
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223300-9 Parkingi
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja Zabytkowego Obiektu - Miejskiego Domu Kultury w Szczecbrzeszynie
ADRES INWESTYCJI : 22-460 Szczecbrzeszyn, ul. Sądowa 3
INWESTOR : GMINA SZCZEBRZESZYN
ADRES INWESTORA : UL. PLAC TADEUSZA KOŚCIUSZKI 1
BRANŻA : DROGOWA [place, parkingi, schody terenowe, murki oporowe]

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. F. Bogdan Łasocha
DATA OPRACOWANIA : 10 marca 2009

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBIÓRKI - AMFITEATR I OGRODZENIE				0.00	0.00	0.00
2.1	Roboty przygotowawcze i ziemne				0.00	0.00	0.00
2.2	Nawierzchnie drogowe				0.00	0.00	0.00
2.3	Nawierzchnia z piaskowca i kostki granitowej				0.00	0.00	0.00
2	UKŁAD KOMUNIKACYJNY PRZY BUDYNKU				0.00	0.00	0.00
3.1	Murki - elewacja południowa				0.00	0.00	0.00
3.2	Murki elewacja wschodnia				0.00	0.00	0.00
3.3	Murki - elewacja zachodnia				0.00	0.00	0.00
3.4	Murki przy pochylni				0.00	0.00	0.00
3.5	Schody terenowe i pochylnia				0.00	0.00	0.00
3.6	Zagospodarowanie terenu od strony wschodniej				0.00	0.00	0.00
3.7	Wymiana naw. z trylinki na kostę brukową				0.00	0.00	0.00
3	MURKI, SCHODY, POCHYLNIA,				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
[PLACE, PARKINGI, SCHODY TERENOWE, MURKI OPOROWE]						
1		ROZBIÓRKI - AMFITEATR I OGRODZENIE				
1	SST.D.	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - amfiteatr 8.50*6.00	m ²		
d.1	01.			m ²	51.000	
					RAZEM	51.000
2	SST.D.	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	01.		poz. 1	m ²	51.000	
					RAZEM	51.000
3	SST.D.	KNR 4-04 0401-07 analogia	Rozebranie baraków drewnianych składanych [ściana osłonowa z desek z fragmentami obicia z płyt pilśniowych]	m ²		
d.1	01.		8.20*3.50	m ²	28.700	
					RAZEM	28.700
4	SST.D.	KNR 4-04 0405-01 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych podłóg ślępych	m ²		
d.1	01.		8.20*6.00	m ²	49.200	
					RAZEM	49.200
5	SST.D.	KNR 4-04 0405-04 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	01.		76.00	m	76.000	
					RAZEM	76.000
6	SST.D.	KNR 4-04 0102-08 z.o.3.1. analogia	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - podmurówka i schody	m ³		
d.1	01.		2*[8.20+6.00]*1.00*0.24	m ³	6.816	
			2*[1.50*(1.25+1.00+0.75+0.50+0.25)]*0.25	m ³	2.813	
					RAZEM	9.629
7	SST.D.	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	01.		2*[8.20+6.00]*0.60*0.38	m ³	6.475	
					RAZEM	6.475
8	SST.D.	kalk. własna	Rozbiórka ogrodzenia: odkopanie fundamentów słupków, wycięcie przęsła ogrodzeniowych i, wywiezienie z terenu budowy - 24 przęsła 2,40*1,25; przęsła z kątownika wypełnione siatką.	kpl.		
