

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45236100-1 Wyrównywanie terenu obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa obiektów sportowych przy szkole podstawowej w Pieścirogach Starych i utwardzenie terenu
ADRES INWESTYCJI : Pieścirogi Stare
INWESTOR : Gmina Nasielsk
ADRES INWESTORA : ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45212221-1				
1.1		Roboty przygotowawcze i robiórkowe			
1	KNR 2-23	Demontaż bramek	szt.		
d.1.	0310-07				
1	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-23	Demontaż stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.1.	0310-04				
1	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - odkopanie fundamentów	m ³		
d.1.	0104-03				
1		8.8	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod urządzenia sportowe	m ³		
d.1.	0212-03				
1	urządzenia sportowe	2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.	0101-02				
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
6	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0104-03				
1		355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1.	0101-04				
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm - łącznie 20cm Krotność = 14	m		
d.1.	0101-05				
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
9	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
d.1.	0105-03				
1		355	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
10	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - łącznie 10km Krotność = 9	m ³		
d.1.	0109-12				
1	z rozbiórki fundamentów	2.4*1.5	m ³	3.600	
	z rozbiórki nawierzchni asfaltowej	355*0.08*1.5	m ³	42.600	
	z rozbiórki podbudowy betonowej	355*0.20*1.5	m ³	106.500	
				RAZEM	152.700
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.	0105-03				
1		3.60	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
12		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		152.70	m ³	152.700	
				RAZEM	152.700
13		Obsługa geodezyjna	szt.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali	szt.		
d.1.	0814-04				
1		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1107-01				
1		0.55	t	0.550	
				RAZEM	0.550
16	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - łącznie do 5km	t		
d.1.	1107-04				
1		Krotność = 4			
		0.55	t	0.550	
				RAZEM	0.550
1.2		Budowa bieżni lekkoatletycznej			
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łącznie 52 cm	m ²		
d.1.	0101-02				
2		Krotność = 7			
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
19	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0202-06				
2		74*0.52*1.2	m ³	46.176	
				RAZEM	46.176
20	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - łącznie 10km	m ³		
d.1.	0214-04				
2		Krotność = 9			
		46.176	m ³	46.176	
				RAZEM	46.176
21	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 30 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
2	0106-04				
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
22	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0109-03				
2	0109-04				
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
23	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1106-07				
2	analogia				
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
24	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1.	0118-01				
2					
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
25	KNR AT-03	Nacięcie dylatacji	m		
d.1.	0101-04				
2	analogia				
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
26	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych - wypełnienie naciętych dylatacji masą plastyczną	m		
d.1.	0617-06				
2	analogia				
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
27	KNR 2-02	Impregnacja płyty środkiem impregncyjno-gruntującym poliuretanowym	m ²		
d.1.	1116-09				
2					
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
28	4-01	Warstwa podkładowa SBR dla nawierzchni "Sandwich" gr 10mm	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2					
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	4-01	Nawierzchnia boiska - szpachla dwuskładnikowa poliuretanowa	m ²		
d.1.	kalk. własna				
2		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
30	4-01	Wylewka poliuretanowa dwuskładnikowa z zasypką z granulatem EPDM gr. 0,	m ²		
d.1.	kalk. własna	4cm			
2		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
31		Malowanie linii boisk	m		
d.1.	kalk. własna				
2		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
32	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-04	kat.III-IV			
2		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
33	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³		
d.1.	0402-03				
2	analogia	72*0.30*0.30	m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
34	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
2		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
35		Nakładka bezpieczna na obrzeża betonowe	m		
d.1.	kalk. własna				
2		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
36		Montaż piaskownicy o wym. 4x8m obramowana obrzeżem na ławie z oporem z	kpl.		
d.1.	kalk. własna	betonu C16/20, wypełniona piaskiem sortowanym z atestem PZH gr. min.			
