

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PILOTAŻOWEGO KOMPLEKSU PENITENCJARNEGO ORAZ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUK-
TURY TOWARZYSZĄCEJ W ZAKŁADZIE KARNYM W KOZIEGŁOWACH
ADRES INWESTYCJI : UL. PIASKOWA 7, 62-028 KOZIEGŁOWY
INWESTOR : Okręgowy Inspektorat Służby Więziennej w Poznaniu
ADRES INWESTORA : UL. PIASKOWA 7, 62-028 KOZIEGŁOWY
BRANŻA : BUDOWLANA - Zagospodarowanie terenu

DATA OPRACOWANIA : listopad 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Przygotowanie terenu - - fundusze NFM			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1 .1	analiza indywidualna	Rozbiórka 3 budynków o łącznej pow. 65 m2 i wysokości 4 m + wieża wartowni- cza o pow. 14 mm2 i wysokości 8 m	m		
		65+14	m	79.000	
				RAZEM	79.000
2 d.1.1 .1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m ²		
		1610	m ²	1610.000	
				RAZEM	1610.000
3 d.1.1 .1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy	m ²		
		1610	m ²	1610.000	
				RAZEM	1610.000
4 d.1.1 .1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²		
		720	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
5 d.1.1 .1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
6 d.1.1 .1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
7 d.1.1 .1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
8 d.1.1 .1	KNR 2-25 0308-02 analiza indywidualna	Ogrodzenia żelbetowe- rozebranie	m ²		
		146*4	m ²	584.000	
				RAZEM	584.000
9 d.1.1 .1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki wys. 3 m na słupkach stalowych ze zwojami ostrzałowymi- ro- zebranie	m ²		
		146*3	m ²	438.000	
				RAZEM	438.000
10 d.1.1 .1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki wys. 6 m na słupkach stalowych ze zwojami ostrzałowymi- ro- zebranie wraz z cokołem betonowym	m ²		
		107*6+155*6	m ²	1572.000	
				RAZEM	1572.000
11 d.1.1 .1	KNR 2-25 0701-04 analiza indywidualna	Demontaż zwojów ostrzałowych z budynków	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12 d.1.1 .1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
		1610*0.07+1610*0.15+720*0.08+170*0.15*0.30+560*0.08*0.30+0.24*3.0*146	m ³	538.010	
				RAZEM	538.010
13 d.1.1 .1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowa- niu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.12	m ³	538.010	
				RAZEM	538.010
14 d.1.1 .1	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³		
		poz.13	m ³	538.010	
				RAZEM	538.010
1.2		Nawierchnie utwardzone - budżet II			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1		Roboty pomiarowe			
15 d.1.2 .1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 5000	m m	 5000.000	 5000.000
				RAZEM	5000.000
16 d.1.2 .1	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie punktów geodezyjnych 15	szt szt	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
17 d.1.2 .1	analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2.2		Roboty ziemne			
18 d.1.2 .2	KNNR 1 0202-08	Wykopy. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 200	m ³ m ³	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
19 d.1.2 .2	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 540	m ³ m ³	 540.000	 540.000
				RAZEM	540.000
20 d.1.2 .2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - mechanicznie 540	m ³ m ³	 540.000	 540.000
				RAZEM	540.000
21 d.1.2 .2	KNNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 1677	m ³ m ³	 1677.000	 1677.000
				RAZEM	1677.000
1.2.3		Karczowanie drzew i wycinka krzewów o obw. 0-100			
22 d.1.2 .3	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni 11+105+80+41	szt. szt.	 237.000	 237.000
				RAZEM	237.000
23 d.1.2 .3	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 237*0.77	mp mp	 182.490	 182.490
				RAZEM	182.490
24 d.1.2 .3	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość określa oferent 182.49	mp mp	 182.490	 182.490
				RAZEM	182.490
25 d.1.2 .3	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 237*2.62	mp mp	 620.940	 620.940
				RAZEM	620.940
26 d.1.2 .3	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 237*0.88	mp mp	 208.560	 208.560
				RAZEM	208.560
27 d.1.2 .3	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent 620.94+208.56	mp mp	 829.500	 829.500
				RAZEM	829.500
1.2.4		Karczowanie drzew i wycinka krzewów o obw. 100-200			
28 d.1.2 .4	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni 11+5+1	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.2 .4	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 144*0.77	mp mp	 110.880	 110.880
30 d.1.2 .4	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent 110.88	mp mp	 110.880	 110.880
31 d.1.2 .4	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 17*0.77	mp mp	 13.090	 13.090
32 d.1.2 .4	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 17*0.88	mp mp	 14.960	 14.960
33 d.1.2 .4	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent 13.09+14.96	mp mp	 28.050	 28.050
1.2.5		Odhumusowanie		RAZEM	28.050
34 d.1.2 .5	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2923/0.20	m ² m ²	 14615.000	 14615.000