d.1	01.		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	SST.D.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km [wsp. na podst. pkt. 3.3. założeń do KNR].	m ³		
d.1	01.		poz.6*<wsp.>1.30	m ³	12.518	
			poz.7*<wsp.>1.30	m ³	8.418	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	20.936
10	SST.D. d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.9	m ³ m ³	 20.936	
					RAZEM	20.936
2		UKŁAD KOMUNIKACYJNY PRZY BUDYNKU				
2.1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
11	SST.D. d.2. 1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.1	ha ha	 0.100	
					RAZEM	0.100
12	SST.D. d.2. 1	KNNR 1 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 490*0.55	m ³ m ³	 269.500	
					RAZEM	269.500
13	SST.D. d.2. 1	KNNR 1 0303-01	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II (300+170)*0.36	m ³ m ³	 169.200	
					RAZEM	169.200
2.2		Nawierzchnie drogowe				
14	SST.D. d.2. 2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 490	m ² m ²	 490.000	
					RAZEM	490.000
15	SST.D. d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem /B-10/ (11+30+5+1,57*4)*0,0575=53*0,0575 3.05	m ³ m ³	 3.050	
					RAZEM	3.050
16	SST.D. d.2. 2	KNNR 6 0401-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik granitowy 53	m m	 53.000	
					RAZEM	53.000
17	SST.D. d.2. 2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1.5 490	m ² m ²	 490.000	
					RAZEM	490.000
18	SST.D. d.2. 2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm /z betoniarki/ 490	m ² m ²	 490.000	
					RAZEM	490.000
19	SST.D. d.2. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 490	m ² m ²	 490.000	
					RAZEM	490.000
20	SST.D. d.2. 2	KNNR 6 0306-02	Nawierzchnie z klinkieru drogowego gat. I, układanego na rąb na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 490	m ² m ²	 490.000	
					RAZEM	490.000
2.3		Nawierzchnia z piaskowca i kostki granitowej				
21	SST.D. d.2. 3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 470	m ² m ²	 470.000	
					RAZEM	470.000
22	SST.D. d.2. 3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 90	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	SST.D. d.2. 05. 3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1.5 470	m ² m ²	 470.000	
					RAZEM	470.000
24	SST.D. d.2. 05. 3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm /z betoniarki/ 470	m ² m ²	 470.000	
					RAZEM	470.000
25	SST.D. d.2. 06. 3	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa wys. 8cm. 170	m ² m ²	 170.000	
					RAZEM	170.000
26	SST.D. d.2. 06. 3	KNNR 6 0302-04 analogia	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z płyt z piaskowca o wym. 60x60cm gr. 8cm. 300.00	m ² m ²	 300.000	
					RAZEM	300.000
3		MURKI, SCHODY, POCHYLNIA,				
3.1		Murki - elewacja południowa				
27	SST.D. d.3. 01. 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej opaska 22.50*2.00	m ² m ²	 45.000	
					RAZEM	45.000
28	SST.D. d.3. 01. 1	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - pd. do schodów terenowych <pd.murek ponad terenem>1/2*1.10*22.50*0.25	m ³ m ³	 3.094	
					RAZEM	3.094
29	SST.D. d.3. 01. 1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <pd.fundament>[22.50+14.50+2.70]*0.80*0.25	m ³ m ³	 7.940	
					RAZEM	7.940
30	SST.D. d.3. 01 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.27*0.06*1.30 poz.28*1.3 poz.29*1.3	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.510 4.022 10.322	
					RAZEM	17.854
31	SST.D. d.3. 01. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.30	m ³ m ³	 17.854	
					RAZEM	17.854
32	SST.D. d.3. 02. 1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III fundament murków projektowanych. <pd do schodów>24.00*0.80*1.10 <pd od załamania do parkingu z murkami schodów>[4.10+1.40+2.90+4.40+2.70]*0.80*1.10	m ³ m ³ m ³	 21.120 13.640	