2		40cm	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
37	KNR 2-23	Zakup i montaż progów z drewna epoksydowanego wmontowanego w bieżnię	szt.		
d.1.	0305-03	lekkoatletyczną do skoku w dal i trójskołu			
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Boisko wielofunkcyjne			
38	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
3		1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000
39	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -łącznie 60cm			
3		Krotność = 8	m ²	1518.000	
		1518		RAZEM	1518.000
40	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.1.	0202-06	w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na			
3		odległość do 1 km	m ³	1092.960	
		1518*0.60*1.2		RAZEM	1092.960
41	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.	0214-04	km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-			
3		IV - łącznie 10km	m ³	1092.960	
		Krotność = 9		RAZEM	1092.960
		1092.96			
42	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0103-03	II-IV			
3		1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000
43	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 30 cm grubości po zagęsz-	m ²		
d.1.	0106-03	czeniu			
3	0106-04	1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 4-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000
45	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 4-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - łącznie 20 cm	m ²		
		1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000
46	KNR 2-31 d.1. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 1-4mm - łącznie 5cm Krotność = 5	m ²		
		1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000
47	d.1. kalk. własna 3	Nawierzchnia poliuretanowa - podkład stabilizujący ET gr. 3,5cm	m ²		
		1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000
48	d.1. kalk. własna 3	Nawierzchnia poliuretanowa - warstwa SBR gr. 10mm	m ²		
		1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000
49	d.1. kalk. własna 3	Nawierzchnia poliuretanowa - natrysk gr. 4mm	m ²		
		1518	m ²	1518.000	
				RAZEM	1518.000
50	d.1. kalk. własna 3	Malowanie linii boisk	m		
		652	m	652.000	
				RAZEM	652.000
51	KNR 2-31 d.1. 0401-04 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
52	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³		
		158*0.30*0.30	m ³	14.220	
				RAZEM	14.220
53	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		158	m	158.000	
				RAZEM	158.000
1.4		Odwodnienie -drenaż			
54	KNR 2-01 d.1. 0310-03 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
		0.40*0.80*262	m ³	83.840	
				RAZEM	83.840
55	KNR-W 2-01 d.1. 0232-04 4	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		83.84	m ³	83.840	
				RAZEM	83.840
56	KNR-W 2-01 d.1. 0210-04 4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - na łączną odległość do 10km Krotność = 18	m ³		
		83.84	m ³	83.840	
				RAZEM	83.840
57	KNR 2-01 d.1. 0324-02 4	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		262*2*1	m ²	524.000	
				RAZEM	524.000
58	KNR 2-01 d.1. 0506-01 4	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
		262*0.40	m ²	104.800	
				RAZEM	104.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR-W 2-16	Owinięcie powierzchni płaskich geowłókniną	m ²		
d.1.	0611-03				
4		3*262	m ²	786.000	
				RAZEM	786.000
60	KNR 2-02	Zasyпки ze żwiru płukanego 8-32m na podł. gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
4		83.84	m ³	83.840	
				RAZEM	83.840
61	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
4		83.84	m ³	83.840	
				RAZEM	83.840
1.5		Budowa boiska do gry w piłkę - nawierzchnia z trawy naturalnej			
62	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
5		2002	m ²	2002.000	
				RAZEM	2002.000
63	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łącznie 60 cm	m ²		
d.1.	0101-02				
5		Krotność = 8			
		2002	m ²	2002.000	
				RAZEM	2002.000
64	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0202-06				
5		2002*0.60*1.2	m ³	1441.440	
				RAZEM	1441.440
65	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - łącznie 10km	m ³		
d.1.	0214-04				
5		Krotność = 9			
		1441.44	m ³	1441.440	
				RAZEM	1441.440
66	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.1.	0103-03				
5		2002	m ²	2002.000	
				RAZEM	2002.000
67	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 30 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
5	0106-04				
		2002	m ²	2002.000	
				RAZEM	2002.000
68	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 4-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
5		2002	m ²	2002.000	
				RAZEM	2002.000
69	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 4-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - łącznie 20 cm	m ²		
d.1.	0114-06				
5		2002	m ²	2002.000	
				RAZEM	2002.000
70	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 1-4mm - łącznie 5cm	m ²		
d.1.	0114-06				
5		Krotność = 5			
		2002	m ²	2002.000	
				RAZEM	2002.000
71	kalk. własna	Nawierzchnia z trawy syntetycznej (wg projektu technicznego) z zasypką piaskiem i granulatem gumowym z recyklingu	m ²		
d.1.					
