
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKU,
BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY,
BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH
DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

ADRES INWESTYCJI : ul. Lutosławskiego, Klaudyn, gm. Stare Babice
dz. nr ew. 721/1, 1272/11 obręb KLAUDYN

INWESTOR : Gmina Stare Babice

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura

DATA OPRACOWANIA : 20.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (34.9+284.6+243.7+50.0+15.1)/10000	ha ha	 0.063	
					RAZEM	0.063
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			ROZBIÓRKA BUDYNKU			
3 d.2	kalk. własna	ST D- 01.03.00	Rozbiórka, wywóz i utylizacja istniejącego budynku typu zabudowy rekreacyjnej, parterowego, niepodpiwniczonego Po zakończeniu robót rozbiórkowych wykop po budynku, niezagospodarowany innymi nawierzchniami niż trawa należy zasypać ziemią do poziomu otaczającego terenu. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3			POZOSTAŁE PRACE ROZBIÓRKOWE			
3.1			ROZBIÓRKA OGRODZENIA			
4 d.3.1	KNR 2-31 0818-04 1	ST D- 01.03.00	Rozebranie ogrodzenia wysokości ok. 170 cm, ze słupami stalowymi z rozpiętą siatką stalową, plecioną 186.000	m m	 186.000	
					RAZEM	186.000
5 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 1	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 35.000	m ³ m ³	 35.000	
					RAZEM	35.000
6 d.3.1	KNR 4-01 0108-12 1	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km Krotność = 9 35.000	m ³ m ³	 35.000	
					RAZEM	35.000
3.2			ROZBIÓRKA WIATY GOSPODARCZEJ			
7 d.3.2	kalk. własna	ST D- 01.03.00	Rozbiórka i wywóz istniejącej wiaty gospodarczej blaszanej o wymiarach 2,6 x 2,6 m i wysokości ok 2,5 m 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4			ŚCIEŻKI O NAWIERZCHNI MINERALNEJ			
4.1			PODBUDOWA			
8 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 1	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
9 d.4.1	KNR 2-31 0101-02 1	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 8 cm Krotność = 1.6 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
10 d.4.1	KNR 2-31 0103-04 1	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
11 d.4.1	KNR 2-31 0104-07 1	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
12 d.4.1	KNR 2-23 0104-03 1	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa z tłuczni kamiennego frakcji 4 - 31,5 mm 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-23 d.4. 0104-04 1	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm; dodatek za 5 cm Krotność = 5 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
14	KNNR 1 d.4. 0221-06 1	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 243.70*0.28	m ³ m ³	 68.236	
					RAZEM	68.236
15	KNNR 1 d.4. 0208-02 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 68.236	m ³ m ³	 68.236	
					RAZEM	68.236
4.2			OBRZEŻA BETONOWE			
16	KNR 2-31 d.4. 0401-03 2	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 138.900	m m	 138.900	
					RAZEM	138.900
17	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 138.90*0.26*0.14	m ³ m ³	 5.056	
					RAZEM	5.056
18	KNR 2-31 d.4. 0407-01 2	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 138.900	m m	 138.900	
					RAZEM	138.900
19	KNNR 1 d.4. 0221-06 2	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 138.9*0.3*0.3	m ³ m ³	 12.501	
					RAZEM	12.501
20	KNNR 1 d.4. 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 12.501	m ³ m ³	 12.501	
					RAZEM	12.501
4.3			NAWIERZCHNIA			
21	KNR 2-31 d.4. 0202-01 3 analogia	ST D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm Nośna warstwa dynamiczna z kruszywa frakcji 0 - 16mm gr. 5 cm 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
22	KNR 2-31 d.4. 0202-02 3 analogia	ST D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu; potrącenie za 5 cm Krotność = -5 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
