

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
37500000-3 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA SZKOŁY NA PRZEDSZKOLE, ŻŁOBEK I GOK
ADRES INWESTYCJI : 86-130 ŁASKOWICE UL. MICKIEWICZA 3 DZ. NR EWID. 1/22 JED. EWID.: JEŻEWO (041404_2)
INWESTOR : GMINA JEŻEWO
ADRES INWESTORA : 86-131 JEŻEWO UL. ŚWIECKA 12
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA I INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ANDRZEJ GANDECKI
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U. Nr 202 z 16 września 2004 roku poz. 2072. Każdy potencjalny OFERENT przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu oraz oczekiwań INWESTORA, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	ROZBIÓRKI	0,00				0,00%
2	10 - 20	ROBOTY ZIEMNE	0,00				0,00%
3	21 - 34	NOWE NAWIERZCHNIE	0,00				0,00%
4	35 - 39	DRZEWA - WYCINKA	0,00				0,00%
5	40 - 45	ZIELEŃ NISKA	0,00				0,00%
6	46 - 52	NASADZENIA	0,00				0,00%
7	53 - 92	OGRODZENIE , WIATA ŚMIETNIKOWA	0,00				0,00%
8	93 - 97	WYKONANIE PODESTU I SCHODÓW PRZY WYJŚCIU EWAKUACYJNYM	0,00				0,00%
9	98 - 101	ELEMENTY PZT	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PZT						
1			ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNR 2-31 0811-01- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			661,00	m ²	661,000	
					RAZEM	661,000
2 d.1	KNR 2-31 0815-01- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Rozebranie nawierzchni z drobnych elementów betonowych	m ²		
			690,00	m ²	690,000	
					RAZEM	690,000
3 d.1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	ST.B-00, SST.B-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieganych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 13 km	m ³		
			poz.1*0,12+poz.2*0,06+2,64	m ³	123,360	
					RAZEM	123,360
4 d.1	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Utylizacja gruzu na legalnym wysypisku	t		
			poz.3*2,0	t	246,720	
					RAZEM	246,720
5 d.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	ST.B-00, SST.B-01	Ręczne rozebranie podbudowy z piasku stabilizowanego o grubości 22 cm	m ²		
			661,00	m ²	661,000	
					RAZEM	661,000
6 d.1	KNR 2-31 0802-01- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Ręczne rozebranie podbudowy z piasku stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
			690,00	m ²	690,000	
					RAZEM	690,000
7 d.1	KNR 4-01 0108-07 0108-08	ST.B-00, SST.B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 13 km grunt kat. IV	m ³		
			poz.5*0,22+poz.6*0,10	m ³	214,420	
					RAZEM	214,420
8 d.1	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Utylizacja ziemi na legalnym wysypisku	t		
			poz.7*1,6	t	343,072	
					RAZEM	343,072
9 d.1	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Rozbiórka wiaty przy zachodniej granicy działki (z wywozem i utylizacją)	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			ROBOTY ZIEMNE			
10 d.2	KNR 4-01 0101-04	ST.B-00, SST.B-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 10 cm Krotność = 0,3333	m ³		
			1576,00	m ³	1 576,000	
					RAZEM	1 576,000
11 d.2	KNR 2-01 0310-02	ST.B-00, SST.B-01	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
			2,64+3,36	m ³	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 2-01 0320-0201	ST.B-00, SST.B-01	Zasypywanie wykopów	m ³		
			poz.11	m ³	6,000	
					RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0101-07- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 6 cm Krotność = 0,3333 99,00	m ² m ²	 99,000	