					RAZEM	34.760
33	ST-B-2 d.3. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu <pd do schodów>24.00*0.38*0.80 <pd od załamania do parkingu z murkami schodów>[4.10+1.40+2.90+4.40+2.70]*0.38*0.80	m ³ m ³ m ³	 7.296 4.712	
					RAZEM	12.008
34	ST-B-2 d.3. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli <pd do schodów>0.154 <pd od załamania do parkingu z murkami schodów>0.11	t t t	 0.154 0.110	
					RAZEM	0.264

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3. 1	ST-B-2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu; - gr. 25cm Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu 24.00*0.60	m ² m ²	 14.400	
					RAZEM	14.400
36 d.3. 1	ST-B-2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu - od załamania do parkingu z murkami schodów, murek gr. 38cm <pd od załamania do parkingu z murkami schodów>[4.10+1.40+2.90+4.40+2.70]*0.70<średnia wys. ponad teren>	m ² m ²	 10.850	
					RAZEM	10.850
37 d.3. 1	ST-B-4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 24.00*0.80*2 [4.10+1.40+2.90+4.40+2.70]*0.80*2	m ² m ² m ²	 38.400 24.800	
					RAZEM	63.200
38 d.3. 1	ST-B-4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.37	m ² m ²	 63.200	
					RAZEM	63.200
39 d.3. 07. 1	SST.D.	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm - czapki z piaskowca gr. 4cm z okapnikiem; szer. 40cm <pd czapka szer. 40 cm >24.00	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
40 d.3. 07. 1	SST.D.	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm - CZAPKI jw szer. 50cm <pd czapka szer. 50 cm >[4.10+1.40+2.90+4.40+2.70]	m m	 15.500	
					RAZEM	15.500
41 d.3. 07. 1	SST.D.	KNNR 2 1801-01 analogia	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - łupanka z piaskowca białego żółtego gr. 3cm. <pd>24.00*0.50*2 <pd od załamania do parkingu z murkami schodów>2*[4.10+1.40+2.90+4.40+2.70]*0.60<średnia wys. ponad teren>	m ² m ² m ²	 24.000 18.600	
					RAZEM	42.600
42 d.3. 07. 1	SST.D.	KNR 0-26 0640-06	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie betonów porowatych - zabezpieczenie okładzin z kamienia np. SCHOMBURG ASO-LIN WS - impregnat do ochrony przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych lub równoważny. poz.39*0.40 poz.40*0.50 poz.41	m ² m ² m ² m ²	 9.600 7.750 42.600	
					RAZEM	59.950
43 d.3. 02. 1	SST.D.	KNR-W 4- 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.32 -<fundament>poz.33	m ³ m ³ m ³	 34.760 -12.008	
					RAZEM	22.752
44 d.3. 07. 1	SST.D.	KNR-W 2- 01 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II - przy murku, pas dł. 24, 0m, grunt z wykopów. 24.0*1.00*0.30	m ³ m ³	 7.200	
					RAZEM	7.200
3.2		Murki elewacja wschodnia				
45 d.3. 01. 2	SST.D.	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - wsch. opaska 25.50*1.00+2*5.00*0.50+3.00*3.00	m ² m ²	 39.500	
					RAZEM	39.500
46 d.3. 01. 2	SST.D.	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 25.50+2*5.00+1.00+2*3.0	m m	 42.500	
					RAZEM	42.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	SST.D. d.3. 01. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.45*0.06*1.30	m ³ m ³	 3.081	
					RAZEM	3.081
48	SST.D. d.3. 01. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.47	m ³ m ³	 3.081	
					RAZEM	3.081
49	SST.D. d.3. 02. 2	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III - obniżenie istniejącego poziomu terenu 1.10*40.00*23.00	m ³ m ³	 1012.000	
					RAZEM	1012.000
50	SST.D. d.3. 02. 2	KNNR 1 0215-03 + KNNR 1 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m poz.49	m ³ m ³	 1012.000	
					RAZEM	1012.000
51	SST.D. d.3. 02. 2	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III <wsch. przy skarpie + schody>[19.00+2*2.70]*0.80*1.10	m ³ m ³	 21.472	
					RAZEM	21.472