23	KNR 2-31 d.4. 0202-03 3 analogia	ST D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm Wierzchnia warstwa użytkowa z kruszywa frakcji 0 - 8mm gr. 3 cm 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
24	KNR 2-31 d.4. 0202-04 3 analogia	ST D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu; potrącenie za 5 cm Krotność = -5 243.700	m ² m ²	 243.700	
					RAZEM	243.700
5			BUDOWA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ PLACU ZABAW			
5.1			OBRZEŻA GUMOWE			
25	KNR 2-31 d.5. 0401-03 1	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 29.700	m m	 29.700	
					RAZEM	29.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 29.70*0.26*0.14	m ³ m ³	 1.081	
					RAZEM	1.081
27	KNR 2-31 d.5. 0407-01 1 analogia	ST D- 05.00.00	Obrzeża gumowe, prefabrykowane 20 x 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 29.700	m m	 29.700	
					RAZEM	29.700
28	KNNR 1 d.5. 0221-06 1	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 29.7*0.3*0.3	m ³ m ³	 2.673	
					RAZEM	2.673
29	KNNR 1 d.5. 0208-02 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 2.673	m ³ m ³	 2.673	
					RAZEM	2.673
5.2			NAWIERZCHNIA			
30	KNR 2-31 d.5. 0101-01 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 284.600	m ² m ²	 284.600	
					RAZEM	284.600
31	KNR 2-31 d.5. 0101-02 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 15 cm Krotność = 3 284.600	m ² m ²	 284.600	
					RAZEM	284.600
32	KNR 2-31 d.5. 0103-04 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 284.600	m ² m ²	 284.600	
					RAZEM	284.600
33	KNR 9-11 d.5. 0101-02 2	ST D- 03.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna 284.600	m ² m ²	 284.600	
					RAZEM	284.600
34	d.5. kalk. własna 2	ST D- 05.00.00	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw z kory drzewnej grubości 35 cm. kora rozdrobniona, granulacji 20-80 mm 284.600	m ² m ²	 284.600	
					RAZEM	284.600
35	KNNR 1 d.5. 0221-06 2	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 284.60*0.35	m ³ m ³	 99.610	
					RAZEM	99.610
36	KNNR 1 d.5. 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 99.610	m ³ m ³	 99.610	
					RAZEM	99.610
6			BUDOWA NAWIERZCHNI MIEJSC POSTOJOWYCH DLA SAMOCHODÓW			
6.1			PODBUDOWA			
37	KNR 2-31 d.6. 0101-01 1	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50.000	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
38	KNR 2-31 d.6. 0101-02 1	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 6 cm Krotność = 1.2 50.000	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000
39	KNR 2-31 d.6. 0103-04 1	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 50.000	m ² m ²	 50.000	
					RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-31 d.6. 0104-07 1	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			50.000	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
41	KNR 2-23 d.6. 0104-03 1	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Warstwa z tłucznia kamiennego frakcji 4 - 31,5 mm	m ²		
			50.000	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
42	KNR 2-23 d.6. 0104-04 1	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm; dodatek za 3 cm Krotność = 3	m ²		
			50.000	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
43	KNNR 1 d.6. 0221-06 1	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
			50.00*0.26	m ³	13.000	
					RAZEM	13.000
44	KNNR 1 d.6. 0208-02 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9	m ³		
			13.000	m ³	13.000	
					RAZEM	13.000
6.2			OBRZEŻA BETONOWE			
45	KNR 2-31 d.6. 0401-03 2	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			30.000	m	30.000	
					RAZEM	30.000
46	KNR 2-31 d.6. 0402-04 2	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15	m ³		
			30.00*0.28*0.14	m ³	1.176	
					RAZEM	1.176
47	KNR 2-31 d.6. 0407-04 2	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			30.000	m	30.000	
					RAZEM	30.000
