

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ulic osiedla Różnowo, gmina Dywity					
1		D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR-W 2-01	Otworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych,	km		
d.1.1	0113-03	trasa w terenie równinnym (108+227)/1000	km	0,335	
				RAZEM	0,335
1.2		Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej			
2	KNNR 5	Rura ochronna dwudzielna fi 110mm do 160mm	m		
d.1.2	0113-01	10,0+10,0+7,0+6,0+12,0	m	45,000	
				RAZEM	45,000
1.3		D-01.02.01 Usunięcie drzew			
3	analiza indywidualna	Ścinanie drzew, krzewów, wraz z wywiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi oraz utylizacją	kpl.		
d.1.3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		D-01.02.02 Usunięcie warstwy humusu			
4		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 90 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.4		(1454,0+4057,0)-(108+227)*6,0+6,50*6,50+0,5*(6,0+20,0)*5,50/2	m ²	3 579,000	
				RAZEM	3 579,000
2		D-02.00.00 Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
5	KNR-W 2-01	Wykopy wykonane mechanicznie w ziemi kat. III-IV z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0201-1102	[(108+227)*6,0+6,50*6,50+0,5*(6,0+20,0)*5,50/2]*0,35	m ³	730,800	
				RAZEM	730,800
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
6	KNKRB 6	Nasypy wykonane mechanicznie z gruntu kat. I-II dostarczonego transportem kołowym - dowóz, formowanie i zagęszczenie	m ³		
d.2.2	0104-02	50,0*2,0*6,0+20*1,0*6,0+20,0*1,0*6,0	m ³	840,000	
				RAZEM	840
3		D-04.00.00 Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
7		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3.1		(108+227)*6,0+6,50*6,50+0,5*(6,0+20,0)*5,50/2	m ²	2 088,000	
				RAZEM	2 088,000
3.2		D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu			
8		Podbudowa betonowa z betonu B-7,5 grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod jezdnię o nawierzchni pełnej	m ²		
d.3.2		poz.7	m ²	2 088,000	
				RAZEM	2 088,000
4		D-05.00.00 Nawierzchnie			
4.1		D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
9	KNNR 6	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m ²		
d.4.1	0502-0301	poz.7	m ²	2 088,000	
				RAZEM	2 088,000
5		D-07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu i oznakowanie pionowe i poziome			
5.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
10	kalk. własna	Sporządzenie i uzgodnienie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz ustalenie oznakowania tymczasowego, sporządzenie i uzgodnienie projektu stałej organizacji ruchu oraz ustawienie oznakowania pionowego, poziomego oraz urządzeń bezpieczeństwa np. bariery, progi, przejście dla pieszych itp.	kpl.		
d.5.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		D-08.00.00 Elementy ulic			
6.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
11	KNR 2-31	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem pod ławy fundamentowe, wykonaniem ław fundamentowych z oporem pod krawężniki, wywiezieniem i utylizacją urobku z wykopów	m		
d.6.1	0407-05 + KNKRB 6 0401-0401 analogia	(108+227)*2*1,10	m	737,000	
				RAZEM	737,000
12	KNR 2-31	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem pod ławy fundamentowe, wykonaniem ław fundamentowych z oporem pod krawężniki, wywiezieniem i utylizacją urobku z wykopów	m		
d.6.1	0407-05 + KNKRB 6 0401-0401 analogia	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
7		D-09.00.00 Zieleń drogowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1		D-09.01.01 Zieleń drogowa - drzewa, krzewy, trawniki			
13		Uporządkowanie terenu objętego postępowaniem przetargowym, rozścielenie	kpl.		
d.7.1		ziemi urodzajnej i wyprofilowanie powierzchni oraz obsianie terenu miazanką			
		traw.			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000