

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45320000-6 Roboty izolacyjne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU "SOLIDARNOŚCI" I PARKU PRZYPAŁACOWEGO w ramach proj. pn. TOMA-
SZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR. EW. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21, 244 Z OBRĘBU 0012
JEDN. EWID. 101601_1
INWESTOR : Gmina i Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, INŻYNIERIA LĄDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	TZKNBK IV - d.1 543 analogia	Ręczne rozebranie konstrukcji murowej	m ³		
		(39.65*6.0)+4	m ³	241.900	
				RAZEM	241.900
2	TZKNBK IV - d.1 571 analogia	Ręczne oczyszczenie cegły/kształtki ceram. z zaprawy cem.-wap. z wybraniem c szt. odzysku i ułożeniem w koźły Przyjęto 50% nieuszkodzonych elementów. poz.1*358*0.5	szt.	43300.100	
				RAZEM	43300.100
3	KNR-W 2-25 d.1 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa Zabezpieczenie oczyszczonych cegieł przeznaczonych do ponownego wmurowa- nia 45.0	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNR-W 2-25 d.1 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie poz.3	m ²		
			m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR 4-04 d.1 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.1*0.5	m ³		
			m ³	120.950	
				RAZEM	120.950
6	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wylado- waniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.5	m ³		
			m ³	120.950	
				RAZEM	120.950
7	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wylado- waniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.6	m ³		
			m ³	120.950	
				RAZEM	120.950
2	45111200-0	Roboty ziemne			
8	KNNR 1 d.2 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.2 m3 w gr.kat. III - do głębokości 2.00 m 88.84*6.0	m ³		
			m ³	533.040	
				RAZEM	533.040
9	KNR 4-04 d.2 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.8	m ³		
			m ³	533.040	
				RAZEM	533.040
10	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wylado- waniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.9	m ³		
			m ³	533.040	
				RAZEM	533.040
11	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wylado- waniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 poz.10	m ³		
			m ³	533.040	
				RAZEM	533.040
12	KNR 2-01 d.2 0233-05 analogia	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (10 KM) w gruncie kat. III 151.91	m ²		
			m ²	151.910	
				RAZEM	151.910
13	KNNR 6 d.2 0103-03 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 151.91	m ²		
			m ²	151.910	
				RAZEM	151.910
14	KNR 9-11 d.2 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układu nymi sposobem ręcznym poz.13	m ²		
			m ²	151.910	
				RAZEM	151.910
15	KNNR 6 d.2 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm poz.14	m ²		
			m ²	151.910	
				RAZEM	151.910
16	KNNR 6 d.2 0113-02 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.15	m ²		
			m ²	151.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	151.910
17	KNR 4-04	Transport materiałów samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.2	1103-04				
	analogia				
		poz.8	m ³	533.040	
				RAZEM	533.040
18	KNR 4-04	Transport materiałów samochodami na odległość - dodatek za dalsze 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 9			
	analogia				
		poz.17	m ³	533.040	
				RAZEM	533.040
19	KNR-W 2-01	Formowanie nasypów - zasypianie skarpy za ścianą oporową	m ³		
d.2	0403-01				
	analogia				
		poz.8	m ³	533.040	
				RAZEM	533.040
20	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0228-03				
		poz.8	m ³	533.040	
				RAZEM	533.040
3	45220000-5	Ściana oporowa			
21	KNR 6	Podkład z chudego betonu gr. 10cm	m ²		
d.3	0109-01				
	analogia				
		poz.16	m ²	151.910	
				RAZEM	151.910
22	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z za-	m ³		
d.3	0228-03	stosowaniem pompy do betonu			
		53.20	m ³	53.200	
				RAZEM	53.200
23	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju	m ³		
d.3	0230-08	zbieżnym o średniej grubości ponad 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			
		43.70*1.02	m ³	44.574	
				RAZEM	44.574
24	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.3	0210-02	z zastosowaniem pompy do betonu			
		43.7*0.14	m ³	6.118	
				RAZEM	6.118
25	KNR-W 2-02	Ścianka ogrodzenia (na ścianie oporowej) żelbetowa o wysokości do 3 m i przek	m ³		
d.3	0229-04	ju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			
		43.7*0.3	m ³	13.110	
				RAZEM	13.110
26	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - żebra o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości	m ³		
d.3	0229-04	do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu			
		3.86*0.25*10	m ³	9.650	
				RAZEM	9.650
27	KNR-W 2-02	Przypory żelbetowe o przekroju prostokątnym grubości ponad 30 cm - z zastoso-	m ³		
d.3	0230-04	waniem pompy do betonu			
		5*1.39*1.16	m ³	8.062	
				RAZEM	8.062
28	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowe	t		
d.3	0259-02	ne o śr. do 7 mm			
		71.81/1000	t	0.072	
				RAZEM	0.072
29	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowe	t		
d.3	0259-02	ne o śr. 8-10 mm			
		2242.73/1000	t	2.243	
				RAZEM	2.243
30	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowe	t		
d.3	0259-02	ne o śr. 12-14 mm			
		3080.56/1000	t	3.081	
				RAZEM	3.081
31	BCI	Szalunki obustronne i podpory pionujące, fundamenty podpór - montaż, dzierżaw	m ²		
d.3	2.7.29.005	demontaż, czyszczenie			
	analogia				
		726.11	m ²	726.110	
				RAZEM	726.110
4	45320000-6	Izolacje			
32	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające	m ²		
d.4	0301-01	KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne			
		(45.75*0.4)+(43.70*3.3)+(3.86*2*10)+(0.98*10)	m ²	249.510	
				RAZEM	249.510
33	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające	m ²		
d.4	0301-04	KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne			
		(105.90-(0.61*10))+(35.18-(0.93*5))	m ²	130.330	
				RAZEM	130.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR AT-27 d.4 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.32	m ² m ²	 249.510	
				RAZEM	249.510
35	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.32	m ² m ²	 249.510	
				RAZEM	249.510
36	KNR AT-27 d.4 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.33	m ² m ²	 130.330	
				RAZEM	130.330
5 45453100-8 Roboty budowlane					
37	ZKNR C-2 d.5 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w żelbet 317	szt. szt.	 317.000	
				RAZEM	317.000
38	KNR 19-01 d.5 0340-02	Okładanie (szpałdowanie) konstrukcji żelbetowych lub stalowych cegłami gr. 1/2 cegły (47.3*6.4)+(1.39*10)	m ² m ²	 316.620	
				RAZEM	316.620
39	KNR 19-01 d.5 0335-03 analogia	Oblicowanie otworów okiennych cegłami budowlanymi pojedynczymi 35*5	szt. szt.	 175.000	
				RAZEM	175.000
40	KNR 0-25 d.5 0203-01 analogia	Malowanie natryskiem bezpowietrznym - powłoki hydrofobizujące (bezbarwny roztwór reaktywnych, oligowerycznych siloksanów w prawie bezwonnym rozpuszczalniku). poz.38	m ² m ²	 316.620	
				RAZEM	316.620