

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Brożówka przebudowa drogi gminnej					
1		Branża drogowa			
1.1		Prace przygotowawcze			
1	d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym + Inwentaryzacja geodezyjna	km		
	D.01.01.01	0.65	km	0.650	
				RAZEM	0.650
1.2		Roboty ziemne			
2	d.1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(poszerzenie drogi)	m³		
	D.02.01.01	363.5	m³	363.500	
				RAZEM	363.500
3	d.1.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(chodnik)	m³		
	D.02.01.01	418.6	m³	418.600	
				RAZEM	418.600
1.3		Podbudowy			
4	d.1.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
	D.04.01.01	773.4+805	m²	1578.400	
				RAZEM	1578.400
5	d.1.3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - kruszywo naturalne 0/31,5mm	m²		
	D.04.01.01	773.4+805	m²	1578.400	
				RAZEM	1578.400
6	d.1.3	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m²		
	D.04.01.01	Krotność = 14 773.4+805	m²	1578.400	
				RAZEM	1578.400
7	d.1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²		
	D.04.01.01	773.4+805	m²	1578.400	
				RAZEM	1578.400
8	d.1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m²		
	D.04.01.01	Krotność = 5 773.4+805	m²	1578.400	
				RAZEM	1578.400
1.4		Elementy ulic			
9	d.1.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³		
	D.08.01.01	<krawężniki> 535*0.0795 <obrzeża>535*0.05	m³ m³	42.533 26.750	
				RAZEM	69.283
10	d.1.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	D.08.01.01	535	m	535.000	
				RAZEM	535.000
11	d.1.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	D.08.01.01	535	m	535.000	
				RAZEM	535.000
12	d.1.4	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	D.08.01.01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.5		Nawierzchnie			
13	d.1.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca na poszerzeniu)	m²		
	analogia	773.4	m²	773.400	
				RAZEM	773.400
14	d.1.5	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m²		
		3010.25	m²	3010.250	
				RAZEM	3010.250
15	d.1.5	Skropienie smołą nawierzchni drogowych	m²		
		Krotność = 2 3010.25	m²	3010.250	
				RAZEM	3010.250
16	d.1.5	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszankami asfaltu lanego w ilości 75kg/m2	t		
		203.72	t	203.720	
				RAZEM	203.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.5	analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 3010.25	m ² m ²	 3010.250	
				RAZEM	3010.250
18 d.1.5	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 805	m ² m ²	 805.000	
				RAZEM	805.000
1.6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.			
19 d.1.6	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
20 d.1.6	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 <A7>1 <D6>2 <D42>1 <D43>1 <E17a>1 <E18a>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	7.000
21 d.1.6	D.07.02.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.1.6	D.07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg Bariery typu Olsztńskiego 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.7		Roboty wykończeniowe			
23 d.1.7	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 644.5	m ² m ²	 644.500	
				RAZEM	644.500
24 d.1.7	D.06.01.01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.1.7		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1.7		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm Przedłużenie (wymiana uszkodzonych) 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1.7	analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa o gr. 8 cm- uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie. 755.5	m ² m ²	 755.500	
				RAZEM	755.500
28 d.1.7		Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Roboty elektryczne			
29 d.2		Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie L9, L10 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.2		Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.2		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.2		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.2		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 12	m m	 12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	d.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn- oprawa bezpiecznikowa	szt.	RAZEM	12.000
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	d.2	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m³		
		5	m³	5.000	
				RAZEM	5.000
36	d.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych lampa solarna	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	d.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Roboty sanitarne			
38	d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m³		
		56.28	m³	56.280	
				RAZEM	56.280
39	d.3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m³		
		5.63	m³	5.630	
				RAZEM	5.630
40	d.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m³		
		16.88	m³	16.880	
				RAZEM	16.880
41	d.3	Zasypywanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
		39.4	m³	39.400	
				RAZEM	39.400
42	d.3	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m²		
		24	m²	24.000	
				RAZEM	24.000
43	d.3	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m³		
		7.2	m³	7.200	
				RAZEM	7.200
44	d.3	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
45	d.3	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
46	d.3	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	d.3	Przecisk rurami o śr.nominalnej 250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		8.7	m	8.700	
				RAZEM	8.700
48	d.3	Przecisk rurami o śr.nominalnej 300 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		8.7	m	8.700	
				RAZEM	8.700