48	KNNR 1 d.6. 0221-06 2	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
			30.0*0.3*0.3	m ³	2.700	
					RAZEM	2.700
49	KNNR 1 d.6. 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9	m ³		
			2.700	m ³	2.700	
					RAZEM	2.700
6.3			NAWIERZCHNIA			
50	KNR 2-31 d.6. 0502-06 3 analogia	ST D- 05.03.23	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych typu eco o wymiarach 60 x 40 x 8 cm	m ²		
			50.000	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
51	KNR 2-11 d.6. 0404-01 3 analogia	ST D- 05.03.23	Wypełnienie płyt ażurowych żwirem frakcji 8-16 mm	m ²		
			50.000	m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
7			OGRODZENIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	Kalkulacja własna	ST D-10.02.00	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego, panelowego wys. 150 cm zgodnie z PT: - stopy fundamentowe z betonu klasy C 16/20 - słupy z profilu stalowego, prostokątnego 60 x 40 mm. Grubość ścianki min. 2 mm - rozstaw słupów co ok. 2,5 m - przeszło wykonane z paneli wysokości ok. 140 cm oraz długości 250 cm. Panel bez przetłoczeń wzmacniających. Wymiar oczka max. 50 x 200 mm. Średnica pręta min. 4 mm - elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor zielony	m		
			148.600	m	148.600	
					RAZEM	148.600
53	Kalkulacja własna	ST D-10.02.00	Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej szerokości w świetle 0,9 m oraz wysokości 1,5 m	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
54	Kalkulacja własna	ST D-10.02.00	Dostawa i montaż furtki dwuskrzydłowej szerokości w świetle 2 x 0,9 m oraz wysokości 1,5 m	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8			ALTANA REKREACYJNA			
8.1			FUNDAMENTY			
55	KNR 2-01 d.8.0312-10 1	ST D-01.02.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
			8.000	dół.	8.000	
					RAZEM	8.000
56	KNNR 2 d.8.0106-02 1 z.sz. 5.5. analogia	ST D-10.01.00	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu; Beton klasy nie niższej niż C 16/20 (0.50*0.50*1.0)*8	m ³		
				m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
57	KNNR 1 d.8.0221-06 1	ST D-01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
			2.000	m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
58	KNNR 1 d.8.0208-02 1	ST D-01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV); za 9 km Krotność = 9	m ³		
			2.000	m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
8.2			KONSTRUKCJA ALTANY			
59	kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż altany rekreacyjnej zgodnie z PT - Altana o powierzchni dachu, w rzucie 34,9 m2. - Elementy konstrukcyjne wykonane z dłużyc z drewna iglastego (świerk lub sosna). Wszystkie elementy heblowane i zabezpieczone, bezbarwnym lakierem, półmatowym. - Okucia stalowe wykonane z blach w kształcie litery "L" ze stali S235JR, grubości min. 5 mm. - Dach kryty gontem bitumicznym mocowanym do płyty osb.	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
8.3			STÓŁ Z ŁAWAMI			
60	kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż systemowego stołu długości 180 cm i szerokości 79 - 80 cm zgodnie z PT	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
61	kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż systemowej ławy długości 180 cm i szerokości 50 cm zgodnie z PT	szt.		
			4.000	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
9			URZĄDZENIA ZABAWOWE I INNE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
62	kalk. własna	ST D-10.01.00	Element małej architektury z montażem - ławka z oparciem (poz. 1)	szt.		
			4.000	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Element małej architektury z montażem - Tablica informacyjna z regulaminem (poz. 2) 3.000	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
64	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Element małej architektury z montażem - Stojak na rowery (poz. 3) 5.000	szt.		
				szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
65	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Element małej architektury z montażem - Kosz na śmieci (poz. 4) 3.000	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
66	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią (poz. 5) 1.000	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
67	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Piaskownica (poz. 6) 1.000	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
68	d.9 KNR 2-21 0606-07	ST D-10.01.00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 15.10*0.30	m ³		
				m ³	4.530	
					RAZEM	4.530
69	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Huśtawka "bocianie gniazdo" (poz. 7) 1.000	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
70	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Huśtawka "ważka" (poz. 8) 1.000	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
71	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Zestaw wspinaczkowy (poz. 9) 1.000	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
72	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Karuzela kubelkowa (poz. 10) 1.000	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
73	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Karuzela tarczowa (poz. 11) 1.000	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
74	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Hamak (poz. 12) 1.000	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
75	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Leżak (poz. 13) 2.000	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
76	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Bramka piłkarska (poz. 14) 2.000	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
77	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Zestaw do koszykówki (poz. 15) 1.000	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
78	d.9 kalk. własna	ST D-10.01.00	Transport urządzeń zabawowych i innych elementów małej architektury 1.000	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10			NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
79	d.10 KNR 2-21 0101-01	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 5.926	m ³		
				m ³	5.926	
					RAZEM	5.926

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-01 d.10 0126-01 analogia	ST D- 13.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			592.600	m ²	592.600	
					RAZEM	592.600
81	KNR 2-21 d.10 0101-04	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			5.926+(592.60*0.05)	m ³	35.556	
					RAZEM	35.556
82	KNR 2-21 d.10 0101-05	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km	m ³		
			Krotność = 18 35.556	m ³	35.556	
					RAZEM	35.556
83	KNR 2-21 d.10 0207-02	ST D- 13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
			592.60/10000	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
84	KNR 2-21 d.10 0112-01	ST D- 13.00.00	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
			592.600	m ²	592.600	
					RAZEM	592.600
85	KNR 2-21 d.10 0213-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim	ha		
			grubość warstwy 2 cm	ha	0.059	
			0.059		RAZEM	0.059
86	KNR 2-21 d.10 0213-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
			0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
87	KNR 2-21 d.10 0215-01	ST D- 13.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
			0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
88	KNR 2-23 d.10 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
			0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
89	KNR 2-21 d.10 0213-01 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
90	KNR 2-21 d.10 0213-02 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie substratu torfowego na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm	ha		
			Krotność = 3 0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
91	KNP 01 d.10 1218-02.01	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń	m ²		
			592.600	m ²	592.600	
					RAZEM	592.600
92	KNR 2-21 d.10 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III	m ²		
			592.600	m ²	592.600	
					RAZEM	592.600
93	KNR 2-21 d.10 0209-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
			0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
94	KNR 2-21 d.10 0209-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 1 cm	ha		
			Krotność = -1 0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
95	KNR 2-23 d.10 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
			0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.10	KNR 2-23 0207-04 analogia	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu	ha		
			0.059	ha	0.059	
					RAZEM	0.059
11			ZIELEŃ			
11.1			GOSPODARKA ISTNIEJĄCYM DRZEWOSTANEM NA DZIAŁCE NR 721/1			
11.1			DRZEWA PRZEZNACZONE DO ADAPTACJI			
.1						
11.1			PIELĘGNACJA			
.1.1						
97 d.11	KNR 2-21 0104-01	ST D- 13.00.00	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni do 10 cm	szt.		
.1.1.			6.000	szt.	6.000	
1					RAZEM	6.000
98 d.11	KNR 2-21 0104-02	ST D- 13.00.00	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 11-15 cm	szt.		
.1.1.			3.000	szt.	3.000	
1					RAZEM	3.000
99 d.11	KNR 2-21 0104-04	ST D- 13.00.00	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 21-30 cm	szt.		
.1.1.			1.000	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000
100 d.11	KNR 2-21 0103-01	ST D- 13.00.00	Odmładzanie pojedynczych krzewów	szt.		
.1.1.			4.000	szt.	4.000	
1					RAZEM	4.000
11.1			ZABEZPIECZENIE DRZEW NA CZAS BUDOWY			
.1.2						
101 d.11	KNR 2-21 0107-03	ST D- 13.00.00	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
.1.1.			10.000	szt.	10.000	
2					RAZEM	10.000
102 d.11	kalk. własna	ST D- 13.00.00	Zabezpieczenie krzewów na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
.1.1.			4.000	szt.	4.000	
2					RAZEM	4.000
11.1			DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCIĘCIA			
.2						
11.1			DRZEWA O DREWNIĘ TWARDYM			
.2.1						
103 d.11	KNR 2-21 0110-06 analogia	ST D- 13.00.00	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia <16 cm	szt.		
