

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie placu przy świetlicy wiejskiej w m. Mokre  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa  
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 16; 88-306 Dąbrowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Szymczak  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
d.1		0,04	km	0,040	
				RAZEM	0,040
<b>2</b>		<b>Elementy ulicy</b>			
2	D.08.01.01b	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm	m		
d.2		103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
3	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod opornik betonowy (0,063m2)	m <sup>3</sup>		
d.2		6,49	m <sup>3</sup>	6,490	
				RAZEM	6,490
4	D.08.01.01b	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm	m		
d.2		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
5	D.08.01.01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeże betonowe (0,036m2)	m <sup>3</sup>		
d.2		3,31	m <sup>3</sup>	3,310	
				RAZEM	3,310
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
6	D.01.02.04	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych (obramowanie zjazdu i naw. chodnika do przełożenia)	m		
d.3		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
7	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu i fragmentu chodnika z kostki betonowej w miejscu proj. cieku poprzecznego (gr. ok. 40cm)	m <sup>2</sup>		
d.3		19,50	m <sup>2</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
8	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa w miejscu proj. wzmocnienia nawierzchni przy budynku (gr. ok. 20cm)	m <sup>2</sup>		
d.3		19,50	m <sup>2</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
9	D.01.02.04	Załadunek elementów pozyskanych z rozbiórki (bez frezowin) wraz z transportem na odległość do 10 km i kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.3		19,38	m <sup>3</sup>	19,380	
				RAZEM	19,380
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia bitumiczna- konstrukcja na istniejącej podbudowie</b>			
10	kalk. in-d.4 dyw.	Spulchnienie istniejącej warstwy podbudowy z kruszywa na grubości min. 5cm wraz z profilowaniem	m <sup>2</sup>		
		523,60	m <sup>2</sup>	523,600	
				RAZEM	523,600
11	D.04.04.02b	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
d.4		523,60	m <sup>2</sup>	523,600	
				RAZEM	523,600
12	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m <sup>2</sup>		
d.4		485,22	m <sup>2</sup>	485,220	
				RAZEM	485,220
13	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych C60B10ZM/R w ilości 0,5-0,7kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4		485,22	m <sup>2</sup>	485,220	
				RAZEM	485,220
14	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
d.4		485,22	m <sup>2</sup>	485,220	
				RAZEM	485,220
15	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m <sup>2</sup>		
d.4		476	m <sup>2</sup>	476,000	
				RAZEM	476,000
16	D.04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4		476	m <sup>2</sup>	476,000	
				RAZEM	476,000
17	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC11S KR 2 gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
d.4		476	m <sup>2</sup>	476,000	
				RAZEM	476,000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia bitumiczna - wzmocnienie</b>			
18	D-04.01.d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		107,64	m <sup>2</sup>	107,640	
				RAZEM	107,640
19	D.04.05. d.5 01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm 107,64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107,640	
				RAZEM	107,640
20	D.04.04. d.5 02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/63mm CBR >=80%, gr. 16cm 100,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,280	
				RAZEM	100,280
21	D.04.04. d.5 02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa górna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 9cm 96,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,140	
				RAZEM	96,140
22	D.04.03. d.5 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 93,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,840	
				RAZEM	93,840
23	D.04.03. d.5 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych nieulepszonych C60B10ZM/R w ilości 0,5-0,7kg/m2 93,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,840	
				RAZEM	93,840
24	D.05.03. d.5 05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W KR 2 gr. 5cm 93,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93,840	
				RAZEM	93,840
25	D.04.03. d.5 01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych 92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,000	
				RAZEM	92,000
26	D.04.03. d.5 01	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych ulepszonych C60B3ZM w ilości 0,3-0,5kg/m2 92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,000	
				RAZEM	92,000
27	D.05.03. d.5 05a	Warstwa ścieralna z AC11S KR 2 gr. 4cm 92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,000	
				RAZEM	92,000
<b>6</b>		<b>Chodnik z kostki betonowej</b>			
28	D-04.01. d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV 11,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
29	D.04.05. d.6 01a	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm 11,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
30	D.04.04. d.6 02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 15cm 11,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
31	D.05.03. d.6 23	Nawierzchnia z kostki betonowej z fazą typu "cegła" koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm 11,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,160	
				RAZEM	11,160
<b>7</b>		<b>Ciek z kostki betonowej</b>			
32	D-04.01. d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV 47,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,730	
				RAZEM	47,730
33	D.08.01. d.7 01b	Ława z betonu C12/15 gr. 20cm pod ciek z kostki betonowej (0,10m2) 9,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,550	
				RAZEM	9,550
34	D.05.03. d.7 23	Ciek z kostki betonowej z fazą typu "cegła" koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 4cm 47,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,730	
				RAZEM	47,730
<b>8</b>		<b>Pobocze</b>			
35	D-04.01. d.8 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV 22,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,400	
				RAZEM	22,400
36	D.04.04. d.8 02b	Kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie, gr. 10cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22,4	m <sup>2</sup>	22,400	
				RAZEM	22,400
37	D.04.04. d.8 02b	Kruszywo łamane 0/16mm stabilizowane mechanicznie, gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		22,4	m <sup>2</sup>	22,400	
				RAZEM	22,400
<b>9</b>		<b>Ciek prefabrykowany</b>			
38	D-04.01. d.9 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		2,4	m <sup>2</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
39	D.08.05. d.9 01	Ułożenie prefabrykowanego ciek drogowego korytkowego na długości 8m- jeden nad drugim w formie odwróconej (o szerokości 30cm) na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,105m <sup>2</sup> ) gr. 35cm; powierzchnia około 2,4m <sup>2</sup> 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>10</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
40	D.01.02. d.10 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. ok. 10cm z wywiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 10 km (pobocze, wzmocnienie, itp.) 116,69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116,690	
				RAZEM	116,690
41	D.02.01. d.10 01	Wykonanie wykopów gruntach nieskalistych, kat. I-IV (wzmocnienie, pobocze, itp.) 56,67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	56,670	
				RAZEM	56,670
42	D.02.00. d.10 01	Załadunek z wywiezieniem nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 10 km 56,67	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	56,670	
				RAZEM	56,670
<b>11</b>		<b>Inne</b>			
43	D.09.01. d.11 01	Profilowanie terenu z obsianiem trawą na warstwie ziemi urodzajnej gr. 10cm 33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
44	D.05.03. d.11 23	Przełożenie wysokościowe nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
45	D 03.02. d.11 01	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	kalk. in- d.11 dyw.	Wykonanie projektu powykonawczego wraz z inwentaryzacją geodezyjną 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000