

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: **Zagospodarowanie terenu na podzamczu przy Wieży  
Zamkowej w Golczewie**

ADRES INWESTYCJI: 72-410 Golczewo  
dz. nr 283/2 oraz 285/1; obręb 0005 Golczewo

NAZWA INWESTORA: Gmina Golczewo

ADRES INWESTORA: ul. Zwycięstwa 23; 72-410 Golczewo

BRANŻE: Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Remontowo-budowlana tech. bud. Anczykowski Edward

DATA OPRACOWANIA: 09.04.2024

POZIOM CEN: seko. 1 kw. 2024

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: ( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.04.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Parking</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 80 cm	m2		
		215,0	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - do 750 m3 w jednym miejscu	m3		
		poz.1 * 0,80 * 1,2	m3	206,400	
				RAZEM	206,400
1.2		<b>Wykonanie parkingu ze zjazdem</b>			
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0415-02	Wyrównanie dna wykopu po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. III	m3		
		215 * 0,15	m3	32,250	
				RAZEM	32,250
4 d.1.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		poz.8	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
5 d.1.2	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - wykonanie rękawa z geotkaniny	m2		
		215,0	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
6 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		215,0 * 0,30	m3	64,500	
				RAZEM	64,500
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
		poz.6	m3	64,500	
				RAZEM	64,500
8 d.1.2	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat	m2		
		215,0	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.8	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
10 d.1.2	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat	m2		
		poz.9	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.10	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		75,0 * (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	5,625	
				RAZEM	5,625

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75,0	m	75,000	
				RAZEM	75,000
14 d.1.2	KNR 2-21 0501-05	Nawierzchnia z płyt ażurowych ECO MEBA 8x60x40	m2		
		215,0	m2	215,000	
				RAZEM	215,000
15 d.1.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1.2	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.15	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>2</b>		<b>Droga dojazdowa</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 80 cm	m2		
		356,0	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
18 d.2.1	KNR-W 2-01 0208-05 z.sz. 2.3.12. 9905-02 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - do 750 m3 w jednym miejscu	m3		
		poz.17 * 0,40 * 1,2	m3	170,880	
				RAZEM	170,880
<b>2.2</b>		<b>Wykonanie drogi dojazdowej ze zjazdem</b>			
19 d.2.2	KNR-W 2-01 0415-02	Wyrównanie dna wykopu po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. III	m3		
		356,0 * 0,10	m3	35,600	
				RAZEM	35,600
20 d.2.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		225,0	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
21 d.2.2	KNR 9-11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - wykonanie rękawa z geotkaniny	m2		
		356,0 * 2	m2	712,000	
				RAZEM	712,000
22 d.2.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		356,0 * 0,30	m3	106,800	
				RAZEM	106,800
23 d.2.2	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat	m2		
		356,0	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
24 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.23	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
25 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		118,0 * 2 * (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	17,700	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,700
26 d.2.2	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		118,0 * 2	m	236,000	
				RAZEM	236,000
27 d.2.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.24	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
28 d.2.2	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.24	m2	356,000	
				RAZEM	356,000
<b>2.3</b>		<b>Oświetlenie</b>			
29 d.2.3	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		1,0 * 1,0 * 0,90 * 7	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
30 d.2.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,80 * 0,80 * 0,10 * 7	m3	0,448	
				RAZEM	0,448
31 d.2.3	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,70 * 0,70 * 0,80 * 7	m3	2,744	
				RAZEM	2,744
32 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		0,70 * 0,80 * 4 * 7	m2	15,680	
				RAZEM	15,680
33 d.2.3	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.32	m2	15,680	
				RAZEM	15,680
34 d.2.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.29 - poz.31	m3	3,556	
				RAZEM	3,556
35 d.2.3	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.2.3	KNR-W 5-10 0316-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m3		
		(75,0 + 120,0) * 0,5 * 0,8	m3	78,000	
				RAZEM	78,000
37 d.2.3	KNR-W 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		75,0 + 120,0	m	195,000	
				RAZEM	195,000
38 d.2.3	KNR-W 5-10 0317-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m3		
		poz.36	m3	78,000	
				RAZEM	78,000
39 d.2.3	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		75,0 + 120,0	m	195,000	
				RAZEM	195,000
40 d.2.3	KNR-W 5-10 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2.3	KNR-W 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.2.3	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2.4</b>		<b>Tablica informacyjna</b>			
43 d.2.4	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m3		
		1,0 * 1,0 * 0,90 * 2	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
44 d.2.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		0,80 * 0,80 * 0,10 * 2	m3	0,128	
				RAZEM	0,128
45 d.2.4	KNR-W 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,70 * 0,70 * 0,80 * 2	m3	0,784	
				RAZEM	0,784
46 d.2.4	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		0,70 * 0,80 * 4 * 2	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
47 d.2.4	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		poz.32	m2	15,680	
				RAZEM	15,680
48 d.2.4	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.43 - poz.45	m3	1,016	
				RAZEM	1,016
49 d.2.4	KNR AT-10 0114-02 analogia	Montaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.5</b>		<b>Zieleń</b>			
50 d.2.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		540,0 * 0,10	m3	54,000	
				RAZEM	54,000
51 d.2.5	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		540,0	m2	540,000	
				RAZEM	540,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Dokumentacja projektowa</b>			
52 d.3	wycena indywidualna	Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	921	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	3 379,7703		
RAZEM						

