

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siedziby Archiwum Województwa Mazowieckiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Elektroniczna 4a, 05-500 Piaseczno, dz. nr ewid. 8, obręb 0021, powiat piaseczyński,
woj. Mazowieckie
INWESTOR : Województwo Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu- nawierzchnie, zieleń, ogrodzenie
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2023 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Budowa siedziby Archiwum Województwa Mazowieckiego"

LOKALIZACJA:

ul. Elektroniczna 4a, 05-500 Piaseczno
dz. nr ewid. 8,
obręb 0021
powiat piaseczyński, woj. Mazowieckie

INWESTOR:

Województwo Mazowieckie
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa

Celem opracowania jest zaprojektowanie siedziby Archiwum Województwa Mazowieckiego w Piasecznie (budynek archiwalno-biurowo-magazynowy) oraz zagospodarowanie terenu wraz z infrastrukturą

Budynek I archiwalno-biurowy-magazynowy to obiekt wolnostojący, na planie kwadratu z częściowo zadaszonym atrium o wymiarach ca 71,05 m x 84,90 m

Powierzchnia wewnętrzna netto: 11132,65 m²

Powierzchnia zabudowy: 4342,22 m²

Powierzchnia atrium: 1663,50 m²

Wymiary atrium 35,36 x 47,21m

Ilość kondygnacji: 3 kondygnacje nadziemne

Wysokość kondygnacji: 3,54m / 3,20m / 3,20m

Dach płaski

Kwalifikacja ze względu na wysokość niski

Kwalifikacja pożarowa kategoria ZLI , ZLIII , PM

Klasa odporności ogniowej A

Wysokość budynku 11,92 m

Liczba użytkowników stałych do 50 osób

Liczba użytkowników tymczasowych do 156 osób

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Zagospodarowanie terenu				0.00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Karczowanie drzew i adaptacja pozostałych				0.00
1.3	Roboty pomiarowe				0.00
1.4	Jezdnia, miejsca postojowe, chodniki				0.00
1.4.1	Roboty ziemne				0.00
1.4.2	Nawierzchnia jezdni, miejsc postojowych				0.00
1.4.3	Nawierzchnia chodników, atrium, pod przejazdem, pod jednostki zewnętrzne				0.00
1.4.4	Nawierzchnia ażurowa				0.00
1.4.5	Elementy nawierzchni utwardzonych				0.00
1.5	Zieleń				0.00
1.6	Mała architektura				0.00
1.7	Wiata śmietnikowa				0.00
1.8	Obudowa żelbetowa stacji trafo				0.00
1.9	Ogrodzenie				0.00
1.10	Pochylnia				0.00
1.11	Fundamenty pod urządzenia				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Zagospodarowanie terenu			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-051 0409-1 03		Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR 2-31 0801-03 1 0801-04	SST 1.17	Rozebranie najazdu betonowego	m ²		
			8.0*1.50+2*1.50*1.50	m ²	16.500	
					RAZEM	16.500
3	KNNR 6 0804-02 1	SST 1.17	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych i płyt betonowych wraz z podbudowa	m ²		
			4950	m ²	4950.000	
					RAZEM	4950.000
4	KNNR 6 0806-02 1	SST 1.17	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			478	m	478.000	
					RAZEM	478.000
5	KNR 4-04 1103-01 1	SST 1.17	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
			poz.3*0.15+poz.4*0.30*0.15+poz.2*0.20	m ³	767.310	
					RAZEM	767.310
6	KNR 4-04 1103-04 1	SST 1.17	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
			poz.5	m ³	767.310	
					RAZEM	767.310
7	KNR 4-04 1103-05 1	SST 1.17	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			Krotność = 9 poz.6	m ³	767.310	
					RAZEM	767.310
1.2			Karczowanie drzew i adaptacja pozostałych			
8	KNNR 1 0101-07 2	SST 1.17	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem	szt.		
			96	szt.	96.000	
					RAZEM	96.000
9	KNNR 1 0107-01 2	SST 1.17	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			96*0.77	mp	73.920	
					RAZEM	73.920
10	KNNR 1 0107-04 2	SST 1.17	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			poz.9	mp	73.920	
					RAZEM	73.920
11	KNNR 1 0107-02 2	SST 1.17	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			96*0.88	mp	84.480	
					RAZEM	84.480
12	KNNR 1 0107-03 2	SST 1.17	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			96*0.07	mp	6.720	
					RAZEM	6.720
13	KNNR 1 0107-05 2	SST 1.17	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.11+poz.12	mp	91.200	
					RAZEM	91.200
14	KNR 2-21 d.1. 0107-04 2	SST 1.17	Zabezpieczenie drzew na czas budowy i ich adaptacja	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
1.3			Roboty pomiarowe			
15	KNNR 1 d.1. 0112-02 3	SST 1.17	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	m ²		
			10548	m ²	10548.000	
					RAZEM	10548.000