52	ST-B-2 d.3. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu <wsch. przy skarpie + schody>[19.00+2*2.70]*0.80*0.38	m ³ m ³	 7.418	
					RAZEM	7.418
53	ST-B-2 d.3. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli <wsch. przy skarpie + schody>0.19	t t	 0.190	
					RAZEM	0.190
54	SST.D. d.3. 01. 2	KNR-W 4- 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - fundament poz.51 -<fundament w gruncie>poz.52	m ³ m ³ m ³	 21.472 -7.418	
					RAZEM	14.054
55	ST-B-2 d.3. 2	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu - od załamania do parkingu z murkami schodów, murek gr. 38cm <wsch. przy skarpie + schody>[19.00+2*2.70]*0.80*0.38	m ² m ²	 7.418	
					RAZEM	7.418
56	ST-B-4 d.3. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <wsch. przy skarpie + schody>[19.00+2*2.70]*0.80*2	m ² m ²	 39.040	
					RAZEM	39.040
57	ST-B-4 d.3. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.56	m ² m ²	 39.040	
					RAZEM	39.040
58	SST.D. d.3. 07. 2	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm - - czapki z piaskowca gr. 4cm z okapnikiem; szer. 50cm <pd czapka szer. 50 cm >19.00+2*2.70	m m	 24.400	
					RAZEM	24.400
59	SST.D. d.3. 07. 2	KNNR 2 1801-01 analogia	Okladziny ścian, pilastrow z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 6 cm - łupanka z piaskowca białego żółtego gr. 3cm <wsch. przy skarpie + schody>[19.00+2*2.70]*0.50*2	m ² m ²	 24.400	
					RAZEM	24.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.3. 2	SST.D. 07.	KNR 0-26 0640-06	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie betonów porowatych - zabezpieczenie okładzin z kamienia - np. SCHOMBURG ASOLIN WS - impregnat do ochrony przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych lub równoważny poz.58*0.50 poz.59	m ² m ² m ²	 12.200 24.400	
					RAZEM	36.600
61 d.3. 2	SST.D. 02.	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) - skarpa przy murku 13.824	m ³ m ³	 13.824	
					RAZEM	13.824
62 d.3. 2	SST.D. 02.	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 19.00*2.00	m ² m ²	 38.000	
					RAZEM	38.000
3.3		Murki - elewacja zachodnia				
63 d.3. 3	SST.D. 01.	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej: opaska i chodnik przy murku od ul. Sądowej <opaska>23.50*2.00 <chodnik>23.50*2.00	m ² m ² m ²	 47.000 47.000	
					RAZEM	94.000
64 d.3. 3	SST.D. 01.	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - odcinek od przypory w kierunku zach. dł. 12.90m. 12.90*1/2*[1.55+0.80]*0.40	m ³ m ³	 6.063	
					RAZEM	6.063
65 d.3. 3	ST-B-3	KNNR-W 3 0201-01 analogia	Podbicie betonem o grub.do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odcieniem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odl.do 1 km - murek jednostronnie obsypany ziemią [od ul. Sądowej], [12.90+2*1.50+11.10+4.0]*0.40*1.00	m ³ m ³	 12.400	
					RAZEM	12.400
66 d.3. 3	SST.D. 01.	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.63*0.06*1.30	m ³ m ³	 7.332	
					RAZEM	7.332
67 d.3. 3	SST.D. 01.	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.66	m ³ m ³	 7.332	
					RAZEM	7.332
68 d.3. 3	ST-B-4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa [12.90+2*1.50+11.10+4.0]*1.00	m ² m ²	 31.000	
					RAZEM	31.000
69 d.3. 3	ST-B-4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.68	m ² m ²	 31.000	
					RAZEM	31.000
70 d.3. 3	SST.D. 07.	KNNR 2 1801-01 analogia	Okładziny ścian, pilastrow z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - łupanka z piaskowca białego żółtego gr. 3cm. [12.90+2*1.50+11.10+4.0]*[0.8+0.25]	m ² m ²	 32.550	
					RAZEM	32.550
71 d.3. 3	SST.D. 07.	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm - CZAPKI jw szer. 50cm <pd czapka szer. 50 cm >[12.90+2*1.50+11.10+4.4]	m m	 31.400	
					RAZEM	31.400
