

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWY I KODY CPV:

45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
77211600-8	Sadzenie drzew
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
77211400-6	Usługi wycinania drzew
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
31527200-8	Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA OBIEKTU: : **Zagospodarowanie terenu Osiedla Dobrzyńska na obszarze Centralnego Parku Rekreacji w Płocku.**

LOKALIZACJA OBIEKTU: : Osiedle Dobrzyńska, Płock

ZAMAWIAJĄCY: : Gmina Płock

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: : Plac Stary Rynek 1, 09-400 Płock

DATA OPRACOWANIA : 17.10.2018

Data opracowania
17.10.2018

GRIMA ARCHITEKTURA I KRAJOBRAZ Sp. z o.o.
01-433 10 00 00
01-433 10 00 00
01-433 10 00 00
01-433 10 00 00

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe urządzeń i oświetlenia.	1	11
2	Roboty rozbiórkowe nawierzchni i murków.	12	21
3	Wycinka drzew i krzewów oraz przesadzenie.	22	32
4	Budowa ciągu pieszo rekreacyjnego z asfaltu barwionego.	33	38
5	Budowa nawierzchni z kostki betonowej z rozbiórki.	39	45
6	Budowa nawierzchni z kostki betonowej bez fazowej.	46	52
7	Nawierzchnia poliuretanowa placu zabaw.	53	59
8	Nawierzchnia poliuretanowa boiska.	60	67
9	Nawierzchnia mineralna toru rekreacyjnego.	68	77
10	Nawierzchnia wirowa siłowni plenerowej.	78	82
11	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury.	83	84
12	Obramowania nawierzchni.	85	88
13	Elementy małej architektury.	89	97
14	Urządzenia siłowni plenerowej i zestaw street workout.	98	101
15	Pergole.	102	109
16	Urządzenia placu zabaw.	110	124
17	Monta ogrodzenia placu zabaw - rozbudowa istniejącego.	125	128
18	Urządzenia boiska wielofunkcyjnego.	129	130
19	Monta ogrodzenia boiska oraz monta piłkochwyków.	131	137
20	Odtworzenie trawników po robotach ziemnych oraz rekultywacja istniejących.	138	140
21	Nowe nasadzenia.	141	165
22	Oświetlenie zewnętrzne.	166	194