					RAZEM	99,000
14 d.2	KNR 2-31 0101-07- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 10 cm Krotność = 0,5 41,00	m ² m ²	 41,000	
					RAZEM	41,000
15 d.2	KNR 2-31 0101-07- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 16 cm Krotność = 0,75 90,90	m ² m ²	 90,900	
					RAZEM	90,900
16 d.2	KNR 2-31 0101-01- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 18 cm Krotność = 0,9 770,00	m ² m ²	 770,000	
					RAZEM	770,000
17 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST.B-00, SST.B-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 615,00	m ² m ²	 615,000	
					RAZEM	615,000
18 d.2	KNR 4-01 0105-02- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów (2,16+3,36+23,65)	m ³ m ³	 29,170	
					RAZEM	29,170
19 d.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08	ST.B-00, SST.B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km grunt kat. IV 347,20-(2,16+3,36+23,65)	m ³ m ³	 318,030	
					RAZEM	318,030
20 d.2	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Utylizacja ziemi na legalnym wysypisku poz.19*1,6	t t	 508,848	
					RAZEM	508,848
3			NOWE NAWIERZCHNIE			
21 d.3	KNR 2-31 0103-04	ST.B-00, SST.B-15	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 373,00+770,00+134,70+615,00	m ² m ²	 1 892,700	
					RAZEM	1 892,700
22 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06- analogia	ST.B-00, SST.B-15	Podbudowa z kruszywa łamanego fr.0-31,5 - o grubości po zagęszczeniu 23 cm poz.21	m ² m ²	 1 892,700	
					RAZEM	1 892,700
23 d.3	KNR 2-31 0114-05	ST.B-00, SST.B-15	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 134,70	m ² m ²	 134,700	
					RAZEM	134,700
24 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02- analogia	ST.B-00, SST.B-15	Warstwy odsączające z piasku w korycie - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 615,00	m ² m ²	 615,000	
					RAZEM	615,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02- analogia	ST.B- 00, SST.B- 15	Warstwy odsączające z tłucznia kamiennego fr.4-31,5 mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			615,00	m ²	615,000	
					RAZEM	615,000
26 d.3	KNR 2-31 0106-01- analogia	ST.B- 00, SST.B- 15	Warstwa z tłucznia kamiennego fr.0-4 mm - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			615,00	m ²	615,000	
					RAZEM	615,000
27 d.3	KNR 2-31 0511-03- analogia	ST.B- 00, SST.B- 15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			373,00+134,70	m ²	507,700	
					RAZEM	507,700
28 d.3	KNR 2-31 0202-09- analogia	ST.B- 00, SST.B- 15	Nawierzchnia żwirowa fr.8/16 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			770,00	m ²	770,000	
					RAZEM	770,000
29 d.3	analiza indywidualna	ST.B- 00, SST.B- 15	Nawierzchnia sportowa zgodnie z dok.tech.	m ²		
			615,00	m ²	615,000	
					RAZEM	615,000
30 d.3	KNR 2-31 0401-02	ST.B- 00, SST.B- 15	Rowki pod krawężniki	m		
			142,60	m	142,600	
					RAZEM	142,600
31 d.3	KNR 2-31 0402-03	ST.B- 00, SST.B- 15	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa zwykła	m ³		
			11,40+11,67	m ³	23,070	
					RAZEM	23,070
32 d.3	KNR 2-31 0403-03	ST.B- 00, SST.B- 15	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			142,60	m	142,600	
					RAZEM	142,600
33 d.3	KNR 2-31 0401-01- analogia	ST.B- 00, SST.B- 15	Rowki pod obrzeża	m		
			389,00	m	389,000	
					RAZEM	389,000
34 d.3	KNR 2-31 0407-05- analogia	ST.B- 00, SST.B- 15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			389,00	m	389,000	
