

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Korytowanie						
2	Wywóz ziemi z korytowania						
3.1	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej - nowoprojektowana - 366,86 m2						
3.2	Nawierzchnia syntetyczna placów zabaw - 515,18 m2						
3.3.1	Obrzeże betonowe 6x20x100cm na ławie fundamentowej z betonu C12/15 - 137,75 mb						
3.3.2	Obrzeże betonowe 6x20x100cm na ławie fundamentowej z betonu C12/15 nowe obcewane EPDM - 163,84 mb						
3.3	Obrzeża						
3	Nawierzchnie projektowane						
4	Wypożyczenie gotowe place zabaw (zakup, transport i montaż)						
5	Wypożyczenie DFA - zakup, transport i montaż						
6	Piaskownica (światło 5,0x9,0m) - 2 szt.						
7	Podwyższone kuwety - szt.4,0						
8	Donice - wyniesione grządki						
9.1	Zakładanie zieleni na gruncie stałym						
9.2	Zakładanie zieleni na stropie						
9.3	Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym						
9	Prace ogrodnicze						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Korytowanie						
1	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta pełnego pod nawierzchnię z kostki betonowej w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01			m ²	366.90	
	analogia		366.90			
					RAZEM	366.90
2	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta j.w. w gruncie kat. I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości - za dalsze 9 cm grubości	m ²		
d.1	0101-02		Krotność = 2	m ²	366.90	
	analogia		366.90			
					RAZEM	366.90
3	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię z płyt gumowych - warstwa amortyzująca w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01			m ²	515.18	
	analogia		515.18			
					RAZEM	515.18
4	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta - j.w. -warstwa amortyzująca 90 mm	m ²		
d.1	0101-02		- za dalsze 16 cm głębokości	m ²		
	analogia		Krotność = 3	m ²	88.22	
			88.22			
					RAZEM	88.22
5	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta - j.w. -warstwa amortyzująca 60 mm	m ²		
d.1	0101-02		- za dalsze 13 cm głębokości	m ²		
	analogia		Krotność = 3	m ²	57.14	
			57.14			
					RAZEM	57.14
6	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta - j.w. -warstwa amortyzująca 40 mm	m ²		
d.1	0101-02		- za dalsze 11 cm głębokości	m ²		
	analogia		Krotność = 2	m ²	68.04	
			68.04			
					RAZEM	68.04
7	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta - j.w. -warstwa amortyzująca 20 mm	m ²		
d.1	0101-02		- za dalsze 7 cm głębokości	m ²		
	analogia			m ²	301.78	
			301.78			
					RAZEM	301.78
8	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta pełnego pod piaskownicę w gruncie	m ²		
d.1	0101-01		kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
	analogia		90	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
9	KNR 2-31	SST.01.02.	Mechaniczne wykonanie koryta j.w. w gruncie kat. I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości - za dalsze 30 cm grubości	m ²		
d.1	0101-02		Krotność = 6	m ²		
	analogia		90	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
2 Wywóz ziemi z korytowania						
10	KNR 1	SST.01.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m ³		
d.2	0201-10		1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowy- ład. - wywóz ziemi z korytowania	m ³	341.26	
			366.86*0.39+88.22*0.36+57.14*0.33+68.04*0.31+301.78*0.27+90* 0.50			