16	d.1. analiza 3 indywidualna	SST 1.17	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.4			Jezdnia, miejsca postojowe, chodniki			
1.4.1			Roboty ziemne			
17	KNNR 1 d.1. 0202-08 4.1	SST 1.17	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
			582	m ³	582.000	
					RAZEM	582.000
18	KNR-W d.1. 2-01 4.1 0227-02	SST 1.17	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³		
			1900	m ³	1900.000	
					RAZEM	1900.000
19	d.1. analiza 4.1 indywidualna	SST 1.17	Przywóz i zakup piasku samochodami samowyladowczymi	m ³		
			1300	m ³	1300.000	
					RAZEM	1300.000
1.4.2			Nawierzchnia jezdni, miejsc postojowych			
20	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4.2	SST 1.17	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1428+70+218	m ²	1716.000	
					RAZEM	1716.000
21	KNR 2-31 d.1. 0113-01 4.2 0113-05	SST 1.17	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 20 cm	m ²		
			poz.20	m ²	1716.000	
					RAZEM	1716.000
22	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4.2 0114-06	SST 1.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.20	m ²	1716.000	
					RAZEM	1716.000
23	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4.2	SST 1.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.20	m ²	1716.000	
					RAZEM	1716.000
1.4.3			Nawierzchnia chodników, atrium, pod przejazdem, pod jednostki zewnętrzne			
24	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4.3	SST 1.17	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			553+236+1664+218	m ²	2671.000	
					RAZEM	2671.000
25	KNR 2-31 d.1. 0113-01 4.3 0113-05	SST 1.17	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 20 cm	m ²		
			poz.24	m ²	2671.000	
					RAZEM	2671.000
26	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4.3	SST 1.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.24	m ²	2671.000	
					RAZEM	2671.000
27	KNR 2-31 d.1. 0502-04 4.3	SST 1.17	Chodniki z płyt betonowych 50x50x8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			poz.24	m ²	2671.000	
					RAZEM	2671.000
1.4.			Nawierzchnia ażurowa			
4						
28	KNR 2-31 d.1. 0103-04 4.4	SST 1.17	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			687	m ²	687.000	
					RAZEM	687.000
29	KNR 2-31 d.1. 0104-01 4.4 0104-02	SST 1.17	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wy- konanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszcze- niu 20 cm	m ²		
			poz.28	m ²	687.000	
					RAZEM	687.000
30	KNR 2-31 d.1. 0502-04 4.4	SST 1.17	Nawierzchnia ażurowa	m ²		
			poz.28	m ²	687.000	
					RAZEM	687.000
1.4.			Elementy nawierzchni utwardzonych			
5						
31	KNR 2-31 d.1. 0401-03 4.5	SST 1.17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			700+950	m	1650.000	
					RAZEM	1650.000
32	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4.5	SST 1.17	Ława pod krawężniki i obrzeże betonowa z oporem	m ³		
			1650	m ³	1650.000	
					RAZEM	1650.000
33	KNR 2-31 d.1. 0403-01 4.5	SST 1.17	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce piaskowej	m		
			950	m	950.000	
					RAZEM	950.000
34	KNR 2-31 d.1. 0407-03 4.5	SST 1.17	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			700	m	700.000	
					RAZEM	700.000
1.5			Zieleń			
35	KNR 2-21 d.1. 0218-03 5	SST 1.17	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			5900*0.10	m ³	590.000	
					RAZEM	590.000
36	KNR 2-21 d.1. 0401-06 5	SST 1.17	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5900	m ²	5900.000	
					RAZEM	5900.000
37	KNR 2-21	SST	Sadzenie drzew liściastych - Klon polny	szt.		
d.1.	0303-07	1.17				
5			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
38	KNR 2-21	SST	Sadzenie drzew liściastych - grab pospolity <i>Carpinus betulus</i>	szt.		
d.1.	0303-07	1.17				
5			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
39	KNR 2-21	SST	Sadzenie drzew liściastych - Dąb szypułkowy	szt.		
d.1.	0303-07	1.17				
5			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNR 2-21	SST	Sadzenie drzew liściastych - Wiśnia osobliwa	szt.		
d.1.	0323-07	1.17				
5			56	szt.	56.000	
					RAZEM	56.000
41	KNR 2-21	SST	Sadzenie krzewów liściastych - Irga rozesłana	szt.		
d.1.	0303-07	1.17				
5			165	szt.	165.000	
					RAZEM	165.000
42	KNR 2-21	SST	Sadzenie krzewów liściastych - śnieguliczka	szt.		
d.1.	0303-07	1.17				
5			210	szt.	210.000	
					RAZEM	210.000
43	KNR 2-21	SST	Nasadenia w donicach - Cis pospolity	szt.		
d.1.	0303-07	1.17				
5			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