					RAZEM	389,000
4			DRZEWA - WYCINKA			
35 d.4	KNR 2-01 0102-03- analogia	ST.B- 00, SST.B- 16	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.4	KNR 2-01 0106-03- analogia	ST.B- 00, SST.B- 16	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 2-01 0110-01 0110-04- analogia	ST.B-00, SST.B-16	Wywożenie dłużyc i pni na odległość 13 km 4,00	m ³ m ³	 4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.4	KNR 2-01 0110-03 0110-05 - analogia	ST.B-00, SST.B-16	Wywożenie gałęzi na odległość 13 km 6,50	mp mp	 6,500	
					RAZEM	6,500
39 d.4	KNR 2-01 0111-03- analogia	ST.B-00, SST.B-16	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu 160,00	m ² m ²	 160,000	
					RAZEM	160,000
5			ZIELEŃ NISKA			
40 d.5	KNR 2-21 0218-02	ST.B-00, SST.B-16	Rozścielenie ziemi urodzajnej z odkładu , teren płaski ręcznie z transportem taczkami 5,60+152,00	m ³ m ³	 157,6	
					RAZEM	157,6
41 d.5	KNR 2-21 0202-01	ST.B-00, SST.B-16	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony 3786,00	m ² m ²	 3 786,00	
					RAZEM	3 786,00
42 d.5	KNR 2-21 0213-0102	ST.B-00, SST.B-16	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm, ziemia kompostowa 0,3786	ha ha	 0,3786	
					RAZEM	0,3786
43 d.5	KNR 2-21 0213-0202	ST.B-00, SST.B-16	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia kompostowa Krotność = 2 0,3786	ha ha	 0,3786	
					RAZEM	0,3786
44 d.5	KNR 2-21 0401-05	ST.B-00, SST.B-16	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z nawożeniem 3786,00	m ² m ²	 3 786,000	
					RAZEM	3 786,000
45 d.5	KNR 2-21 0702-01	ST.B-00, SST.B-16	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 3786,00	m ² m ²	 3 786,000	
					RAZEM	3 786,000
6			NASADZENIA			
46 d.6	KNR 2-21 0331-05	ST.B-00, SST.B-16	Wykonanie żywopłotu mieszanego, liściasto - iglastego szerokości do 50 cm 110,00	szt. szt.	 110,000	
					RAZEM	110,000
47 d.6	KNR 2-21 0701-02	ST.B-00, SST.B-16	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 110,00	szt. szt.	 110,000	
					RAZEM	110,000
48 d.6	KNR 2-21 0311-10	ST.B-00, SST.B-16	Sadzenie drzew liściastych - zgodnie z dok.tech. 41,00	szt. szt.	 41,000	
					RAZEM	41,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	KNR 2-21 0323-06	ST.B-00, SST.B-16	Sadzenie drzew iglastych-zgodnie z dok.tech. 30,00	szt. szt.	 30,000	
					RAZEM	30,000
50 d.6	KNR 2-21 0701-03- analogia	ST.B-00, SST.B-16	Pielęgnacja drzew liściastych 41,00	szt. szt.	 41,000	
					RAZEM	41,000
51 d.6	KNR 2-21 0701-05- analogia	ST.B-00, SST.B-16	Pielęgnacja drzew iglastych 30,00	szt. szt.	 30,000	
					RAZEM	30,000
52 d.6	KNR 2-21 0209-01	ST.B-00, SST.B-16	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0,0181	ha ha	 0,0181	
					RAZEM	0,0181
7			OGRODZENIE , WIATA ŚMIETNIKOWA			
53 d.7	KNR 2-02 1804-12- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Demontaż starego ogrodzenia 77,60	m m	 77,600	
					RAZEM	77,600
54 d.7	KNR 2-02 1808-03- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Demontaż bramy i furtki 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.7	KNR 2-01 0312-10- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Wykopanie zabetonowanych słupków ogrodzenia 30,00	dół. dół.	 30,000	
					RAZEM	30,000
56 d.7	KNR 4-01 0105-02	ST.B-00, SST.B-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów 5,34+2,16	m ³ m ³	 7,500	
					RAZEM	7,500