					RAZEM	341.26
11	KNR 1	SST.01.02.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za	m ³		
d.2	0208-02		dalsze 6 km odległości	m ³	341.26	
			Krotność = 6			
			341.26			
					RAZEM	341.26
12		SST.01.02.	Przyjęcie ziemi na wysypisku (utyliczacja) - zgodnie z cennikiem	Mg		
d.2			Przedsiębiorstwa w Łęczycach "EKO DOLINA" Sp. z o.o.	Mg	580.14	
			341.26*1700/1000			
					RAZEM	580.14
3 Nawierzchnie projektowane						
3.1 Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej - nowoprojektowana - 366,86 m²						
13	KNR 2-31	SST.02.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w kory- cie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3.	0104-07			m ²	366.90	
1			366.90			
					RAZEM	366.90
14	KNR 2-31	SST.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń f.31,5 - 63,0 o grubości	m ²		
d.3.	0114-07		po zagęszczeniu 8 cm			
1	analogia					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			366.9	m ²	366.90	
					RAZEM	366.90
15 d.3. 1	KNR 2-31 0114-08 analogia	SST.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - za dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			366.9	m ²	366.90	
					RAZEM	366.90
16 d.3. 1	KNR 2-31 0511-02	SST.02.	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej 20 x 20 grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²		
			366.9-(3.60+10.50)	m ²	352.80	
					RAZEM	352.80
17 d.3. 1	KNR 2-31 0511-03 analogia	SST.02.	Nawierzchnie z kostki betonowej 30x30 grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - faktura ostrzegawcza typu B1	m ²		
			3.60	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
18 d.3. 1	KNR 2-31 0501-05 analogia	SST.02.	Nawierzchnia - faktura uwagi typu C3 z kostki granitowej 9 x 9 o wysokości 6 cm	m ²		
			10.50	m ²	10.50	
					RAZEM	10.50
3.2 Nawierzchnia syntetyczna placów zabaw - 515,18 m2						
19 d.3. 2	KNR 2-31 0104-07	SST.02.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			515.18	m ²	515.18	
					RAZEM	515.18
20 d.3. 2	KNR 2-31 0114-05 analogia	SST.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń frakcji 31,5 - 63,0) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			515.18	m ²	515.18	
					RAZEM	515.18
21 d.3. 2	kalk. własna	SST.02.	Amortyzująca warstwa z granulatu gumowego gr. 9 cm	m ²		
			88.22	m ²	88.22	
					RAZEM	88.22
22 d.3. 2	kalk. własna	SST.02.	Amortyzująca warstwa z granulatu gumowego gr. 6 cm	m ²		
			57.14	m ²	57.14	
					RAZEM	57.14
23 d.3. 2	kalk. własna	SST.02.	Amortyzująca warstwa z granulatu gumowego gr. 4 cm	m ²		
			68.04	m ²	68.04	
					RAZEM	68.04
24 d.3. 2	kalk. własna	SST.02.	Amortyzująca warstwa z granulatu gumowego gr. 2 cm	m ²		
			301.78	m ²	301.78	
					RAZEM	301.78
25 d.3. 2	kalk. własna	SST.02.	Kolorowa warstwa EPDM wylewana gr. 2 cm	m ²		
			515.18	m ²	515.18	
					RAZEM	515.18
3.3 Obrzeża						
3.3.1 Obrzeże betonowe 6x20x100cm na ławie fundamentowej z betonu C12/15 - 137,75 mb						
26 d.3. 3.1	KNR 2-31 0402-03	SST.02.	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C12/15	m ³		
			137.75*0.05	m ³	6.89	
					RAZEM	6.89
27 d.3. 3.1	KNR 2-31 0407-01	SST.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			137.75	m	137.75	
					RAZEM	137.75