72 d.3. 3	SST.D. 07.	KNR 0-26 0640-06	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie betonów porowatych - zabezpieczenie okładzin z kamienia np. SCHOMBURG ASOLIN WS - impregnat do ochrony przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych lub równoważny. poz.70 poz.71*0.50	m ² m ² m ²	 32.550 15.700	
					RAZEM	48.250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	SST.D. d.3. 02. 3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - pas przy jezdni [21.50+7.70+5.60+21.50+27.30+6.00]*0.5	m ² m ²	 44.800	
					RAZEM	44.800
74	SST.D. d.3. 03. 3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.73	m ² m ²	 44.800	
					RAZEM	44.800
75	SST.D. d.3. 06. 3	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm [szara] na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę poz.73	m ² m ²	 44.800	
					RAZEM	44.800
76	SST.D. d.3. 086. 3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.75/0.5 +1.50*2	m m	 92.600	
					RAZEM	92.600
77	SST.D. d.3. 02. 3	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) [21.50+7.70+5.60]*2.60*0.50	m ³ m ³	 45.240	
					RAZEM	45.240
3.4		Murki przy pochylni				
78	SST.D. d.3. 01. 4	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej - nawierzchnia z kostki betonowej - M z rozbiórki do dyspozycji Inwestora 62.00	m ² m ²	 62.000	
					RAZEM	62.000
79	SST.D. d.3. 01. 4	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 190.00	m ² m ²	 190.000	
					RAZEM	190.000
80	SST.D. d.3. 01. 4	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej - materiał do odzysku 23.00	m m	 23.000	
					RAZEM	23.000
81	SST.D. d.3. 01. 4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.79*0.06	m ³ m ³	 11.400	
					RAZEM	11.400
82	SST.D. d.3. 01. 4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.81	m ³ m ³	 11.400	
					RAZEM	11.400
83	SST.D. d.3. 02. 4	KNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - pod mur warstwowy, żelbetowy i pochylnię 25.76*2.00*1.10 10.90*2.00*1.00	m ³ m ³ m ³	 56.672 21.800	
					RAZEM	78.472
84	ST-B-2 d.3. 4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu 20.67*0.50*1.10	m ³ m ³	 11.369	
					RAZEM	11.369
85	ST-B-2 d.3. 4	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem pompy do betonu [mur warstwowy] gr. 25cm Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wysokości 20.67*1.65	m ² m ²	 34.106	
					RAZEM	34.106

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3. 4	ST-B-2	KNR 2-02 0207-05 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 12 cm wysokości do 6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem pompy do betonu - gr. 26cm 25.76*2.75	m ² m ²	 70.840	
					RAZEM	70.840
87 d.3. 4	ST-B-3	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 20.76*1.65*2	m ² m ²	 68.508	
					RAZEM	68.508
88 d.3. 4	ST-B-2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 20.67*1.20*0.10	m ³ m ³	 2.480	
					RAZEM	2.480
89 d.3. 4	ST-B-2	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu 1.20*20.67*0.50	m ³ m ³	 12.402	
					RAZEM	12.402
90 d.3. 4	ST-B-2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 0.600 0.32	t t t	 0.600 0.320	
					RAZEM	0.920
91 d.3. 4	ST-B-4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 20.67*[1.65+0.90+1.65]	m ² m ²	 86.814	
					RAZEM	86.814
92 d.3. 4	ST-B-4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.91	m ² m ²	 86.814	
					RAZEM	86.814
93 d.3. 07. 4	SST.D.	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm - czapki z piaskowca gr. 4cm z okapnikiem; szer. 40cm - na murku żelbetowym <czapka szer. 40 cm >25.76	m m	 25.760	
					RAZEM	25.760
94 d.3. 07. 4	SST.D.	KNNR 2 1802-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm - CZAPKI jw szer. 50cm - na murku warstwowym <czapka szer. 50 cm >20.67	m m	 20.670	
					RAZEM	20.670
