

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa zjazdu z drogi powiatowej nr 1836C na działkę nr 256 - obręb Szczuka wraz z wydłużeniem drogi pożarowej					
1		BUDOWA ZJAZDU			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Istniejący krawężnik w miejscu zatoki autobusowej km 0+282,20 str. P 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 6 d.1. 0808-04 1	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - ROZEBRANIE COKOŁU OGRODZENIA 4.0	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Budowa zjazdu			
4	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 103.0	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
5	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 13 poz.4	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
6	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIK ZJAZDOWY 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 11.60+5.0+7.50 A (obliczenia pomocnicze) Przyjęto: 25.0	m m	 24.100 ===== 24.100 25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem poz.6*0.0575+poz.7*0.03	m ³ m ³	 0.980	
				RAZEM	0.980
9	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.7	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.4	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
11	KNR 2-31 d.1. 0109-03 2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton C8/10 poz.10	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
12	KNR 2-31 d.1. 0109-04 2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - beton C8/10 Krotność = 3 poz.11	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
13	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.11	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
14	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przedłużenie istniejącego chodnika 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		WYDŁUŻENIE DROGI P.POŻ			
2.1		Budowa kan. deszczowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KSNR 1 d.2. 0306-02 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III Przykanaliki: <długość>(6.0)*<głębokość>1.5*<szerokość>1.2 A (suma częściowa) Studnia chłonna: 2.0*2.0*2.0*1 B (suma częściowa) Nowe wpusty 1 szt: 1.0*1.0*2.0*1.0 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 10.800 ----- 10.800 8.000 ----- 8.000 2.000 ----- 2.000	
				RAZEM	20.800
16	KSNR 4 d.2. 1417-02 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfo- nem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-31 d.2. 0604-05 1	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.2 m i głębok.2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KSNR 4 d.2. 1301-02 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm 6.0*0.50	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-18 d.2. 0207-05 1	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 225 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	KSNR 1 d.2. 0309-01 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszcze- niem ; kat.gr. I-III 10.562 <poz.15A-PoleKołaD(0,225)*6,0> 6.43 <poz.15B-PoleKołaD(1,0)*2,0> 1.608 <poz.15C-PoleKołaD(0,50)*2,0>	m ³ m ³ m ³ m ³	 10.562 6.430 1.608	
				RAZEM	18.600
2.2		Ustawienie krawężników			
21	KNR 2-31 d.2. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 16.3+0.4+4.0+10.75+8.90+14.80+7.2 A (obliczenia pomocnicze) Przyjęto: 63.0	m m	 62.350 ===== 62.350 63.000	
				RAZEM	63.000
22	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.21*0.0575	m ³ m ³	 3.623	
				RAZEM	3.623
23	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej poz.21	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
24	KNR 2-31 d.2. 0403-08 2	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m poz.23	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
2.3		Nawierzchnia z geokraty			
25	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm 137.00	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
26	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5.4 poz.25	m ² m ²	 137.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	137.000
27	KNR 2-31 d.2. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.25	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
28	KNR 2-31 d.2. 0114-02 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.25	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
29	KNR 2-31 d.2. 0114-03 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.25	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
30	KNR 2-31 d.2. 0114-04 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
31	KNR 2-31 d.2. 0105-01 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.25	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
32	KNNR 1 d.2. 0410-01 3 analogia	Ułożenie geokraty przestrzennej typ geoSYSTEM G4 o gr. 4 cm lub innej geokraty o równoważnych parametrach poz.25	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
33	KNR 2-28 d.2. 0501-08 3	Zasypanie komórek geokraty przestrzennej uprzednio zdjętym humusem poz.27*0.04	m ³ m ³	 5.480	
				RAZEM	5.480
34	KNR 2-01 d.2. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - obsianie geokraty poz.32	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000
2.4		Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych			
35	KSNR S001- d.2. 0306-02 4	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii III ręczne odkopanie kabli telekomunikacyjnych zabezpieczenie kabla przechodzącego prostopadle do osi placu 11.6*0.8*0.5	m ³ m ³	 4.640	
				RAZEM	4.640
36	KSNR S005- d.2. 0804-01 4	Układanie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (rura dwudzielna o średnicy 110 mm) zabezpieczenie kabla przechodzącego prostopadle do osi placu 11.6	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
37	KSNR S001- d.2. 0309-01 4	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem 4.64	m ³ m ³	 4.640	
				RAZEM	4.640
2.5		Roboty wykończeniowe			
38	KNR 2-31 d.2. 1402-02 5	Ręczne plantowanie poboczy - uporządkowanie terenu poz.23*0.75	m ² m ²	 47.250	
				RAZEM	47.250