3.3.2 Obrzeże betonowe 6x20x100cm na ławie fundamentowej z betonu C12/15 nowe obcewane EPDM - 163,84 mb						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3. 3.2	KNR 2-31 0402-03	SST.02.	Ława pod obrzeża betonowa z betonu B 10 o F=0,05 m2	m ³		
			163.84*0.05	m ³	8.192	
					RAZEM	8.192
29 d.3. 3.2	KNR 2-31 0407-01 analogia	SST.02.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6 cm oblewane EPDM na pod- sypcie piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			163.84	m	163.84	
					RAZEM	163.84
4 Wyposażenie gotowe place zabaw (zakup, transport i montaż)						
30 d.4		SST.03.	Zestaw wielofunkcyjny 1 zestaw składa się z: szerokiej dwuosobowej zjeżdżalni (szerokość 1m), przepłotni do wspinania, platformy, drabinki, skośnej ścianki z li- ną Wymiary: 3,10 x 3,0 x 2,5m, platforma 1,25 x 1,25m na wys. 1,5m; Materiały: podest i konstrukcja nośna - drewno modrzewiowe – alumi- nium (łączniki), konstrukcja nośna 10 x 10 cm, szczeble drabinek O 42mm, podest – deski grubości 2,8cm; zjeżdżalnia ze stali nierdzew- nej stal cynkowana na gorąco (galwanizowana); liny do wspinania i poręcze linowe – o18mm	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
31 d.4		SST.03.	Zestaw wielofunkcyjny 2 zestaw składa się z: mini ukośnej ścianki wspinaczkowej, zjeżdżalni, przeplotni do wspinania, platformy o wymiarach 1,5 x 1,8m, drabinki Wymiary: 2,0 x 2,8 x 3,0m Materiały: konstrukcja nośna - słupy z bali (z zachowanymi krzywiznami pnia) z naturalnego drewna akacjowego, okorowanego o ok. 15-20cm, zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej; podest z desek z drewna akacjowego o grubości ok. 2,8cm; liny stalowo-polipropylene- we z trzpieniem z włókien stalowych o16mm; Ścianka wspinaczkowa – płyta z tworzywa HDPE	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
32 d.4		SST.03.	Zestaw wielofunkcyjny 3 zestaw składa się z: mini ścianki wspinaczkowej, zjeżdżalni, przepłot- ni do wspinania, platformy, drabinki Wymiary: 2,0 x 2,8 x 3,0m, Mate- riały: konstrukcja nośna z obrobionych akacjowych graniastopów 100 x 150 mm, elementy do zabawy ze stalowych ocynkowanych ogniowo rurek, liny ze stalowym rdzeniem, galwanizo- wane łańcuchy bezpieczeństwa, zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej, płaskie elementy z desek akacjowych o grubości 16 i 18 mm; łączniki oraz pokrycia spoin ze stali nierdzewnej.	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
33 d.4		SST.03.	Zestaw wielofunkcyjny 4 zestaw składa się z: mini ścianki wspinaczkowej zjeżdżalni, przepłotni do wspinania, platformy, drabinki, drążka Wymiary: 3,8 x 5,0 x 3,5m, Materiały: konstrukcja nośna z obrobionych akacjowych graniastopów 100 x 150 mm, elementy do zabawy ze stalowych ocynkowanych ogniowo rurek, liny ze stalowym rdzeniem, galwanizo- wane łańcuchy bezpieczeństwa, zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej, płaskie elementy z desek akacjowych o grubości 16 i 18 mm; łączniki oraz pokrycia spoin ze stali nierdzewnej.	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
