

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys na przebudowę drogi gminnej ulica Szczanieckiej na terenie działki o numerze geodezyjnym 1029 i 1028 w Strzelnie (obrób ewidencyjny Strzelno). (branża drogowa). CPV 45233142-6					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (144.69+50.86)/1000	km km	 0.196	 0.196
				RAZEM	0.196
2 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) ze spryzmowaniem. 54.61+20.89	m³ m³	 75.500	 75.500
				RAZEM	75.500
2	45112500-0	Roboty ziemne CPV 45112500-0			
3 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne (korytowanie) wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 371.92+57.78	m³ m³	 429.700	 429.700
				RAZEM	429.700
4 d.2	KNR 1 0307- 04	Wykopy liniowe (kanalizacja wykopy) o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku i ułożeniem na odkład (3.14*0.8*0.8*2.0)*1+(3.14*0.6*0.6*1.9)*3+(3.14*0.6*0.6*1.8)*1+(3.14*0.6*0.6*1.5)*2+4*0.6*(1.18-0.41)+3*0.6*(1.18-0.41)+3.5*0.6*(1.08-0.41)+1.5*0.6*(1.18-0.41)+3.0*0.6*(0.71-0.41)+1.0*0.6*(0.71-0.41)+3*0.6*0.21*2+3.5*0.6*0.48+1.5*0.6*0.56+3*0.6*0.52	m³ m³	 25.146	 25.146
				RAZEM	25.146
5 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne (kanalizacja wykopy) wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (3.14*0.8*0.8*2.0)*1+(3.14*0.6*0.6*1.9)*3+(3.14*0.6*0.6*1.8)*1+(3.14*0.6*0.6*1.5)*2+4*0.6*(1.18-0.41)+3*0.6*(1.18-0.41)+3.5*0.6*(1.08-0.41)+1.5*0.6*(1.18-0.41)+3.0*0.6*(0.71-0.41)+1.0*0.6*(0.71-0.41)+3*0.6*0.21*2+3.5*0.6*0.48+1.5*0.6*0.56+3*0.6*0.52	m³ m³	 25.146	 25.146
				RAZEM	25.146
6 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (wywóz gruntu na nasypy) Krotność = 8 (371.92+57.78)-(2.09+5.29)+25.146	m³ m³	 447.466	 447.466
				RAZEM	447.466
7 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 2.09+5.29	m³ m³	 7.380	 7.380
				RAZEM	7.380
8 d.2	analiza własna	Koszt utylizacji wywiezionego gruntu (371.92+57.78)-(2.09+5.29)+25.146	m³ m³	 447.466	 447.466
				RAZEM	447.466
3		Roboty rozbiórkowe CPV 45233140-2			
9 d.3	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 45.00	m² m²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
10 d.3	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 55.80	m² m²	 55.800	 55.800
				RAZEM	55.800
11 d.3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 72.0	m³ m³	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
12 d.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72.0	m m	 72.000	 72.000
				RAZEM	72.000
13 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x25 cm na podsypce piaskowej 3	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
14 d.3	KNR 4-051 0316-01	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm 3.0+3.5+1.5+3.0+3.0	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
15 d.3	KNR 4-051 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
16 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m³		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45*0.08+55.80*0.12+72*0.065+72*0.15*0.30+3*0.08*0.25+0.550+1.311	m³	20.137	
				RAZEM	20.137
17	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m³		
		45*0.08+55.80*0.12+72*0.065+72*0.15*0.30+3*0.08*0.25+0.550+1.311	m³	20.137	
				RAZEM	20.137
18	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m³		
		Krotność = 4			
		45*0.08+55.80*0.12+72*0.065+72*0.15*0.30+3*0.08*0.25+0.550+1.311	m³	20.137	
				RAZEM	20.137
19	analiza własna d.3	Koszt utylizacji wywiezionego gruzu	m³		
		45*0.08+55.80*0.12+72*0.065+72*0.15*0.30+3*0.08*0.25+0.550+1.311	m³	20.137	
				RAZEM	20.137
4	45233330-1	Krawężniki i obrzeża CPV 45233100-0			
20	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³		
		(49+318)*0.065	m³	23.855	
				RAZEM	23.855
21	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		0.0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
22	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające 4cm o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		49.0	m	49.000	
				RAZEM	49.000
23	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		318.0	m	318.000	
				RAZEM	318.000
24	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		130+77	m	207.000	
				RAZEM	207.000
5		Podbudowa chodników CPV 45233300-2			
25	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
		204.0	m²	204.000	
				RAZEM	204.000
26	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie placów - grubość warstwy po zag. 10 cm	m²		
		204.0	m²	204.000	
				RAZEM	204.000
27	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa C8/10 (B-10) grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m²		
		204.0	m²	204.000	
				RAZEM	204.000
28	KNR 2-31 d.5 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej	m²		
		204.0	m²	204.000	
				RAZEM	204.000
29	KNR 2-31 d.5 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudowy betonowej	m²		
		204.0	m²	204.000	
				RAZEM	204.000
6	45233253-7	Nawierzchnie chodnika CPV 45233253-7			
30	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka cegielka szara)	m²		
		204	m²	204.000	
				RAZEM	204.000
7		Podbudowa drogi DR+CH+ZJ CPV 45233300-2			
31	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
		856.0+217.0+34.20	m²	1107.200	
				RAZEM	1107.200
32	KNR 2-31 d.7 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie placów - grubość warstwy po zag. 10 cm	m²		