95 d.3. 07. 4	SST.D.	KNNR 2 1801-01 analogia	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 6 cm - łupanka z piaskowca biało żółtego gr. 3cm - od tarasu i na murze warstwowym <okładziny od wewnątrz tarasu +pochylnia>15.91*0.41 8.21*<średnia wys.>0.75 0.16+2.42+5.80+2.0+6.0+1.6+7.8+6.3	m ² m ² m ² m ²	 6.523 6.158 32.080	
					RAZEM	44.761
96 d.3. 07. 4	SST.D.	KNR 0-26 0640-06	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotnie powierzchnie betonów porowatych - zabezpieczenie okładzin z kamienia - np. SCHOMBURG ASOLIN WS - impregnat do ochrony przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych lub równoważny poz.93*0.4 poz.94*0.5 poz.95	m ² m ² m ² m ²	 10.304 10.335 44.761	
					RAZEM	65.400
97 d.3. 01. 4	SST.D.	KNR-W 4- 01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.83 -<fundament>poz.84 -20.67*1.10*0.26 -poz.89 -<warstwy konstr. pochylni>-10.8*1.50*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 78.472 -11.369 -5.912 -12.402 -4.860	
					RAZEM	43.929

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.3. 4	SST.D. 02.	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) - skarpa przy murku 13.824	m ³ m ³	 13.824	
					RAZEM	13.824
99 d.3. 4	SST.D. 02.	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 19.00*2.00	m ² m ²	 38.000	
					RAZEM	38.000
3.5		Schody terenowe i pochylnia				
100 d.3. 5	SST.D. 03.	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm [schody i pochylnia pod warstwy konstrukcyjne] 1.90*[2*0.30] 1.20*2.40 1.80*3.00 <schody łukowe>12.10+5.50 2.40+1.50*1.50 A (suma częściowa) <pochylnia>1.50*10.90 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.140 2.880 5.400 17.600 4.650 31.670 16.350 16.350	
					RAZEM	48.020
101 d.3. 5	SST.D. 03.	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - Krotność = 2 poz.100	m ² m ²	 48.020	
					RAZEM	48.020
102 d.3. 5	SST.D. 03.	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.101	m ² m ²	 48.020	
					RAZEM	48.020
103 d.3. 5	ST-B-2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B 7,5 poz.101*0.1	m ³ m ³	 4.802	
					RAZEM	4.802
104 d.3. 5	ST-B-2	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu poz.101	m ² m ²	 48.020	
					RAZEM	48.020
105 d.3. 5	ST-B-2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 0.1	t t	 0.100	
					RAZEM	0.100
106 d.3. 5	SST.D. 07.	KNR 2 1807-01	Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m2 SCHODY - PŁYTY GRANITOWE PALONE SZARE ANTYPOŚLIZGOWE gr. 3cm - schody i pochylnia. 1.90*[3*0.15+2*0.30] 1.20*[5*0.15+4*0.30+0.66+0.54] 1.80*[8*0.15+7*0.30+0.50+0.30] 1.50*[6*0.15+5*0.30]+2.40 [6.75+6.82+6.90]*[0.3+0.15]+3.50*0.15 [3.44+4.28+5.36+6.86]*[0.30+0.15]+2.7*0.15 <pochylnia>10.80*1.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.995 3.780 7.380 6.000 9.737 9.378 16.200	
					RAZEM	54.470
107 d.3. 5	ST-B-6	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach - montowany w murku oporowym przy pochylni 9.50	m m	 9.500	
					RAZEM	9.500
108 d.3. 5		KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - przy pochylni 4.20+4.40	m m	 8.600	
					RAZEM	8.600
3.6		Zagospodarowanie terenu od strony wschodniej				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	SST.D. d.3. 02. 6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypianie nieużytkowanego szamba, kolizja z projektowanym parkingiem, ziemia z wykopów 6.00*3.00*2.80	m ³ m ³	 50.400	
					RAZEM	50.400
110	SST.D. d.3. 01. 6	KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej - trylinka do odzysku 16.00*9.80	m ² m ²	 156.800	
					RAZEM	156.800
111	SST.D. d.3. 01. 6	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na za- prawie cementowo-wapiennej - murki kolidujące z projektowanym za- gospodarowaniem terenu. <pd.murek ponad terenem>[18.50+1.40+2.90]*1.00*0.40 <obniżenie murków nie rozbierany>[4.00+9.50+5.40]*0.50*0.40	m ³ m ³ m ³	 9.120 3.780	