34 d.4		SST.03.	Drewniany domek – sklepik z ławeczką wewnątrz i półką, dwuspa- dzistym dachem, bez podestu- ustawiony na trawie; możliwość wjaz- du wózka inwalidzkiego Wymiary: 1,5 x 1,5 x 1,6m materiały: Kons- trukcja nośna elementów z okorowanego i oczyszczonego drewna akacji, naturalne kłody drewniane pozbawione bieli i otarte; połącze- nia – nierdzewny materiał łączący; płaskie elementy z desek akacio- wych o grubości 16 i 18 mm; łączniki oraz pokrycia spoin ze stali nie- rdzewnej,	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4		SST.03.	Huśtawka bocianie gniazdo duże siedzisko, dostępna także dla dzieci niepełnosprawnych, Wy- miary: 4,20 x 1,40 x 1,70m Materiały: Konstrukcja nośna oparta na dwóch zamocowanych skoś- nie słupach z impregnowanego drewna akacjowego z zachowaniem naturalnego charakteru pnia akacji. Poprzeczna belka z galwanizowanej stali. Łańcuchy z 6 mm drutu ze stali nierdzewnej ocynkowane zamocowane za pomocą złączy karabinkowych HMS bocianie gniazdo – średnica 135cm Materiały: siedzisko bocianie gniazdo wykonane z lin polipropylenowych o1,2m na oplocie stalo- wym 2	szt szt	 2	 2
36 d.4		SST.03.	Huśtawka podwójna drewniana konstrukcja, Wymiary: 1,80 x 3,10 x 2,70m 1	szt szt	 1	 1
37 d.4		SST.03.	Karuzela niska z oparciami z tworzywa sztucznego, dostępna także dla dzieci niepełnosprawnych Wymiary: 2,3x2,3x0,6m; Kotwienie-betonowe stopy fundamentowe 1	szt szt	 1	 1
38 d.4		SST.03.	Karuzela wyższa do wspólnej zabawy, dostępna także dla dzieci nie- pełnosprawnych. Wymiary: 1,5x1,5x0,7 m; Kotwienie - betonowe stopy fundamentowe. 1	szt szt	 1	 1
39 d.4		SST.03.	Bujak dwuosobowy z oparciem na sprężynie z podparciem pleców, stabilnym podparciem stóp i uchwytem Wymiary 0,81 x 0,80x0,67m. 1	szt szt	 1	 1
40 d.4		SST.03.	Bujak jednoosobowy konik Wymiary 0,8x0,4x1,0m. Materiały: stalowe ocynkowane ogniowo sprężyny lakierowane proszkowo, płyty z tworzywa HDPE 19 mm, uchwyty i osłony na śruby z tworzywa. 1	szt szt	 1	 1
41 d.4		SST.03.	Bujak jednoosobowy MANTA Wymiary 0,6x0,7x0,7m. Materiały: stalowe ocynkowane ogniowo sprężyny lakierowane proszkowo, płyty z tworzywa HDPE 19 mm, uchwyty i osłony na śruby z tworzywa. 1	szt szt	 1	 1
42 d.4		SST.03.	Bujak jednoosobowy ŻABKA Wymiary 0,5x0,5x0,7m. Materiały: stalowe ocynkowane ogniowo sprężyny lakierowane proszkowo, płyty z tworzywa HDPE 19 mm, uchwyty i osłony na śruby z tworzywa. 1	szt szt	 1	 1
43 d.4		SST.03.	Bujak jednoosobowy INDYK na sprężynie ze stabilnym podparciem stóp i uchwytem, możliwość zastosowania podparcia pleców Wymiary 0,83 x 0,54 x 0,78m. 2	szt szt	 2	 2
44 d.4		SST.03.	Ważka z oparciem Huśtawka ważka dostępna także dla dzieci niepełnosprawnych: pod- parcie pleców, uchwyt Wymiary 0,83 x 0,54 x 0,78m. 1	szt szt	 1	 1
45 d.4		SST.03.	Platforma na sprężynach Okrągła drewniana platforma na 3 sprężynach do jednoczesnego kor- zystania dla 4-5 dzieci, pośrodku drewniany słup do trzymania Wy- miary 1,00 x 1,00 x 0,25m, wysokość podestu 0,35m. 1	szt szt	 1	 1
46 d.4		SST.03.	Karuzela jednoosobowa w postaci kubek z siedziskiem antypoślizgowym na słupie ze stali nierdzewnej. Elementy łącznikowe ze stali nierdzewnej. Wymiary 0,55 x 0,52 x 0,60m, wysokość podestu 0,35m. 1	szt szt	 1	 1

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1
47 d.4		SST.03.	Tablica edukacyjna MEMORY do nauki matematyki wyposażona w 9 obracanych paneli drewnia- nych dwustronnych z cyframi i obrazkami Wymiary 117x122cm, 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
48 d.4		SST.03.	Tablica akustyczna KSYLOFON akustyczna, wyposażona w płyty dźwiękowe różnej długości i pałecz- kę na łańcuchu do grania na nich, Wymiary 117x122cm, 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