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1		geotkanina poliestrowa 200/50kN/m	m2	1 019,7000			0,0000	1 019,7000
2		szpilki z prętów stalowych	szt.	64,8900			0,0000	64,8900
3	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	2 743,9074
4	1603732	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	358,6630			0,0000	358,6630
5	3906099	geokrata	m2	786,0000			0,0000	786,0000
6	1342002	szpilki do geokrasy typu J	szt.	183,9240			0,0000	183,9240
7	1342003	szpilki do geokrasy typu U	szt.	13,3620			0,0000	13,3620
8	1342004	opaski (klamry) do geokrasy	szt.	1 461,9600			0,0000	1 461,9600
9		woda	m3	82,1283			0,0000	82,1283
10	1602211	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	355,1030			0,0000	355,1030
11	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,9330			0,0000	0,9330
12	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	24,2580			0,0000	24,2580
13	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	18,6871			0,0000	18,6871
14	2220299	plyty ażurowe ECO MEBA 8x60x40	szt.	881,5000			0,0000	881,5000
15	3990400	ziemia urodzajna (humus)	m3	65,2050			0,0000	65,2050
16	1630901	krawężnik drogowy 12x20 cm	m	238,3600			0,0000	238,3600
17	1630801	kostka kamienna rzędowa 14 cm	t	131,2240			0,0000	131,2240
18	1034799	wazelina techniczna	kg	2,5350			0,0000	2,5350
19	7640100	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ociechowana	szt.	19,5000			0,0000	19,5000
20	1561125	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości 0,4-0,6 mm gat I/II	m2	81,9000			0,0000	81,9000
21	8190601	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	2,9250			0,0000	2,9250
22	8040012	Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 3x6mm2	m	202,8000			0,0000	202,8000
23	7052999	skrzynka z wyposażeniem	kpl.	2,0000			0,0000	2,0000
24	8110199	Słup oświetleniowy	szt.	7,0000			0,0000	7,0000
25	1631102	Krawężnik granitowy uliczny o wymiarach 20/25 cm	m	75,7500			0,0000	75,7500
26	1601899	piasek	m3	16,0575			0,0000	16,0575
27		nasiona traw	kg	10,8000			0,0000	10,8000
28	7331399	lampa oświetleniowa kompletna	kpl.	7,0000			0,0000	7,0000
29	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	0,5933			0,0000	0,5933
30	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	3,5809			0,0000	3,5809
31	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0106			0,0000	0,0106
32	2600619	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,0459			0,0000	0,0459
33	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,0353			0,0000	0,0353
34	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	1,1642			0,0000	1,1642

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
35	2301400	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	20,6080			0,0000	20,6080
36	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,0560			0,0000	7,0560
37	5060900	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 114,3/4,5(100)mm	m	12,2400			0,0000	12,2400
38	1330205	Elektrody do spawania stali niskowęglowych - ER fi 5 mm, dł. 450 mm	100 szt.	1,6800			0,0000	1,6800
39	AT10030	Tablica informacyjna	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
RAZEM								

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11334	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	19,4894		
2	12313	Walec vibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	4,9106		
3	12521	Zagęszczarka vibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	85,3869		
4	11132	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	48,6163		
5	39812	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	130,6822		
6	11615	Równiarka samojezdna 103 kW (140 KM) (1)	m-g	19,8072		
7	12112	Walec statyczny samojezdny 8 t (1)	m-g	19,8072		
8	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	8,3085		
9	11612	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3,6276		
10	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	24,0732		
11	39814	Samochód samowyładowczy pow. 15-20 t (1)	m-g	2,2230		
12	39971	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,8580		
13	39121	Ciągnik kołowy 63 kW (85 KM) (1)	m-g	0,8580		
14	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	4,0080		
15	39511	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,6900		
16	39651	Przyczepa dłuźycowa do samochodu do 4,50 t	m-g	2,8000		
17	39911	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	3,7100		
18	39531	Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,8400		
19	39653	przyczepa dłuźycowa do samochodu do 10 t	m-g	0,8400		
20	72181	Spawarka spalinowa 300 A	m-g	19,5600		
21	15221	Zestaw do przewiertów sterowanych z agregatem hydraulicznym 219-1016/100 (1)	m-g	19,5600		
22	34512	wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t	m-g	19,5600		
RAZEM						

**Słownie:**