					RAZEM	12.900
112	SST.D. d.3. 01. 6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.111*1.3	m ³ m ³	 16.770	
					RAZEM	16.770
113	SST.D. d.3. 01. 6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.112	m ³ m ³	 16.770	
					RAZEM	16.770
114	ST-B-3 d.3. 6	KNR 19-01 0317-04 analogia	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,25 m ² - naprawa murków istniejących [nie rozbieranych] - KA- MIEN NA UZUPEŁNIENIA "M" INWESTORA - Z ROZBIÓREK. 15	msc msc	 15.000	
					RAZEM	15.000
115	ST-B-3 d.3. 6	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ² - schody te- renowe 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
116	ST-B-3 d.3. 6	KNR 4-01 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m ² 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
117	ST-B-3 d.3. 6	KNR 19-01 0326-12 analogia	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.0015 m ² z wykuciem spoin 8.00	m ² m ²	 8.000	
					RAZEM	8.000
118	ST-B-3 d.3. 6	KNR-W 2- 02 0921-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - wyrównanie zwieńczenia murków istniejących. [2.90+6.70+3.50+2*1.50]*0.40	m ² m ²	 6.440	
					RAZEM	6.440
119	ST-B-2 d.3. 6	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapki na murkach szer. 50cm <czapka szer. 50 cm >[2.90+6.70+3.50+2*1.50]*0.50	m ² m ²	 8.050	
					RAZEM	8.050
120	SST.D. d.3. 02. 6	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - skarpa przy parkingu 19.00*1/2*2.50*1.40	m ³ m ³	 33.250	
					RAZEM	33.250
121	SST.D. d.3. 02. 6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III - skarpa jw. 19.00*3.00	m ² m ²	 57.000	
					RAZEM	57.000
122	SST.D. d.3. 02. 6	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - Wy- równanie terenu z grubsza równiakami przez ścięcie nierówności i zasy- panie wgłębień na projektowanych terenach zielonych od strony wschod- niej i południowej do załamania murku. 176.80-<skarpa w rzucie>19.00*2.50 132.80	m ² m ² m ²	 129.300 132.800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			62.00	m ²	62.000	
					RAZEM	324.100
123	SST.D. d.3. 04. 6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - przy trawnikach od str. wsch.	m		
			10.40+4.60+8.70+6.10+9.20	m	39.000	
					RAZEM	39.000
124	SST.D. d.3. 04. 6	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIK M INWESTORA Z ROZ-BIÓRKI	m		
			54.2	m	54.200	
					RAZEM	54.200
125	SST.D. d.3. 02. 6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - z zakupem i dostawą ziemi	m ³		
			455.00*0.1	m ³	45.500	
					RAZEM	45.500
126	SST.D. d.3. 02. 6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
			455.00	m ²	455.000	
					RAZEM	455.000
127	SST.D. d.3. 01. 6	kalk. włas- na	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów pod nawierzchnie	m ³		
			720	m ³	720.000	
					RAZEM	720.000
3.7		Wymiana naw. z trylinki na kostę brukową				
128	SST.D. d.3. 01. 7	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do odzysku	m		
			2*[5.60+21.50]	m	54.200	
					RAZEM	54.200
129	SST.D. d.3. 01. 7	KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do odzysku	m ²		
			[5.60+21.50]*5.00	m ²	135.500	
					RAZEM	135.500
130	SST.D. d.3. 04. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem /B-15/	m ³		
			2*[5.60+21.50]*0.2*0.3	m ³	3.252	
					RAZEM	3.252
131	SST.D. d.3. 04. 7	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.128	m	54.200	
					RAZEM	54.200
132	SST.D. d.3. 03. 7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod wymienianą nawierzchnię	m ²		
			poz.129	m ²	135.500	
					RAZEM	135.500
133	SST.D. d.3. 05. 7	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
			poz.129	m ²	135.500	
					RAZEM	135.500
134	SST.D. d.3. 06. 7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.129	m ²	135.500	
					RAZEM	135.500