49 d.4		SST.03.	Tablica sensoryczna KRZYWE ZWIERCIADŁO Wygięta blacha ze stali nierdzewnej umieszczona w drewnianej Wy- miary 117x122cm, 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
50 d.4		SST.03.	Tablica - gra logiczna KÓŁKO I KRZYŻYK edukacyjna do zabawy logicznej wyposażona w 9 obracanych paneli drewnianych dwustronnych X i O Wymiary 117x122cm, 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
51 d.4		SST.03.	Tablica edukacyjna LICZYDŁO edukacyjna do nauki matematyki wy- posażona w 3 rurki z krażkami (koralikami) – po 10 na każdym poziomie Wymiary 129x126cm, 6	szt szt	 6	
					RAZEM	6
52 d.4		SST.03.	Tablica do pisania edukacyjna do zabawy logicznej wyposażona w 9 obracanych paneli drewnianych dwustronnych X i O Wymiary 129x96cm, 1	szt szt	 1	
					RAZEM	1
5 Wyposażenie DFA - zakup, transport i montaż						
53 d.5		SST.03.	Ławka długa z oparciem Konstrukcja stalowa, drewniane siedziska, fundamenty systemowe, Wymiary: długość – 185 cm; wysokość – 81 cm szerokość – 64,5 cm Materiały: Konstrukcja ze stopu aluminium, siedzisko i oparcie z drewnianych desek z drewna akacjowego 6	szt szt	 6	
					RAZEM	6
54 d.5		SST.03.	Ławka łukowa długa Konstrukcja stalowa, drewniane siedziska, fundamenty systemowe, Ławka parkowa na centralnej nodze, łukowa, konstrukcja przedłużona – 2 moduły 45° stalowa konstrukcja bocznych i środkowych nóg, sie- dzisko z drewnianych desek Materiały: Konstrukcja stalowa ocynko- wana powleczona lakierem proszkowym, siedzisko z poprzecznych drewnianych akacjowych szczeblin, 90° Wymiary: promień wewnętrzny 200cm, szer. siedziska 50cm, wys. 45cm, średnica po złożeniu modułów: 353,5cm 3	szt szt	 3	
					RAZEM	3
55 d.5		SST.03.	Ławka łukowa krótka Konstrukcja stalowa, drewniane siedziska, fundamenty systemowe, Ławka bez oparcia okrągła krótka 135° Ławka parkowa na centralnej nodze, łukowa, konstrukcja przedłużona. 3 moduły siedzisk 45° stalo- wa konstrukcja bocznych i środkowych nóg, siedzisko z drewnianych desek Materiały: Konstrukcja stalowa ocynkowana powleczona lakie- rem proszkowym, siedzisko z poprzecznych drewnianych akacjowych szczeblin, 135° Wymiary: promień wewnętrzny 100cm, szer. siedzi- ska 50cm, wys. 45cm, średnica po złożeniu modułów: 276,5cm 2	szt szt	 2	
					RAZEM	2
56 d.5		SST.03.	Kosz na śmieci konstrukcja nośna w postaci pierścienia z grubej blachy stalowej, któ- ry ponad poziom terenu wznosi noga wykonana z rurki, Ocynkowana stalowa konstrukcja nośna powleczona powłoką powłoką lakierem proszkowym, pokryta z zewnątrz blachą stalową ocynkowa- ną o fakturze ażurowej. Wyposażenie: popielnik, zamykane drzwi otwierane w bok. Wymiary: wys. 107cm, szerokość 57cm, głębokość 36cm, pojemność 70l 6	szt szt	 6	
					RAZEM	6
57 d.5		SST.03.	Stojak na hulajnogi na 7 hulajnog, zamykane na kłódkę użytkownika, kwasoodporna stal typu AISI 316, Wymiary: 1,5 x 0,56 x 0,1m	szt		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt	2	
					RAZEM	2
58 d.5		SST.03.	Stojaki na rowery Typ U-kształtne materiały: nierdzewna, kwasoodporna stal typu AISI 316, profil O 50mm (+/-2mm), zimnogięty, grubość ścianki 2mm, szew z wykończeniem typu szlif (Scotch Brite) Wymiary: 80 x 80 x 5cm	szt		
