26.50	m	26.500	
				RAZEM	26.500
46	KNR 2-31 d.3 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową .	m		
		123.00	m	123.000	
				RAZEM	123.000
47	KNR 2-31 d.3 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika w gruncie kat. I-IV - całość .	m ²		
		(94.00*2.00)+111.00	m ²	299.000	
				RAZEM	299.000
48	KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego - warstwa górna na powierzchni ciągu chodnika o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 0,0/31,5 mm . Docelowo - 10,00 cm	m ²		
		94.00*2.00	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
49	KNR 2-31 d.3 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Docelowo - 10,00 cm . Krotność = 2	m ²		
		94.00*2.00	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
50	KNR 2-31 d.3 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na powierzchni zjazdów . Kruszywo bazaltowe frakcji 31,50-63,00 mm .	m ²		
		111.00	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
51	KNR 2-31 d.3 0511-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6,00 cm na podsypce z mialu kamiennego o gr. warstwy 3,00 cm - na powierzchni ciągu chodnika , kostka szara .	m ²		
		94.00*2.00	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
52	KNR 2-31 d.3 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8,00 cm na podsypce z mialu kamiennego o gr. warstwy 3,00 cm - na powierzchni zjazdów - kostka czerwona .	m ²		
		111.00	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
53	KNR 2-31 d.3 0315-05 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin pomiędzy krawężnikiem a nawierzchnią jezdni .	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
54	KNR 2-31 d.3 1401-01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - formowanie poboczy za chodnikiem , materiał z robót ziemnych . Uśredniona grubość warstwy - 7.00 cm [(94.00*2.50)*0.07]	m ³		
			m ³	16.450	
				RAZEM	16.450
55	KNR 2-31 d.3 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy za chodnikiem . (94.00*2.50)	m ²		
			m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
56	KNR 2-31 d.3 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy za chodnikiem .	m ²		

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Piotrówka, ul. Kościuszki, EII.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		235.000	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
57	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II . Docelowo - 15,00 km . (299.00*0.10)+(111.00*0.11)+(94.00*0.25*0.28)+(24.00*0.25*0.28)+(26.50*0.25*0.32)+(123.00*0.20*0.18)-16.450	m ³ m ³	 40.468	
				RAZEM	40.468
58	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 40.468	m ³ m ³	 40.468	
				RAZEM	40.468
4		Remont nawierzchni - poszerzenie jezdni .			
59	KNR AT-03 d.4 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - poszerzenie jezdni drogi . (0.50+58.00+0.50)	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
60	KNR AT-03 d.4 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - na powierzchni poszerzenia , przyjęto 30% pow. . (0.50*58.00)*0.33	m ² m ²	 9.570	
				RAZEM	9.570
61	KNR 2-31 d.4 0802-07 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - na powierzchni poszerzenia - pow. studni wpustowych . Docelowo - 25,00 cm . (0.50*58.00)-1.920	m ² m ²	 27.080	
				RAZEM	27.080
62	KNR 2-31 d.4 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości . Krotność = 10 27.080	m ² m ²	 27.080	
				RAZEM	27.080
63	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie pod warstwy konstrukcyjne . Docelowo - 8,00 cm . Odwóz - 15,00 km . Krotność = 0.8 (0.50*58.00)	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
64	KNR 2-31 d.4 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na powierzchni poszerzenia . (0.50*58.00)	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
65	KNR 2-31 d.4 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na powierzchni poszerzenia . Kruszywo bazaltowe frakcji 31,50-63,00 mm . Docelowo - 15,00 cm . 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
66	KNR 2-31 d.4 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego - warstwa górna na powierzchni j/w o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 0,0/31,5 mm . Docelowo - 10,00 cm 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
67	KNR 2-31 d.4 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Docelowo - 10,00 cm . Krotność = 2 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
68	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m ² - na powierzchni j/w . 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
69	KNR 2-31 d.4 0310-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC11W - grubość po zagęszczeniu 4,00 cm - na powierzchni j/w , Docelowo - 4,00 cm . 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
70	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,3 kg/m ² - na powierzchni j/w .	m ²		

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Piotrówka, ul. Kościuszki, EII.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.00	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
71	KNR 2-31 d.4 0310-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna z asfaltobetonu AC8S - grubość po zagęszcz. 3,00 cm - na powierzchni j/w.	m ²		
		29.00	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
72	KNR 2-31 d.4 0310-06 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		29.00	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
73	KNR 4-01 d.4 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II. Docelowo - 15,00 km. (29.00*0.08)	m ³		
			m ³	2.320	
				RAZEM	2.320
74	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 2.320	m ³		
			m ³	2.320	
				RAZEM	2.320
75	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - gruz betonowy i kamienny, materiały z rozbiórek. Docelowo - 15,00 km. (9.570*0.08)+(27.080*0.25)	m ³		
			m ³	7.536	
				RAZEM	7.536
76	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 7.536	m ³		
			m ³	7.536	
				RAZEM	7.536
5		Regulacja wysokościowa urządzeń obcych.			
77	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - zawory wodociagowe.	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-18 d.5 0315-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm - przebudowa istniejących hydrantów.	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000