44	KNR 2-21	SST	Nasadenia w donicach - Miskant chiński	szt.		
d.1.	0303-07	1.17				
5			18	szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
45	KNR 2-21	SST	Nasadenia w donicach - Barwinek pospolity	szt.		
d.1.	0303-07	1.17				
5			275	szt.	275.000	
					RAZEM	275.000
46	KNR 2-21	SST	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-01	1.17				
5			150*0.07	m ³	10.500	
					RAZEM	10.500
1.6			Mała architektura			
47	analiza	SST	Zakup i montaż odbojnic skrzynkowych słupów fi 108 i H=1,0	kpl		
d.1.	indywidu- alna	1.17				
6			6	kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
48	analiza	SST	Zakup i montaż ławek parkowych	kpl		
d.1.	indywidu- alna	1.17				
6			6	kpl	6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.1. analiza 6 indywidu- alna	SST 1.17	Zakup i montaż koszy na śmieci	kpl		
			6	kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
50	d.1. analiza 6 indywidu- alna	SST 1.17	Zakup i montaż stojaków na rowery - ilość stanowisk 5	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
51	d.1. analiza 6 indywidu- alna	SST 1.17	Zakup i montaż donic z betonu architektonicznego, stali nierdzewnej i listewek dewnianych	kpl		
			11	kpl	11.000	
					RAZEM	11.000
1.7			Wiata śmietnikowa			
52	d.1. KNR 2-01 0312-09 7	SST 1.2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,5 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
			15	dół.	15.000	
					RAZEM	15.000
53	d.1. KNR 2-01 0320- 7 0201	SST 1.2	Zасыpywanie wykopów	m ³		
			(1.50*0.70*0.70*15)-(poz.54+poz.55+poz.57)	m ³	8.563	
					RAZEM	8.563
54	d.1. KNR 2-02 1101-01 7	SST 1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0.10*0.60*0.60*15	m ³	0.540	
					RAZEM	0.540
55	d.1. KNR 2-02 0204-01 7	SST 1.3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0.45*0.50*0.50*15	m ³	1.688	
					RAZEM	1.688
56	d.1. KNR 2-02 0290-02 7	SST 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			0.03	t	0.030	
					RAZEM	0.030
57	d.1. KNR-W 2-02 7 0101-06	SST 1.4	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			0.25*0.25*0.25*15	m ³	0.234	
					RAZEM	0.234
58	d.1. analiza 7 indywidu- alna	SST 1.7	Zakup i montaż konstrukcji stalowej wiaty śmietnikowej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
59	d.1. KNR-W 2-02 7 0402-02	SST 1.9	Więźba dachowa z tarcicy nasyconej pod deskowanie i pokrycie papą	m ²		
			25	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
60	d.1. KNR-W 2-02 7 0410-01	SST 1.9	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
			25	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	NNRNKB d.1. 202 7 0534-01	SST 1.9	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - wars- twa podkładowa 25	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
62	NNRNKB d.1. 202 7 0534-01	SST 1.9	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - wars- twa powierchnia 25	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
63	KNR-W d.1. 2-02 7 0515-02	SST 1.9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ty- tan cynk 0.60*(5.60*2+4.90*2)	m ² m ²	 12.600	
					RAZEM	12.600
64	NNRNKB d.1. 202 7 2702-02 analiza indywidu- alna	SST.1.1 2	Okładziny ścian zewnętrznych - panele perforowane aluminiowe malowane proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7021 3.40*(5.60*2+4.90*2+0.70*2)	m ² m ²	 76.160	
					RAZEM	76.160
65	NNRNKB d.1. 202 7 0549-02 analogia	SST 1.9	Montaż kosza przelewowego attykowego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
66	KNR 2-02 d.1. 0510-04 7	SST 1.9	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej 3.60	m m	 3.600	
					RAZEM	3.600
1.8			Obudowa żelbetowa stacji trafo			
67	KNR 2-01 d.1. 0215-03 8	SST 1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 1.10*30	m ³ m ³	 33.000	
					RAZEM	33.000
68	KNR 2-01 d.1. 0320- 8 0201	SST 1.2	Zасыpywanie wykopów poz.67-(poz.69+poz.70)	m ³ m ³	 26.475	
					RAZEM	26.475
69	KNR 2-02 d.1. 1101-01 8	SST 1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*0.60*0.60*25	m ³ m ³	 0.900	
					RAZEM	0.900
70	KNR 2-02 d.1. 0202-01 8	SST 1.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.45*0.50*25	m ³ m ³	 5.625	
					RAZEM	5.625
71	KNR-W d.1. 2-02 8 0612-06	SST 1.10	Delatacja z wełny mineralnej pionowa 4.60*6.0	m ² m ²	 27.600	
					RAZEM	27.600
72	KNR 2-02 d.1. 0207-02 8 0207-07	SST 1.3	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.50*25	m ² m ²	 112.500	
					RAZEM	112.500