			11	szt	11	
					RAZEM	11
6 Piaskownica (światło 5,0x9,0m) - 2 szt.						
59 d.6	KNR 2-21 0606-06 analogia	SST.03.	Dół chłonny wypełniony żwirem frakcji 16 -31,5 mm	m ³		
			1.0*1.0*0.5*2	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
60 d.6	KNR AT-04 0101-03	SST.03.	Wyłożenie warstwy geowłókniny filtracyjnej o gramaturze min. 200g/m ²	m ²		
			100	m ²	100.00	
					RAZEM	100.00
61 d.6	KNR 2-21 0606-07	SST.03.	Wypełnienie piaskownicy piaskiem kopalnianym o frakcji 0,2-2mm bez zanieczyszczeń	m ³		
			45	m ³	45.00	
					RAZEM	45.00
62 d.6	KNR 2-31 0502-01 analogia	SST.03.	Płyty betonowe chodnikowe 35x35x5 cm na dno piaskownicy	m ²		
			90	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
63 d.6	KNR 2-01 0317-02	SST.03.	Ręczne wykopy liniowe pod fundamenty murków	m ³		
			(9.50*2+5.50*2)*(0.25+2*0.60)*1.0*2	m ³	87.000	
					RAZEM	87.000
64 d.6	KNR 2-01 0320-02	SST.03.	Zasypywanie wykopów liniowych	m ³		
			(9.50*2+5.50*2)*(2*0.60)*1.0*2	m ³	72.00	
					RAZEM	72.00
65 d.6	KNR 4-01 0108-02 0108-04	SST.03.	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km grunt.kat. III	m ³		
			(87.0-72.0)	m ³	15.00	
					RAZEM	15.00
66 d.6	KNR 2-02 1101-01	SST.03.	Podkłady betonowe z betonu B10 na podłożu gruntowym	m ³		
			(9.50*2+5.50*2)*0.30*0.10*2	m ³	1.800	
					RAZEM	1.800
67 d.6	KNR 2-02 0202-01	SST.03.	Murki prostokątne żelbetowe z betonu C20/25, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
			(2.20*4+5.50*2)*0.25*1.10*2	m ³	10.890	
					RAZEM	10.890
68 d.6	KNR 2-21 0606-08 analogia	SST.03.	Piaskownice - okładzina drewniana - siedziska - deski sosna 16x4cm z montażem na murku	m ²		
			(2.20*4+5.50*2)*0.325*2	m ²	12.87	
					RAZEM	12.87
69 d.6	KNR 2-05 0208-02 analogia rys. detalu	SST.03.	Elementy stalowe piaskownicy: - ceownik zimnogięty 40x40 x3 na podkładce stalowej - śruby rozporowe 16 cm - śruby zamkowe M 8 0.25*63*2*3.30/1000	t		
				t	0.104	
					RAZEM	0.104
70 d.6	kalk. włas- na	SST.03.	Zadaszenie piaskownicy - zakup, transport i montaż 6 słupków 260cm ze wzmocnieniami stalowymi + 6 kotw 75 st. - regulacja wysokości mocowania płachty -kpl 2,0 2 płachty przeciwsłoneczne - kolor ecru- 4,5x5,5m - kpl 2,0 2	kpl		
				kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
7 Podwyższone kuwety - szt.4,0						
71 d.7	KNR 2-05 0208-02	SST.03.	Wspornik piaskownicy - rura kwadratowa zimnogięta 40x40x3 mm - konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 10 kg	t		
			(0.54*2+0.17*2)*5*3.30/1000*4	t	0.09	
					RAZEM	0.09

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.7	kalk. włas- na	SST.03.	Płyta HPL 144,0x84,0 cm gr min 10 mm	m ²		
			0.90*1.50*4	m ²	5.40	
					RAZEM	5.40
73 d.7	KNR 2-21 0606-07	SST.03.	Wypełnienie piaskownicy piaskiem kopalnianym o frakcji 0,2-2mm bez zanieczyszczeń	m ³		
			0.90*1.50*0.15*4	m ³	0.81	
					RAZEM	0.81
74 d.7	KNR 2-21 0606-08 analogia	SST.03.	Okładzina drewniana 6/18 cm z drewna termomodernizowanego - sosna skandynawska	m ²		
			(1.50*2+0.84*2*2)*0.18*4	m ²	4.58	
					RAZEM	4.58
8 Donice - wyniesione grządki						
75 d.8		SST.03.	Donica prosta - zakup, transport i montaż Donice wykonane z kantówki dębowej olejowana o przekroju 7 x 10 cm wymiary: 350 x 80 cm ,wysokość 50 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
