

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenia wewnętrzne z kostki betonowej i wymiana ogrodzenia - SUW Chelmno
ADRES INWESTYCJI : Chelmno Parcele, 62-660 DĄBIE, działka nr 64/4, obręb Chelmno Parcele
INWESTOR : GMINA DĄBIE
ADRES INWESTORA : PLAC MICKIEWICZA 1, 62-660 DĄBIE
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w przetargu na roboty budowlane.
BRANŻA : budowlana,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Pecyna, zam. 62-650 Kłodawa, ul. Łąkowa 15 (tel: 603794433)

DATA OPRACOWANIA : 09.07.2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2026

Data zatwierdzenia

KOSZTORYSOWANIE-PROJEKTOWANIE
USŁUGI BUDOWLANE
Arkadiusz Pecyna

62-650 Kłodawa, ul. Łąkowa 15
tel. 63 27 31 474, kom. 603 794 433
NIP 666-109-13-91, REGON 310197480

BURMISTRZ

Tomasz Ludwicki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE -utwardzenia wewnętrzne z kostki betonowej - place manewrowe, drogi.			
1.1		Roboty montażowe,drogowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
3 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
6 d.1.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
7 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka 20x 10 cm, szara 90%, grafitowa 10%	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
8 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9 d.1.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
10 d.1.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
11 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(250.0*0.40*0.30)	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.1.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
13 d.1.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		250.0*1.50	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
2		Wymiana ogrodzenia			
14 d.2	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie ogrodzenia , furtek i bram.	m ²		
		230.0*1.50	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
15 d.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III- pod słupki ogrodzenia (0.60*0.60*0.70)*95	m ³		
			m ³	23.940	
				RAZEM	23.940
16 d.2	KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3- zabetonowanie słupków- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³		
		(0.60*0.60*0.70)*95	m ³	23.940	
				RAZEM	23.940

RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ROBOTY BUDOWLANE -utwardzenia wewnętrzne z kostki betonowej - place manewrowe, drogi.						
1.1		Roboty montażowe,drogowe						
1	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0558+2*0.0005=0.0568=	r-g	0.0568	0.00	0.0000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0043+2*0.001=0.0063=	m-g	0.0063	0.00	0.0000		
	12313	walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 1				0.0000	750.000	0.00
2	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²				1250.000	
	999	-- Robocizna -- 0.002*0.955=	r-g	0.0019	0.00	0.0000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 2				0.0000	1250.000	0.00
3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028	0.00	0.0000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050	0.00	0.0000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 3				0.0000	750.000	0.00
4	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0826	0.00	0.0000		
	1601899	-- Materiały -- piasek'	m ³	0.1230	0.00	0.0000		
	3930001	Woda przemysłowa z rurociągu'	m ³	0.0050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojedźny 10 t'	m-g	0.0041	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 4				0.0000	750.000	0.00
5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333	0.00	0.0000		
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.3182	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m ³	0.0150	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.0000		
	12113	walec statyczny samojedźny 10 t	m-g	0.0387	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 5				0.0000	750.000	0.00
6	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4128	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601899	piasek"	m ³	0.1292	0.00	0.0000		
	1700301	0.0389+7*0.0129=0.1292= cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0291	0.00	0.0000		
	3930000	0.0088+7*0.0029=0.0291= woda	m ³	0.0150	0.00	0.0000		
	0000000	0.0045+7*0.0015=0.015= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0041	0.00	0.0000		
		0.0013+7*0.0004=0.0041=						
		Razem pozycja 6				0.0000	750.000	0.00
7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka 20x 10 cm, szara 90%, grafitowa 10%	m ²				750.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032	0.00	0.0000		
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.0818	0.00	0.0000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m ³	0.0270	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.0000		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 7				0.0000	750.000	0.00
8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.				13.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.2750	0.00	0.0000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0123	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.0215	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0234	0.00	0.0000		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.1240	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m ³	0.0091	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.2130	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 8				0.0000	13.000	0.00
9	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				50.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2121	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 9				0.0000	50.000	0.00
10	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m				250.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2249	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 10				0.0000	250.000	0.00
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m ³	0.4700	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	2370612	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5	m ³	1.0400	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 11						0.0000	30.000	0.00
12 d.1.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				250.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2404	0.00	0.0000		
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m³	0.0060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	250.000	0.00
13 d.1.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m²				375.000	
	999	-- Robocizna -- 0.1*0.955=	r-g	0.0955	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	375.000	0.00
2		Wymiana ogrodzenia						
14 d.2	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie ogrodzenia , furtek i bram.	m²				345.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	345.000	0.00
15 d.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III- pod słupki ogrodzenia	m³				23.940	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	23.940	0.00
16 d.2	KNR-W 4-01 0203-01 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m³- zabetonowanie słupków- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m³				23.940	
	999	-- Robocizna -- 5.9*1.5=	r-g	8.8500	0.00	0.0000		
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m³	1.0150	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	23.940	0.00
17 d.2	KNR-W 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowanych - budowa, wg. opisu : Panel ogrodzeniowy kratowy 4 mm ocynkowany i malowany proszkowo - kolor antracyt, wysokość 1230mm, szerokość 2500mm, oczko 50x200, słupki 60x40mm- malowane proszkowo wysokości 2000mm, akcesoria montażowe- malowane proszkowo, zaślepki słupków z PVC kolor antracyt, w narożnikach słupki wzmocnione.+ cokół podmurówki, prefabrykowany o wymiarach 248x30x5, 7 cm z akcesoriami montażowymi	m²				351.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1336099	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowanych - budowa, wg. opisu : Panel ogrodzeniowy kratowy 4 mm ocynkowany i malowany proszkowo - kolor antracyt, wysokość 1230mm, szerokość 2500mm, oczko 50x200, słupki 60x40mm- malowane proszkowo wysokości 2000mm, akcesoria montażowe- malowane proszkowo, zaślepki słupków z PVC kolor antracyt, w narożnikach słupki wzmocnione.+ cokół podmurówki, prefabrykowany o wymiarach 248x30x5, 7 cm z akcesoriami montażowymi	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17							0.0000	
18	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż bramy z paneli systemowych. z KLAMKĄ	kpl.				351.900	0.00
d.2	1808-01	Brama ocynkowana i malowana proszkowo w rozmiarze o dł. 4m, wys. 1,53m. -skrzydła dłg. 2,0m , wys. 1.53m , wy- spawane z profilu 40x40 mm z dodatkowym wzmocnieniem na 1/3 wys. przęsła ; -słupy bramowe 80x80x2 mm , wys. 2.3m ; -zawiasy regulowane ; -zamek , szyld , wkładka ; -zaślepki plastikowe ; -ocynkowana ogniowo + malowana proszkowo - KOLOR ANTRACYT ; -wypełnienie : panel fi 4mm , oczko 50x200mm ; -rygiel dolny ;					1.000	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	10.0000	0.00	0.0000		
	1322299	-- Materiały -- Dostawa i montaż bramy z paneli systemowych. z KLAMKĄ	kpl.	1.0000	0.00	0.0000		
		Brama ocynkowana i malowana proszkowo w rozmiarze o dł. 3m, wys. 1,53m. -skrzydła dłg. 1,5m , wys. 1.53m , wy- spawane z profilu 40x40 mm z dodatkowym wzmocnieniem na 1/3 wys. przęsła ; -słupy bramowe 80x80x2 mm , wys. 2.3m ; -zawiasy regulowane ; -zamek , szyld , wkładka ; -zaślepki plastikowe ; -ocynkowana ogniowo + malowana proszkowo - KOLOR ANTRACYT ; -wypełnienie : panel fi 4mm , oczko 50x200mm ; -rygiel dolny ;						
	2380825	Zaprawa cementowa M 15	m ³	0.0100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18							0.0000	
19	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż furtki z paneli systemowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo-h=1,53 l=1 z Panela 3D	kpl.				1.000	0.00
d.2	1808-01	Parametry: WYSOKOŚĆ (mm): 1530 SZEROKOŚĆ (mm): 1000 SŁUPEK(mm): 60x60 ZAWIASY: TAK ZESTAW KLAMKOWO ZAMKOWY: TAK					1.000	
	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	2.0000	0.00	0.0000		
1322299		-- Materiały -- Dostawa i montaż furtki z paneli systemowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo-h=1,53 l=1 z Panela 3D Parametry: WYSOKOŚĆ (mm): 1530 SZEROKOŚĆ (mm): 1000 SŁUPEK(mm): 60x60 ZAWIASY: TAK ZESTAW KLAMKOWO ZAMKOWY: TAK	kpl.	1.0000	0.00	0.0000		
2380825		Zaprawa cementowa M 15	m ³	0.0100	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy"	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	1.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j. el	wart j.el
1	ROBOTY BUDOWLANE -utwardze- nia wewnętrzne z kostki betonowej - płace manewrowe, drogi.				0.00			
1.1	Roboty montażowe,drogowe				0.00			
2	Wymiana ogrodzenia				0.00			
	RAZEM				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 13	ROBOTY BUDOWLANE -utwardzenia wewnętrzne z kostki betonowej - place manewrowe, drogi.	0.00				0.00%
1.1	1 - 13	Roboty montażowe,drogowe	0.00				0.00%
2	14 - 19	Wymiana ogrodzenia	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.I 1992
4	WACETOB wyd.III 2000
5	WACETOB wyd.V 2003