		856.0+217.0+34.20	m²	1107.200	
				RAZEM	1107.200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.7 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie placów - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 856.0+217.0+34.20	m ² m ²	 1107.200	
				RAZEM	1107.200
34	KNR 2-31 d.7 0109-01	Podbudowa betonowa C16/20 (B-20) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 856.0	m ² m ²	 856.000	
				RAZEM	856.000
35	KNR 2-31 d.7 0109-02	Podbudowa betonowa C16/20 (B-20) - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 856.0	m ² m ²	 856.000	
				RAZEM	856.000
36	KNR 2-31 d.7 0109-01	Podbudowa betonowa C8/10 (B-10) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 217.0+34.20	m ² m ²	 251.200	
				RAZEM	251.200
37	KNR 2-31 d.7 0109-02	Podbudowa betonowa C8/10 (B-10) - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 217.0+34.20	m ² m ²	 251.200	
				RAZEM	251.200
38	KNR 2-31 d.7 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej 856.0+217.0+34.20	m ² m ²	 1107.200	
				RAZEM	1107.200
39	KNR 2-31 d.7 1004-04	Mechaniczne czyszczenie podbudowy betonowej 856.0+217.0+34.20	m ² m ²	 1107.200	
				RAZEM	1107.200
8		Nawierzchnia drogi CPV 45233100-0			
40	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie drogi część DR z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (cegielka szara) 856.0	m ² m ²	 856.000	
				RAZEM	856.000
41	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie drogi część CH z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (cegielka grafit) 217.0	m ² m ²	 217.000	
				RAZEM	217.000
42	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie drogi część ZJ z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (cegielka czerwona) 34.2	m ² m ²	 34.200	
				RAZEM	34.200
9		Zieleń CPV 45400000-1			
43	KNR 2-01 d.9 0206-04	Roboty ziemne z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (wywóz humusu) 54.61+20.89-4.60	m ³ m ³	 70.900	
				RAZEM	70.900
44	KNR 2-01 d.9 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych (wywóz humusu) Krotność = 8 54.61+20.89-4.60	m ³ m ³	 70.900	
				RAZEM	70.900
45	KNR 2-01 d.9 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 23.0	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
46	KNR 2-01 d.9 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 23.0	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
47	KNR 2-01 d.9 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 3 23.0	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
10		Oznakowanie pionowe CPV 45233280-5			
48	KNR 2-31 d.10 0703-03	Zdejmowanie znaków drogowych B-43 , B-44 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 2-31 d.10 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-31 d.10 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-31 d.10 0702-02	Słupki do tablic drogowych typu U-9 z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5+5	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR 2-31 d.10 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-4b	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-31 d.10 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych U-9b	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 2-31 d.10 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych U-9a	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 2-31 d.10 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-6	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-31 d.10 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych A-12a	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-31 d.10 0702-03	Montaż słupków blokujących stalowych U-12c	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11		Oznakowanie poziome CPV 45233280-5			
58	KNR 2-31 d.11 0706-06	Mechaniczne malowanie przejścia dla pieszych P-10 farbą akrylową	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
12		Kanalizacja deszczowa CPV 45231300			
59	KNR 1 0312- d.12 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²		
		16*2*1.30+6*3*1.80	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
60	KNR 2-18 d.12 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem nowe . Założenie do kosztorysu 1 szt nowa oraz 5szt po demontażu będzie wymagało wymiany.	szt.		
		1+5	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
61	KNR 2-18 d.12 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		16*0.4	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
62	KNR-W 2-18 d.12 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		4.0+3.0+3.5+1.5+3.0+1.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
63	KNR 2-18 d.12 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-01 d.12 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		4*0.6*(1.18-0.41-0.30)+3*0.6*(1.18-0.41-0.30)+3.5*0.6*(1.08-0.41-0.30)+1.5*0.6*(1.18-0.41-0.30)+3.0*0.6*(0.71-0.41-0.30)+1.0*0.6*(0.71-0.41-0.30)+3*0.6*0.51*2+3.5*0.6*0.78+1.5*0.6*0.86+3*0.6*0.82	m ³	8.898	
				RAZEM	8.898
13		Regulacja urządzeń obcych CPV 45232130-2			
65	KNR 2-31 d.13 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR 2-31 d.13 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR 2-31 d.13 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000