76 d.8		SST.03.	Donica łukowa - zakup, transport i montaż Donice wykonane z kantówki dębowej olejowanej o przekroju 7 x 10 cm	szt		
			3	szt	3.00	
					RAZEM	3.00
77 d.8	KNR AT-04 0101-03 prosta łukowa	SST.03.	Wyłożenie donic warstwą geowłókniny ogrodniczej o gramaturze min. 120g/m ²	m ²		
			3.50*0.80+(3.50*2+0.80*2)*0.50 0.80*0.80*3+0.80*4*0.50*3	m ² m ²	7.10 6.72	
					RAZEM	13.82
78 d.8	KNR 2-21 0606-06		Warstwa odsączająca żwirowa (keramzyt grubość warstwy 15 cm) - drenaż	m ³		
			13.82*0.15	m ³	2.07	
					RAZEM	2.07
79 d.8	KNR 2-21 0417-01	SST.03.	Wypełnienie donic ziemią urodzajną	m ³		
			1.20*4 -2.07	m ³	2.73	
					RAZEM	2.73
9 Prace ogrodnicze						
9.1 Zakładanie zieleni na gruncie stałym						
80 d.9. 1	KNR 2-21 0101-01	SST.04.02.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy- warstwa 1 cm	m ³		
			(220+630+180)*0.01	m ³	10.30	
					RAZEM	10.30
81 d.9. 1	KNR 2-21 0101-04	SST.04.02.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			10.30	m ³	10.30	
					RAZEM	10.30
82 d.9. 1	KNR 2-21 0101-05	SST.04.02.	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - za dalsze 6 km odległości Krotność = 12	m ³		
			10.30	m ³	10.30	
					RAZEM	10.30
83 d.9. 1		SST.04.02.	Przyjęcie resztek budowlanych, gruzu i śmieci na wysypisku (utylicacja) - zgodnie z cennikiem Przedsiębiorstwa w Łęczycach -"EKO DO-LINA" Sp. z o.o.	Mg		
			10.30*1700/1000	Mg	17.51	
					RAZEM	17.51
84 d.9. 1	KNR 2-21 0203-01	SST.04.02.	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim - grunt nie zadarniony	m ²		
			1030	m ²	1030.00	
					RAZEM	1030.00
85 d.9. 1	kalkulacja własna	SST.04.02.	Dowóz ziemi urodzajnej do rozścielenia pod trawniki - średnio 10cm	m ³		
			63	m ³	63.00	
					RAZEM	63.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.9. 1	KNR 2-21 0218-01	SST.04.02.	Rozścielenie ziemi urodzajnej pod trawniki 850*0.10	m ³ m ³	 85.00	
					RAZEM	85.00
87 d.9. 1	kalkulacja własna	SST.04.02.	Zakup i dostawa drzew iglastych - 7 szt Picea pungens 'Glauc'a' świerk kłujący f. niebieska wys.200/225, szt.1 Pinus nigra 'Pyramidalis' sosna czarna odm. kolumnowa wys.200/ 225,szt..3 Pinus nigra ssp. nigra sosna czarna wys.200/225, x4 szt.2 Pinus sylvestris sosna pospolita wys.200/225, x4 szt.1 7	szt szt	 7	
					RAZEM	7
88 d.9. 1	kalkulacja własna	SST.04.02.	Zakup i dostawa drzew liściastych- szt.13 Acer rubrum 'Red sunset' Klon czerwony odm Red Sunset obw. 18/ 20, wys. 125/150, Pa 100 szt.4 Crataegus media 'Pauls Scarlet' głóg pośredni odm Pauls Scarlet obw. 18/20, wys. 125/150, Pa 100 szt.4 Sorbus intermedia jarzab szwedzki obw.18/20, x3, wys.200/225 szt.1 Tilia cordata 'Greenspire. lipa drobnolistna Greenspire obw.18/20; wys.300/350, Pa 180 szt.4 13	szt szt	 13	
					RAZEM	13
