

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa chodnika na ulicy Słonecznej w m. Czyżew - Osada

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+358; 358,00m 0.358	km km	 0.36	
			RAZEM	0.36
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
2 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. str. P 0+000 - 0+225 225,00m*2,10m = 472,50m2 - 126,00m2 (wjazdy) = 346,50m2*0,09m = 31,19m3 str. P 0+225 - 0+255 30,00m*2,50m = 75,00m2 - 25,00m2 (wjazdy) = 50,00m2*0,09m = 4,50m3 str. P w km rob. 0+255 - 0+350,50 95,50m*2,80m = 267,40m2 - 84,00m2 (wjazdy) = 183,40m2*0,09m = 16,51m3 wjazdy: 490,00m2*0,10m = 49,00m3 rozjazdy: 75,10m2*0,09m = 6,76m3 Łącznie 107,96m3 z tego 57,96m3 na roboty poprzeczne 57.96	m3 m3	 57.96	
			RAZEM	57.96
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			
3 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych str. P 0+000 - 0+225 225,00m*2,10m = 472,50m2 - 126,00m2 (wjazdy) = 346,50m2*0,09m = 31,19m3 str. P 0+225 - 0+255 30,00m*2,50m = 75,00m2 - 25,00m2 (wjazdy) = 50,00m2*0,09m = 4,50m3 str. P w km rob. 0+255 - 0+350,50 95,50m*2,80m = 267,40m2 - 84,00m2 (wjazdy) = 183,40m2*0,09m = 16,51m3 wjazdy: 490,00m2*0,10m = 49,00m3 rozjazdy: 75,10m2*0,09m = 6,76m3 Łącznie 107,96m3 z tego 50,00m3 na odkład 50.00	m3 m3	 50.00	
			RAZEM	50.00
2.3	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
4 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 57,96m3:0,1= 579,60m2 579.60	m2 m2	 579.60	
			RAZEM	579.60
5 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 57.96	m3 m3	 57.96	
			RAZEM	57.96

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa chodnika na ulicy Słonecznej w m. Czyżew - Osada

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.			
6 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników str. P 0+000 - 0+225 225,00m*2,10m = 472,50m ² - 126,00m ² (wjazdy) = 346,50m ² str. P 0+225 - 0+255 30,00m*2,50m = 75,00m ² - 25,00m ² (wjazdy) = 50,00m ² str. P w km rob. 0+255 - 0+350,50 95,50m*2,80m = 267,40m ² - 84,00m ² (wjazdy) = 183,40m ² wjazdy: 490,00m ² rozjazdy: 75,10m ² 1145.00	m ²		
		m ²	1145.00	
			RAZEM	1145.00
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.05.72 Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie			
7 d.4.1	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie w km. rob. 0+000 - 0+350,50; 350,50m*0,15m = 52,58m ² rozjazdy: 3,00m ² Razem: 55,58m ² *0,05cm = 2,78*2,40 = 6,67t 6.67	t		
		t	6.67	
			RAZEM	6.67
8 d.4.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 55,58m ² *0.102= 5,67t 5.67	t		
		t	5.67	
			RAZEM	5.67
4.2	D.05.03.05.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
9 d.4.2	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km w km. rob. 0+000 - 0+350,50; 350,50m 350.50	m		
		m	350.50	
			RAZEM	350.50
4.3	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.3.1	D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
10 d.4.3.1	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 245,00m*2,80m = 686,00m ² 686.00	m ²		
		m ²	686.00	
			RAZEM	686.00
5	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
5.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe			
11 d.5.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt.		
		szt.	4.00	
			RAZEM	4.00
12 d.5.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu 5	szt.		
		szt.	5.00	
			RAZEM	5.00
5.2	D.07.01.01.11 Oznakowanie poziome			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa chodnika na ulicy Słonecznej w m. Czyżew - Osada

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.5.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra") 1szt * 12,00m ² = 12,00m ² 12.00	m ² m ²	 12.00	
			RAZEM	12.00
6 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.				
6.1 D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe.				
14 d.6.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) str. P w km rob. 0+000 - 0+350,50, 350,50m rozjazdy:19,50m 370.00	m m	 370.00	
			RAZEM	370.00
15 d.6.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 370,00m*0,0617m ³ = 22,83m ³ 22.83	m ³ m ³	 22.83	
			RAZEM	22.83
6.2 D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.				
16 d.6.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. (nowe) str. P 0+000 - 0+225 225,00m*2,10m = 472,50m ² - 126,00m ² (wjazdy) = 346,50m ² str. P 0+225 - 0+255 30,00m*2,50m = 75,00m ² - 25,00m ² (wjazdy) = 50,00m ² str. P w km rob. 0+255 - 0+350,50 95,50m*2,80m = 267,40m ² - 84,00m ² (wjazdy) = 183,40m ² rozjazdy: 75,10m ² 655.00	m ² m ²	 655.00	
			RAZEM	655.00
17 d.6.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 655.00	m ² m ²	 655.00	
			RAZEM	655.00
18 d.6.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 655.00	m ² m ²	 655.00	
			RAZEM	655.00
6.3 D.08.03.01.11 Obrzeża betonowe.				
19 d.6.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową jako zabezpieczenie chodnika i wjazdów w miejscach gdzie brak jest oporu wg. wyliczeń 400.00	m m	 400.00	
			RAZEM	400.00
6.4 D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.				
20 d.6.4	Wjazdy, umocnione poboczne i chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (nowe) wg. wykazu wjazdów wjazdy: 490,00m ² 490.00	m ² m ²	 490.00	
			RAZEM	490.00
21 d.6.4	Podbudowa z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 490.00	m ² m ²	 490.00	
			RAZEM	490.00
7 INNE ROBOTY				
7.1 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej				
22 d.7.1	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 3	szt szt	 3.00	
			RAZEM	3.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa chodnika na ulicy Słonecznej w m. Czyżew - Osada

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
23	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.7.2	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
24	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.7.2	3	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
7.3	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
25	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania	kpl.		
d.7.3	robót			
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
7.4	Koszt zajęcia pasa drogowego			
26	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
d.7.4	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
7.5	Inwentaryzacja powykonawcza			
27	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.7.5	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00