

## 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. d.1 01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
		0,04	km	0,040	
				RAZEM	0,040
<b>2</b>		<b>Elementy ulicy</b>			
2	D.08.01. d.2 01b	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm	m		
		103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
3	D.08.01. d.2 01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod opornik betonowy (0,063m2)	m <sup>3</sup>		
		6,49	m <sup>3</sup>	6,490	
				RAZEM	6,490
4	D.08.01. d.2 01b	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm na podsypce c-p 1:4 gr.3cm	m		
		92	m	92,000	
				RAZEM	92,000
5	D.08.01. d.2 01b	Ława z betonu C12/15 z oporem pod obrzeże betonowe (0,036m2)	m <sup>3</sup>		
		3,31	m <sup>3</sup>	3,310	
				RAZEM	3,310
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
6	D.01.02. d.3 04	Rozebranie istniejących obrzeży betonowych (obramowanie zjazdu i naw. chodnika do przełożenia)	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
7	D.01.02. d.3 04	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu i fragmentu chodnika z kostki betonowej w miejscu proj. cieku poprzecznego (gr. ok. 40cm)	m <sup>2</sup>		
		19,50	m <sup>2</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
8	D.01.02. d.3 04	Rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa w miejscu proj. wzmocnienia nawierzchni przy budynku (gr. ok. 20cm)	m <sup>2</sup>		
		19,50	m <sup>2</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
9	D.01.02. d.3 04	Załadunek elementów pozyskanych z rozbiórki (bez frezowin) wraz z transportem na odległość do 10 km i kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
		19,38	m <sup>3</sup>	19,380	
				RAZEM	19,380
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia ażurowa - 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>		
		476	m <sup>2</sup>	476,000	
				RAZEM	476,000
11	D.04.04. d.4 02b	Górna warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 5cm (lokalnie w celu wyrównania terenu)	m <sup>2</sup>		
		476	m <sup>2</sup>	476,000	
				RAZEM	476,000
12	D.05.03. d.4 23	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych parkingowych 40x60x10cm z wypełnieniem otworów grysem kamiennym na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		476	m <sup>2</sup>	476,000	
				RAZEM	476,000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia z płyt ażurowych - wzmocnienie</b>			
13	D.04.01. d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		92	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
14	D.04.05. d.5 01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		92	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
15	D.04.04. d.5 02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa dolna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/63mm CBR >=80%, gr. 16cm	m <sup>2</sup>		
		92	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
16	D.04.04. d.5 02b	Podbudowa zasadnicza (warstwa górna) z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 9cm	m <sup>2</sup>		
		92	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
17	D.05.03. d.5 23	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych parkingowych 40x60x10cm z wypełnieniem otworów grysem kamiennym na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		92	m <sup>2</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Chodnik z kostki betonowej</b>			
18	D-04.01. d.6 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		11,16	m <sup>2</sup>	11,160	
				RAZEM	11,160
19	D-04.05. d.6 01a	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym- cementem C1,5/2 < 4,0MPa gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		11,16	m <sup>2</sup>	11,160	
				RAZEM	11,160
20	D-04.04. d.6 02b	Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarn. 0/31,5mm CBR >=80%, gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		11,16	m <sup>2</sup>	11,160	
				RAZEM	11,160
21	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	m <sup>2</sup>		
		11,16	m <sup>2</sup>	11,160	
				RAZEM	11,160
<b>7</b>		<b>Ciek z kostki betonowej</b>			
22	D-04.01. d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		47,73	m <sup>2</sup>	47,730	
				RAZEM	47,730
23	D-08.01. d.7 01b	Ława z betonu C12/15 gr. 20cm pod ciek z kostki betonowej (0,10m2)	m <sup>3</sup>		
		9,55	m <sup>3</sup>	9,550	
				RAZEM	9,550
24	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	m <sup>2</sup>		
		47,73	m <sup>2</sup>	47,730	
				RAZEM	47,730
<b>8</b>		<b>Pobocze</b>			
25	D-04.01. d.8 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		22,4	m <sup>2</sup>	22,400	
				RAZEM	22,400
26	D-04.04. d.8 02b	Kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie, gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		22,4	m <sup>2</sup>	22,400	
				RAZEM	22,400
27	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>			
28	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
29	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 (0,105m2) gr. 35cm; powierzchnia około 2,4m2	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>10</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
30	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.)	m <sup>2</sup>		
		116,69	m <sup>2</sup>	116,690	
				RAZEM	116,690
31	D-02.01. d.10 01	Wykonanie wykopów gruntach nieskalistych, kat. I-IV (wzmocnienie, pobocze, itp.)	m <sup>3</sup>		
		56,67	m <sup>3</sup>	56,670	
				RAZEM	56,670
32	D-02.00. d.10 01	Załadunek z wywiezieniem nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
		56,67	m <sup>3</sup>	56,670	
				RAZEM	56,670
<b>11</b>		<b>Inne</b>			
33	D-09.01. d.11 01	Profilowanie terenu z obsianiem trawą na warstwie ziemi urodzajnej gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
34	D-05.03. d.11 23	Przełożenie wysokościowe nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
35 d.11	D 03.02. 01	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.11	kalk. in- dyw.	Wykonanie projektu powykonawczego wraz z inwentaryzacją geodezyjną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2000
4	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996