35 d.1.2 .5	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm poz.34	m ² m ²	 14615.000	 14615.000
1.2.6		Projektowana konstrukcja poboczy z funkcją rozsączania		RAZEM	14615.000
36 d.1.2 .6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
37 d.1.2 .6	KNNR 6 0113-01	Warstwa kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.36	m ² m ²	 45.000	 45.000
1.2.7		Projektowana konstrukcja chodników		RAZEM	45.000
38 d.1.2 .7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 683	m ² m ²	 683.000	 683.000
39 d.1.2 .7	KNNR 6 0113-01	Warstwapodbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.38	m ² m ²	 683.000	 683.000
40 d.1.2 .7	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm czerwona fazowana na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.38	m ² m ²	 683.000	 683.000
1.2.8		Projektowana konstrukcja miejsc postojowych		RAZEM	683.000
41 d.1.2 .8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 146	m ² m ²	 146.000	 146.000
42 d.1.2 .8	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 15cm poz.41	m ² m ²	 146.000	 146.000
				RAZEM	146.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2 .8	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 grafitowa fazowana cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.41	m ² m ²	 146.000	 146.000
1.2.9		Projektowana konstrukcja - nawierzchnia drogi		RAZEM	146.000
44 d.1.2 .9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5790-1820	m ² m ²	 3970.000	 3970.000
45 d.1.2 .9	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.44	m ² m ²	 3970.000	 3970.000
46 d.1.2 .9	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 szara fazowana cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.44	m ² m ²	 3970.000	 3970.000
1.2.1 0		Projektowana konstrukcja - nawierzchnia drogi - fundusz Norweski		RAZEM	3970.000
47 d.1.2 .10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1820	m ² m ²	 1820.000	 1820.000
48 d.1.2 .10	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.47	m ² m ²	 1820.000	 1820.000
49 d.1.2 .10	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 szara fazowana cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.47	m ² m ²	 1820.000	 1820.000
1.2.1 1		Projektowana konstrukcja - nawierzchnia ekoazur		RAZEM	1820.000
50 d.1.2 .11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 954-54	m ² m ²	 900.000	 900.000
51 d.1.2 .11	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.50	m ² m ²	 900.000	 900.000
52 d.1.2 .11	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.50	m ² m ²	 900.000	 900.000
53 d.1.2 .11	KNNR 6 0503-05	Nawierzchnia z kostki grafitowej eko ażur gr 10 cm na wypełnione humusem poz.50	m ² m ²	 900.000	 900.000
54 d.1.2 .11	KNR 2-21 0404-03	Obsianie trawą ekożauru poz.53	m ² m ²	 900.000	 900.000
1.2.1 2		Projektowana konstrukcja - nawierzchnia ekoazur - fundusz Norweski		RAZEM	900.000
55 d.1.2 .12	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 54	m ² m ²	 54.000	 54.000
56 d.1.2 .12	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.55	m ² m ²	 54.000	 54.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.000
57 d.1.2 .12	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.55	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
58 d.1.2 .12	KNNR 6 0503-05	Nawierzchnia z kostki grafitowej eko ażur gr 10 cm na wypełnione humusem	m ²		
		poz.55	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
59 d.1.2 .12	KNR 2-21 0404-03	Obsianie trawą ekożauru	m ²		
		poz.58	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
1.2.1 3		Elementy nawierzchni			
60 d.1.2 .13	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z bet. cem. C12/15 - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
		1363	m	1363.000	
				RAZEM	1363.000
61 d.1.2 .13	KNNR 6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		101	m	101.000	
				RAZEM	101.000
62 d.1.2 .13	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr.5cm i ławie betonowej z bet. cem. C12/15 spoiny wypełnione zaprawą cementową - nowe	m		
		189	m	189.000	
				RAZEM	189.000
1.3		Zieleń - budżet II			
1.3.1		Nawierzchnia trawników			
63 d.1.3 .1	KNNR 1 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV - podłoże gruntowe zagęszczone. Wtórny moduł odkształcenia 80MPa.	m ²		
		6750	m ²	6750.000	
				RAZEM	6750.000
64 d.1.3 .1	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim gr. 20 cm	m ³		
		6750*0.20	m ³	1350.000	
				RAZEM	1350.000
65 d.1.3 .1	KNNR 1 0507-03	Obsianie w ziemi urodzajnej trawą	m ²		
		poz.63	m ²	6750.000	
				RAZEM	6750.000
66 d.1.3 .1	KNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym	m ²		
		poz.63	m ²	6750.000	
				RAZEM	6750.000
1.3.2		Nasadzenia			
67 d.1.3 .2	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Grab pospolity	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.1.3 .2	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Brzoza pożyteczna "Doorenbos"	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
69 d.1.3 .2	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; Klon polny "Elsrijk"	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