57 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST.B-00, SST.B-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km 2,16	m ³ m ³	 2,160	
					RAZEM	2,160
58 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	ST.B-00, SST.B-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km 2,16	m ³ m ³	 2,160	
					RAZEM	2,160
59 d.7	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Utylizacja gruzu na legalnym wysypisku poz.57*2,0	t t	 4,320	
					RAZEM	4,320
60 d.7	KNR 4-04 1107-01 1107-04- analogia	ST.B-00, SST.B-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 13 km 1,67	t t	 1,670	
					RAZEM	1,670

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.7	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Punkt skupu złomu poz.60	t t	 1,670	
					RAZEM	1,670
62 d.7	KNR 2-01 0312-10	ST.B-00, SST.B-01	Wykopanie dołów pod słupki nowego ogrodzenia oraz obudowę wiaty śmietnikowej 43,00+40,00+4,00	dół. dół.	 87,000	
					RAZEM	87,000
63 d.7	KNR 4-01 0102-02	ST.B-00, SST.B-01	Wykopy ciągły pod podmurówkę 1,90	m ³ m ³	 1,900	
					RAZEM	1,900
64 d.7	KNR 4-01 0105-02	ST.B-00, SST.B-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów 1,14	m ³ m ³	 1,140	
					RAZEM	1,140
65 d.7	KNR 4-01 0108-07 0108-08	ST.B-00, SST.B-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km grunt kat. IV 3,87+3,60+0,36+0,76	m ³ m ³	 8,590	
					RAZEM	8,590
66 d.7	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-01	Utylizacja ziemi na legalnym wysypisku poz.65*1,6	t t	 13,744	
					RAZEM	13,744
67 d.7	KNR 2-02 0204-01- analogia	ST.B-00, SST.B-02	Wykonanie fundamentów punktowych pod ogrodzenia i wiatę 7,83	m ³ m ³	 7,830	
					RAZEM	7,830
68 d.7	KNR 2-02 1101-01	ST.B-00, SST.B-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,114	m ³ m ³	 0,114	
					RAZEM	0,114
69 d.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	ST.B-00, SST.B-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 0,988	m ² m ²	 0,988	
					RAZEM	0,988
70 d.7	KNR 2-02 0290-02	ST.B-00, SST.B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,070	t t	 0,070	
					RAZEM	0,070
71 d.7	KNR 0-41 0101-04	ST.B-00, SST.B-10	Przygotowanie powierzchni poziomych - gruntowanie 1,14	m ² m ²	 1,140	
					RAZEM	1,140
72 d.7	KNR 0-41 0106-03	ST.B-00, SST.B-10	Wykonanie izolacji powierzchni poziomych poz.71	m ² m ²	 1,140	
					RAZEM	1,140

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.7	KNR 0-41 0102-04	ST.B-00, SST.B-10	Przygotowanie powierzchni pionowych gruntowanie 6,84	m ² m ²	 6,840	
					RAZEM	6,840
74 d.7	KNR 0-41 0107-03	ST.B-00, SST.B-10	Wykonanie izolacji powierzchni pionowych poz.73	m ² m ²	 6,840	
					RAZEM	6,840
75 d.7	analiza indywidualna	ST.B-00, SST.B-02	Zatarcie na gładko podmurówki (tylko część widoczna) 2,52	m ² m ²	 2,520	
					RAZEM	2,520
76 d.7	KNR 2-02 1506-04	ST.B-00, SST.B-06	Dwukrotne malowanie podmurówki farbami do betonu - zgodnie z dok. tech. 2,52	m ² m ²	 2,520	
					RAZEM	2,520
77 d.7	analiza indywidualna	ST.B-00,SST.B-15	Ogrodzenie lamelowe zgodne z dok.tech.(lamelle pionowe 1,1 m + poziome 2,2 m) 85,00	m m	 85,000	
					RAZEM	85,000
78 d.7	KNR 2-02 1808-01-analogia	ST.B-00,SST.B-15	Montaż furtki 2-skrzydłowej zgodnie z dok.tech. 1,00	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.7	analiza indywidualna	ST.B-00,SST.B-15	Czyszczenie mechaniczne (szczotkami) odpylenie - ogrodzenia 1175,00	m ² m ²	 1 175,000	
					RAZEM	1 175,000