.1.2.			4.000	szt.	4.000	
1					RAZEM	4.000
104 d.11	KNR 2-21 0110-06	ST D- 13.00.00	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
.1.2.			11.000	szt.	11.000	
1					RAZEM	11.000
105 d.11	KNR 2-21 0110-07	ST D- 13.00.00	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
.1.2.			1.000	szt.	1.000	
1					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106	KNR 2-21 d.11 .1.2. 1	ST D- 13.00.00	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
107	KNNR 1 d.11 .1.2. 1	ST D- 13.00.00	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 3.300	mp mp	 3.300	
					RAZEM	3.300
108	KNNR 1 d.11 .1.2. 1	ST D- 13.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc; dodatek za 8 km Krotność = 8 3.300	mp mp	 3.300	
					RAZEM	3.300
109	KNNR 1 d.11 .1.2. 1	ST D- 13.00.00	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 1.790	mp mp	 1.790	
					RAZEM	1.790
110	KNNR 1 d.11 .1.2. 1	ST D- 13.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny; dodatek za 8 km Krotność = 8 1.790	mp mp	 1.790	
					RAZEM	1.790
111	KNNR 1 d.11 .1.2. 1	ST D- 13.00.00	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 4.480	mp mp	 4.480	
					RAZEM	4.480
112	KNNR 1 d.11 .1.2. 1	ST D- 13.00.00	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu gałęzi; dodatek za 8 km Krotność = 8 4.480	mp mp	 4.480	
					RAZEM	4.480
11.2			NASADZENIA			
11.2			PRZYGOTOWANIE GLEBY			
.1						
113	KNR 2-21 d.11 .2.1	ST D- 13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym 125.000	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
114	KNR 2-21 d.11 .2.1	ST D- 13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy 125.000	m ² m ²	 125.000	
					RAZEM	125.000
115	KNR 2-21 d.11 .2.1	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1.250	m ³ m ³	 1.250	
					RAZEM	1.250
116	KNR 2-21 d.11 .2.1	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1.250	m ³ m ³	 1.250	
					RAZEM	1.250
117	KNR 2-21 d.11 .2.1	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km Krotność = 18 1.250	m ³ m ³	 1.250	
					RAZEM	1.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 2-21 d.11 .2.1	ST D- 13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
			125.0/10000	ha	0.013	
					RAZEM	0.013
11.2			SADZENIE			
.2						
11.2			DRZEWA			
.2.1						
119	KNR 2-21 d.11 .2.2. analogia 1	ST D- 13.00.00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0 m Quercus robur 'Fastigiata' - dąb szypułkowy 'Fastigiata' - Pa 18-20 8.000	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
120	Kalkulacja d.11 .2.2. własna 1	ST D- 13.00.00	Zakup i montaż palików do palikowania drzew (3 szt./ drzewo)	szt.		
			8*3	szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
121	Kalkulacja d.11 .2.2. własna 1	ST D- 13.00.00	Zakup i montaż taśmy do mocowania drzewa (1 kpl. /drzewo)	kpl.		
			8*1	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
11.2			KRZEWY			
.2.2						
122	KNR 2-21 d.11 .2.2. 2	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Pchysocarpus opulifolius 'Lady in Red' - pęcherznica kalinolistna 'Lady in Red' - C5, 60-80 35.000	szt. szt.	 35.000	
					RAZEM	35.000
123	KNR 2-21 d.11 .2.2. 2	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m Philadelphus coronarius 'Aureus' - jaśminowiec wonny 'Aureus' - C5, 60-80 17.000	szt. szt.	 17.000	
					RAZEM	17.000
124	KNR 2-21 d.11 .2.2. 2	ST D- 13.00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Spiraea japonica 'Goldflame' - tawuła japońska 'Goldflame' - C3, 30-40 31.000	szt. szt.	 31.000	
					RAZEM	31.000
11.2			ŚCIÓLKOWANIE			
.3						
125	KNR 2-21 d.11 .2.3 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
			125.000	m ²	125.000	
					RAZEM	125.000
126	KNR 2-21 d.11 .2.3 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie przekompostowanej kory drzew iglastych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm Krotność = 3 125.000	m ²		
				m ²	125.000	
					RAZEM	125.000