5		2002	m ²	2002.000	
				RAZEM	2002.000
72	analogia	Cięcie i klejenie linii boiska	m		
d.1.					
5		390	m	390.000	
				RAZEM	390.000
73	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.	0401-04				
5		184	m	184.000	
				RAZEM	184.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³		
d.1.	0402-03				
5	analogia	184*0.30*0.30	m ³	16.560	
				RAZEM	16.560
75	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05				
5		184	m	184.000	
				RAZEM	184.000
1.6		Montaż wyposażenia			
76	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 - beton zwykły C16/20	m ³		
d.1.	0308-03				
6		0.4*10	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
d.1.	0309-05				
6		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej	szt.		
d.1.	0310-06				
6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
d.1.	0309-06				
6		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.1.	0310-04				
6		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
81	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
d.1.	0310-02				
6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
d.1.	0309-02				
6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83		Dostawa i montaż siatki profesjonalnej do siatkówki z antenkami	szt.		
d.1.	kalk. własna				
6		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84		Dostawa i montaż siatek do kosza	szt.		
d.1.	kalk. własna				
6		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85		Dostawa i montaż siatek do bramek do piłki ręcznej	szt.		
d.1.	kalk. własna				
6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
d.1.	0309-04				
6		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej typu Junior	szt.		
d.1.	0310-07				
6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88		Kosz na śmieci stalowy z daszkiem - dostawa i montaż	szt.		
d.1.	kalk. własna				
6		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż profesjonalnego kręgu do pchnięcia kulą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Piłkochwyty i ogrodzenia			
90 d.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyków demontowalnych wysokości 5,0m i długości 68m. Słupy stalowe ocynkowane 6m fi 80. Siatka polipropylenowa bezwęzełkowa 10x10, splot min.4mm, osadzonych w stopach betonowych - beton C16/20, instalacja siatki wraz z akcesoriami, skrajne słupy dodatkowo wzmocnić zastrzałami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.1. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż bram do piłkochwyków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8		Ciągi komunikacyjne			
92 d.1. 8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
93 d.1. 8	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - łącznie 50cm Krotność = 6	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
94 d.1. 8	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		92.40*0.30*1.2	m ³	33.264	
				RAZEM	33.264
95 d.1. 8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - łącznie 10km Krotność = 9	m ³		
		33.264	m ³	33.264	
				RAZEM	33.264
96 d.1. 8	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
97 d.1. 8	KNR 2-23 0104-01 analogia	Warstwa odsączająca z piasku - o grubości średniej 10 cm	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
98 d.1. 8	KNR 2-23 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku - dodatek za każdy 1 cm - łącznie 30cm Krotność = 20	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
99 d.1. 8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 4-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
100 d.1. 8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 4-31,5 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - łącznie 20 cm	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
101 d.1. 8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcja 1-4mm - łącznie 5cm Krotność = 5	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
102 d.1. 8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		92.40	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
1.9		Zagospodarowanie terenu wokół obiektu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 2-01 d.1. 0233-03 9	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
104	KNR 2-23 d.1. 0204-01 9	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego grubości 2 cm w terenie płaskim	ha		
		0.125	ha	0.125	
				RAZEM	0.125
105	KNR 2-23 d.1. 0204-02 9	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 01 - łącznie 10 cm Krotność = 8	ha		
		0.125	ha	0.125	
				RAZEM	0.125
106	KNR 2-23 d.1. 0208-01 9	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym - bez względu na kategorię gruntu	ha		
		0.125	ha	0.125	
				RAZEM	0.125
107	KNR 2-21 d.1. 0401-06 9	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
108	KNR 2-21 d.1. 0702-06 9	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim wykonanych siewem	m ²		
		1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
109	KNR 2-01 d.1. 0312-03 9	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu IV)	dół.		
		21+10	dół.	31.000	
				RAZEM	31.000
110	KNR 2-21 d.1. 0303-05 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; - klon jawor	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
111	KNR 2-21 d.1. 0303-05 9	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; - dąb	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000