70 d.1.3 .2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; - Wiśnia piłkowana "Amanogawa"	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.3		Zabezpieczenie drzew			
71 d.1.3 .3	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.4		Ogrodzenia - fundusze NFM			
72 d.1.4	KNR 2-01 0703-0404	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		430+370	m	800.000	
				RAZEM	800.000
73 d.1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*0.40*800	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
74 d.1.4	NNRNKB 202 0267a-02 + NNRNKB 202 0267a-03	(z.V) Ściany o gr. 24 cm i wys. do 6 m w deskowaniu "PERI VARIO" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ²		
		<ogr. zewnętrzne>430*4	m ²	1720.000	
				RAZEM	1720.000
75 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		20	t	20.000	
				RAZEM	20.000
76 d.1.4	KNR 2-02 1803-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki z drutu ocynkowanego no śr. 2,8 mm wysokości 3 m na słupkach stalowych, zakończona zwojami z drutu ostrzałowego	m		
		Krotność = 2			
		<ogr. zewnętrzne>430	m	430.000	
				RAZEM	430.000
77 d.1.4	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ogrodzenie wewnętrzne ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości 1 - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament	m ²		
		<ogr. zewnętrzne>370*1	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
78 d.1.4	KNR 2-02 1803-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki z drutu ostrzałowego mm wysokości 5 m na słupkach stalowych, zakończona zwojami z drutu ostrzałowego	m		
		Krotność = 3.2			
		<ogr. wewnętrzne>370	m	370.000	
				RAZEM	370.000
1.5		Boisko - fundusze NFM			
1.5.1		Ogrodzenie			
79 d.1.5 .1	KNR 2-01 0703-0404	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		34.33*2+15.53	m	84.190	
				RAZEM	84.190
80 d.1.5 .1	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ogrodzenie zewnętrzne - ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu (pod i nad ziemią)	m ²		
		34.33*4	m ²	137.320	
				RAZEM	137.320
81 d.1.5 .1	KNR 2-02 1803-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie z siatki z drutu ocynkowanego no śr. 2,8 mm wysokości 3 m na słupkach stalowych, zakończona 2 zwojami z drutu ostrzałowego	m		
		Krotność = 2			
		<boisko>34.3+15.53	m	49.830	
				RAZEM	49.830
1.5.2		Nawierzchnia			
82 d.1.5 .2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
83 d.1.5 .2	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 15cm	m ²		
		poz.82	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
84 d.1.5 .2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.82	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.5 .2	KNR AT-03 0204-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 7 cm; poz.82	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
86 d.1.5 .2	analiza indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa poz.82	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
87 d.1.5 .2	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Plac spacerowy - fundusze NFM			
1.6.1		Ogrodzenie			
88 d.1.6 .1	KNR 2-01 0703-0404	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 38.50*2+15.53*2+16.64+12.0	m m	 136.700	
				RAZEM	136.700
89 d.1.6 .1	KNR 2-02 0207-02 0207-07	Ogrodzenie - ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu (pod i nad ziemią) poz.88*4	m ² m ²	 546.800	
				RAZEM	546.800
90 d.1.6 .1	analiza indywidualna	Zwieńczenie ogrodzenia dwoma zwojami drutu ostrałowego poz.88*2	m m	 273.400	
				RAZEM	273.400
1.6.2		Nawierzchnia betonowa			
91 d.1.6 .2	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 750	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
92 d.1.6 .2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny poz.91	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
93 d.1.6 .2	KNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - 15cm poz.91	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
94 d.1.6 .2	KNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 5 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 0.5 poz.91	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
95 d.1.6 .2	KNR AT-03 0303-01 analiza indywidualna	Nawierzchnia z betonu B-25 gr. 10 cm poz.91	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
1.6.3		Zadaszenie z wieżą starżnicą			
96 d.1.6 .3	KNR 2-05 0203-04	Konstrukcja stalowa galerii i zadaszenia 14.50	t t	 14.500	
				RAZEM	14.500
97 d.1.6 .3	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną 40.0*16.50	m ² m ²	 660.000	
				RAZEM	660.000
98 d.1.6 .3	KNR-W 2-02 1212-04 analiza indywidualna	Kraty typu WEMA 73.0*3.0+15.50*3	m ² m ²	 265.500	
				RAZEM	265.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.1.6 .3	KNR-W 2-05 1008-01	Zabezpieczenie galerii siatką	m ²		
		73.0*3.0+15.50*3.0	m ²	265.500	
				RAZEM	265.500
100 d.1.6 .3	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		73.0*2+15.50*2+4.50*2	m	186.000	
				RAZEM	186.000
101 d.1.6 .3	analiza indy- widualna	Konstrukcja wieży strażniczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000