89 d.9. 1	kalkulacja własna	SST.04.02.	Zakup i dostawa krzewów liściastych i pnączy - szt.530 Cornus canadensis dereń kanadyjski C3; 30-40 0,5x0,5m szt.51 Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety' trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety C3; 30-40 0, 5x0,5m szt.96 Parthenocissus quinquefolia winobluszcz pięciolistkowy C1,5;80-100; 3 pędy szt.25 Ribes alpinum 'Schmidt' porzeczka alpejska odm. Schmidt C3; 40-60 0,4x0,4 szt.78 Rosa 'Weisse Immensee' róża okrywowa 'Weisse Immensee' C5;3 pędy 0,8x0,8m szt.53 Rosa 'Short Track' róża 'Short Track' C5;3 pędy 0,5x0,5m szt.65 Spiraea betulifolia tawuła brzoziolistna C3; 30-40 0,4x0,4m szt.141 Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock' śnieguliczka Chenaulta 'Han- cock' C3;60-80 0,8x0,8 18 szt.17 Viburnum lantana kalina hordowi- na C5; 60-80 1,0x1,0m szt -3 530	szt szt	 530	
					RAZEM	530
90 d.9. 1	KNR 2-21 0323-05 analogia	SST.04.02.	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 7	szt. szt.	 7	
					RAZEM	7
91 d.9. 1	KNR 2-21 0311-09 analogia	SST.04.02.	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w grun- cie kat. III z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 13	szt. szt.	 13	
					RAZEM	13
92 d.9. 1	KNR 2-21 0303-08	SST.04.02.	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim z zaprawą do połowy głębokości dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 530	szt. szt.	 530	
					RAZEM	530
93 d.9. 1	KNR 2-21 0401-06	SST.04.02.	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem 630	m ² m ²	 630.00	
					RAZEM	630.00
94 d.9. 1	KNR 2-21 0402-05 analogia	SST.04.02.	Wykonanie murawy siewem z nawożeniem na skarpie 180	m ² m ²	 180.00	
					RAZEM	180.00
95 d.9. 1	KNR 2-21 0606-06 analogia	SST.04.02.	Zakup i dostawa kory drzewnej pod krzewy i do misy drzewa 11.70	m ³ m ³	 11.70	
					RAZEM	11.70
96 d.9. 1	KNR 2-21 0218-02 analogia	SST.04.02.	Rozrzucenie kory drzewnej warstwą 5 cm pod drzewami (misy) 20*0.05	m ³ m ³	 1.00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
97 d.9. 1	KNR 2-21 0218-02 analogia	SST.04.02.	Rozrzucenie kory drzewnej warstwą 5 cm pod krzewami projektowa- nymi (skupiny) 220*0.05	m ³ m ³	 11.00	
					RAZEM	11.00
98 d.9. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	SST.01.02.	Ziemia do wypełnienia krat geoweb na skarpach grub.warstwy 15 cm - zakup, dowóz i wypełnienie 118.35	m ² m ²	 118.35	
					RAZEM	118.35
9.2 Zakładanie zieleni na stropie						
99 d.9. 2	KNR AT-09 0203-01 analogia	SST.04.02.	Warstwy ogrodnicze - substrat do nasadzeń ekstensywnych gr. 8 cm 428	m ² m ²	 428.00	
					RAZEM	428.00
100 d.9. 2	KNR AT-09 0203-02	SST.04.02.	Warstwy ogrodnicze - substrat do nasadzeń ekstensywnych - doda- tek za 1 cm różnicy grubości - za dalsze 7 cm grubości Krotność = 7 428	m ² m ²	 428.00	
					RAZEM	428.00
101 d.9. 2	KNR AT-04 0101-02	SST.04.02.	Rozłożenie maty roślinnej biodegradowalnej na bazie z włókna koko- sowego 428	m ² m ²	 428.00	
					RAZEM	428.00
9.3 Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym						
102 d.9. 3	KNR 2-21 0701-05	SST.04.04.	Pielęgnacja drzew iglastych 7	szt. szt.	 7	
					RAZEM	7
103 d.9. 3	KNR 2-21 0701-04	SST.04.04.	Pielęgnacja drzew liściastych 13	szt. szt.	 13	
					RAZEM	13
104 d.9. 3	KNR 2-21 0701-01	SST.04.04.	Pielęgnacja krzewów liściastych 530	szt. szt.	 530	
					RAZEM	530
105 d.9. 3	KNR 2-21 0702-06	SST.04.04.	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 630	m ² m ²	 630.00	
					RAZEM	630.00
106 d.9. 3	KNR 2-21 0702-04 analogia	SST.04.04.	Pielęgnacja murawy na skarpie 180	m ² m ²	 180.00	
					RAZEM	180.00