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-02 d.1. 0290-02 8	SST 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 2.30	t t	 2.300	
					RAZEM	2.300
74	KNR 2-02 d.1. 0603-01 8	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.95*25	m ² m ²	 23.750	
					RAZEM	23.750
75	KNR 2-02 d.1. 0603-02 8	SST 1.10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.74	m ² m ²	 23.750	
					RAZEM	23.750
76	KNR AT- d.1. 27 0104- 8 06	SST 1.10	Zamocowanie siatki zbrojącej poz.74	m ² m ²	 23.750	
					RAZEM	23.750
77	KNR AT- d.1. 27 0104- 8 07	SST 1.10	Wykonanie warstwy szepnej poz.74	m ² m ²	 23.750	
					RAZEM	23.750
78	KNR AT- d.1. 27 0501- 8 02	SST 1.10	Wykonanie warstwy wodoodpornej poz.74	m m	 23.750	
					RAZEM	23.750
79	KNR 2-02 d.1. 0216-02 8 0216-05	SST 1.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 25	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
80	KNR-W d.1. 2-02 8 0608-01	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 25	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
81	NNRNKB d.1. 202 8 0534-01	SST 1.9	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa podkładowa 25	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
82	NNRNKB d.1. 202 8 0534-01	SST 1.9	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa powierzchniowa 25	m ² m ²	 25.000	
					RAZEM	25.000
83	KNR-W d.1. 2-02 8 0515-02	SST 1.9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan cynk 0.60*(5.60*2+4.90*2)	m ² m ²	 12.600	
					RAZEM	12.600
84	NNRNKB d.1. 202 8 2702-02 analiza indywidualna	SST.1.1 2	Okładziny ścian zewnętrznych - panele perforowane aluminiowe malowane proszkowo na kolor ciemnoszary RAL 7021 3.40*(5.60*2+4.90*2+0.70*2)	m ² m ²	 76.160	
					RAZEM	76.160