80 d.7	KNR 7-12 0105-02-analogia	ST.B-00,SST.B-15	Odtłuszczenie ogrodzenia przed malowaniem 1175,00	m ² m ²	 1 175,000	
					RAZEM	1 175,000
81 d.7	KNR 4-01 1212-11-analogia	ST.B-00,SST.B-15	Czyszczenie mechaniczne (szczotkami) odpylenie - oraz dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych 1175,00	m ² m ²	 1 175,000	
					RAZEM	1 175,000
82 d.7	analiza indywidualna	ST.B-00	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego zgodnie z dok.tech. 56,00	m m	 56,000	
					RAZEM	56,000
83 d.7	KNR 2-05 0208-04-analogia	ST.B-00,SST.B-03	Podkonstrukcja pod wiatę śmietnikową 0,313	t t	 0,313	
					RAZEM	0,313
84 d.7	KNR 2-05 1008-01	ST.B-00,SST.B-11	Zadaszenie wiaty blacha fałdowa zgodnie z dok.tech. 11,61	m ² m ²	 11,610	
					RAZEM	11,610
85 d.7	KNR 2-05 1008-01	ST.B-00,SST.B-11	Zadaszenie wiaty płyta OSB zgodnie z dok.tech. 11,61	m ² m ²	 11,610	
					RAZEM	11,610

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.7	KNR 0-15II 0527-01- analogia	ST.B- 00,SST .B-11	Pokrycie 1x z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²		
			616,40	m ²	616,400	
					RAZEM	616,400
87 d.7	NNRNKB 202 0525- 01-analogia	ST.B- 00,SST .B-11	(z.IV) Pokrycie dachów z blachy powlekanej na rąbek stojący	m ²		
			11,61	m ²	11,610	
					RAZEM	11,610
88 d.7	NNRNKB 202 0541- 02-analogia	ST.B- 00,SST .B-11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
			4,20	m ²	4,200	
					RAZEM	4,200
89 d.7	KNR 5-08 0803-03	ST.B- 00,SST .B-11	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie	szt.		
			14,00	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
90 d.7	KNR 5-08 0807-12- analogia	ST.B- 00,SST .B-11	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu	szt.		
			poz.89	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
91 d.7	KNR 5-08 0809-05- analogia	ST.B- 00,SST .B-11	Osadzenie kotew klejanych	szt.		
			poz.89	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
92 d.7	analiza in- dywidualna	ST.B- 00,SST .B-17	Obudowa wiaty śmietnikowej lamelami (pionowymi 2,4 m i poziomymi 1,1) zgodne z dok.tech.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8			WYKONANIE PODESTU I SCHODÓW PRZY WYJŚCIU EWAKUACYJNYM			
93 d.8	KNR 2-31 0401-01- analogia	ST.B- 00,SST .B-01	Rowki pod obrzeża	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
94 d.8	KNR 2-31 0407-05- analogia	ST.B- 00,SST .B-15	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.93	m	3,000	
					RAZEM	3,000
95 d.8	KNR 2-02 1101-01	ST.B- 00,SST .B-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			0,09	m ³	0,090	
					RAZEM	0,090
96 d.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06- analogia	ST.B- 00,	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			7,60	m ²	7,600	
					RAZEM	7,600
97 d.8	KNR 2-31 0511-02	ST.B- 00,SST .B-11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			3,60	m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
9			ELEMENTY PZT			
98 d.9	analiza in- dywidualna	ST.B- 00,SST .B-17	Demontaż i montaż stołów z ławami	kpl.		
			9,00	kpl.	9,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,000
99 d.9	analiza indywidualna	ST.B-00,SST.B-17	Demontaż i montaż altany zgodnie z dok.tech. 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.9	analiza indywidualna	ST.B-00,SST.B-17	Demontaż i montaż stojaka na 4 rowery 5,00	szt szt	 5,000	
					RAZEM	5,000
101 d.9	analiza indywidualna	ST.B-00,SST.B-17	Dostawa i montaż kraty retencyjnej do drzewa 1,00	szt szt	 1,0000	
					RAZEM	1,0000