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	NNRNKB d.1. 202 8 0549-02 analogia	SST 1.9	Montaż kosza przelewowego attykowego	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
86	KNR 2-02 d.1. 0510-04 8	SST 1.9	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej	m		
			3.60	m	3.600	
					RAZEM	3.600
87	KNR 2-02 d.1. 1203-02 8	SST 1.7	Drzwi stalowe pełne o p.poż	m ²		
			<DS>1.40*2.0*2	m ²	5.600	
					RAZEM	5.600
1.9			Ogrodzenie			
88	KNR 2-25 d.1. 0307-03 9	SST 1.17	Ogrodzenia od strony PZD - rozebranie	m ²		
			97	m ²	97.000	
					RAZEM	97.000
89	KNR 2-02 d.1. 1801-02 9	SST 1.17	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m		
			<wokół urządzeń>37+32	m	69.000	
			<od strony PZD>97.0	m	97.000	
					RAZEM	166.000
90	KNR 2-23 d.1. 0404-01 9 cena za- kładowa	SST 1.17	OGRODZENIE ALUMINIOWE PANELOWE, MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR CIEMNOSZARY (RAL 7021), MOCOWANIE DO FUNDAMEN- TÓW ZA POMOCĄ KOTEW DO BETONU poz.89	m		
				m	166.000	
					RAZEM	166.000
91	KNR 2-23 d.1. 0404-04 9	SST 1.17	Furtka jednoskrzydłowa o szer. 1,20	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
1.10			Pochylnia			
92	KNR 2-31 d.1. 0103-04 10	SST 1.17	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1.50*11	m ²	16.500	
					RAZEM	16.500
93	KNR 2-31 d.1. 0113-01 10 0113-05	SST 1.17	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 20 cm	m ²		
			poz.92	m ²	16.500	
					RAZEM	16.500
94	KNR 2-31 d.1. 0114-05 10 0114-06	SST 1.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.92	m ²	16.500	
					RAZEM	16.500
95	KNR 2-31 d.1. 0511-03 10	SST 1.17	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dwuteownik	m ²		
			poz.92	m ²	16.500	
					RAZEM	16.500
96	KNR 2-02 d.1. 1207-02 10 analogia	SST 1.17	BALUSTRADA ALUMINIOWA H=110cm, poręcz na wysokości h=90cm oraz h=75cm	m		
			9	m	9.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	9.000
1.1			Fundamenty pod urządzenia			
97	KNR 2-31 d.1. 0101-01 11 0101-02	SST 1.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 7.20*5.80+2.20*5.20*2+2.20*4.90*2+1.70*3.70*2	m ² m ²	 98.780	
					RAZEM	98.780
98	KNR 2-31 d.1. 0103-04 11	SST 1.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.97	m ² m ²	 98.780	
					RAZEM	98.780
99	KNR 2-02 d.1. 1101-01 11	SST 1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*7.20*5.80 0.10*2.20*5.20*2 0.10*2.20*4.90*2 0.10*1.70*3.70*5	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.176 2.288 2.156 3.145	
					RAZEM	11.765
100	KNR 2-02 d.1. 0205-01 11	SST 1.3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <Fpc>0.50*7.0*5.60 <Fak2>0.50*2.0*5.0*2 <Fap1>0.50*2.0*4.70*2 <Fak2>0.50*1.50*3.50*5	m ³ m ³ m ³ m ³	 19.600 10.000 9.400 13.125	
					RAZEM	52.125
101	KNR 2-02 d.1. 0290-02 11	SST 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 0.267	t t	 0.267	
					RAZEM	0.267
102	KNR 2-02 d.1. 0290-02 11	SST 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0.734	t t	 0.734	
					RAZEM	0.734
103	KNR 2-02 d.1. 0290-02 11	SST 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 0.430	t t	 0.430	
					RAZEM	0.430