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe urządzeń i oświetlenia.			
1	KNR 2-09 d.1 0419-02	SST.01. 01	Demonta urządzeń placu zabaw.	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
2	KNR 2-09 d.1 0419-02	SST.01. 01	Demonta ławek, śmietników, wieszaków do suszenia ubrań, stołów do pinponga.	kpl.		
			8+7+4+2	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
3	KNR-W 2-02 d.1 1220-01 analogia	SST.01. 01	Demonta trzepaków, słupów do gry w kosza, tablicy informacyjnej.	szt.		
			5+4+1	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
4	KNR-W 2-02 d.1 1809-01 analogia	SST.01. 01	Rozebranie płotki z łat i desek - sztachetowe z listew o rozstawie co 10 cm	m ²		
			50*0,60	m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
5	KNR 2-25 d.1 0307-03	SST.01. 01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
			50,50*1,50	m ²	75,750	
					RAZEM	75,750
6	KNNR 9 d.1 1002-06	SST.01. 01	Demonta wysięgników rurowych o cię arze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
			15+4	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
7	KNNR 9 d.1 1005-03	SST.01. 01	Demonta opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
			16+5	kpl.	21,000	
					RAZEM	21,000
8	KNNR 9 d.1 1006-06	SST.01. 01	Demonta tabliczek bezpiecznikowych	szt		
			15+4	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
9	KNNR 9 d.1 1001-11	SST.01. 01	Demonta słupów oświetleniowych o masie 720-890 kg	szt		
			15+4	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
10	KNR 4-04 d.1 1107-01	SST.01. 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km. Uwzględnić koszt utylizacji.	kg		
			7*40+21*40+10*80+50,5*30+19*750	kg	17 685,000	
					RAZEM	17 685,000
11	KNR 4-04 d.1 1107-04	SST.01. 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpozczęty km ponad 1 km. Uwzględnić koszt utylizacji. Krotność = 9	kg		
			7*40+21*40+10*80+50,5*30+19*750	kg	17 685,000	
					RAZEM	17 685,000
2			Roboty rozbiórkowe nawierzchni i murków.			
12	KNR 4-04 d.2 0303-03	SST.01. 01	Rozebranie murka oporowego elbetowego o grubości do 40 cm	m ³		
			0,5*7*2	m ³	7,000	
					RAZEM	7,000
13	KNR 4-04 d.2 0302-01	SST.01. 01	Rozebranie elementów betonowych i podmurówki o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
			22,78*0,30+32*0,5	m ³	22,834	
					RAZEM	22,834
14	KNNR 6 d.2 0801-08	SST.01. 01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
			790	m ²	790,000	
					RAZEM	790,000
15	KNNR 6 d.2 0805-07	SST.01. 01	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			841,00	m ²	841,000	
					RAZEM	841,000
16	KNNR 6 d.2 0802-06	SST.01. 01	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			206	m ²	206,000	
					RAZEM	206,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03 d.2 0106-01	SST.01. 01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki. 58	m ² m ²	 58,000	
					RAZEM	58,000
18	KNNR 6 d.2 0803-05	SST.01. 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 1035+389	m ² m ²	 1 424,000	
					RAZEM	1 424,000
19	KNNR 6 d.2 0806-02	SST.01. 01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3127	m m	 3 127,000	
					RAZEM	3 127,000
20	KNR 4-04 d.2 1103-04	SST.01. 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km. Uwzględnić koszt utylizacji. 7,00+22,824+63,20+58,87+30,9+8,70+40,44+140,72	m ³ m ³	 372,654	
					RAZEM	372,654
21	KNR 4-04 d.2 1103-05	SST.01. 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Uwzględnić koszt utylizacji. Krotność = 9 7,00+22,824+63,20+58,87+30,9+8,70+40,44+140,72	m ³ m ³	 372,654	
					RAZEM	372,654
3			Wycinka drzew i krzewów oraz przesadzenie.			
22	KNNR 1 d.3 0102-04	SST.05. 01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni 27,9+33,84+7,45+4,30+15,20+7,00+17,30+3,60+1,20	m ² m ²	 117,790	
					RAZEM	117,790
23	KNNR 1 d.3 0101-07	SST.05. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o obwodzie do 91 cm 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
24	KNNR 1 d.3 0108-07	SST.05. 01	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni o obwodzie do 91 cm w terenie normalnym Krotność = 5 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
25	KNNR 1 d.3 0101-07	SST.05. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o obwodzie od 100 - 148 cm 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
26	KNNR 1 d.3 0108-09	SST.05. 01	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni o średnicy 101-134 cm w terenie normalnym Krotność = 5 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
27	KNNR 1 d.3 0101-07	SST.05. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o obwodzie od 162 - 186 cm 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
28	KNNR 1 d.3 0108-09	SST.05. 01	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni o średnicy 162-186 cm w terenie normalnym Krotność = 5 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
29	KNNR 1 d.3 0101-07	SST.05. 01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o obwodzie od 192 - 215 cm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
30	KNNR 1 d.3 0108-09	SST.05. 01	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni o średnicy 192-212 cm w terenie normalnym Krotność = 5 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
31	KNR 2-21 d.3 0105-05	SST.05. 01	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
32	KNR 2-21 d.3 0302-02	SST.05. 01	Sadzenie drzew (wykopanych) form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 5	szt. szt.	 5,000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
4			Budowa ciągu pieszo rekreacyjnego z asfaltu barwionego.			
33 d.4	KNNR 1 0202-06	SST.01. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Uwzględnić koszt składowania. 2546*0,19	m ³		
				m ³	483,740	
					RAZEM	483,740
34 d.4	KNNR 1 0208-02	SST.01. 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 2546*0,19	m ³		
				m ³	483,740	
					RAZEM	483,740
35 d.4	KNNR 6 0103-03	SST.01. 02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2546	m ²		
				m ²	2 546,000	
					RAZEM	2 546,000
36 d.4	KNNR 9-11 0201-04	SST.04. 01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - 8 kN/m 2546	m ²		
				m ²	2 546,000	
					RAZEM	2 546,000
37 d.4	KNNR 6 0113-06	SST.04. 01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2546	m ²		
				m ²	2 546,000	
					RAZEM	2 546,000
38 d.4	KNNR 6 0309-02	SST.04. 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 2546	m ²		
				m ²	2 546,000	
					RAZEM	2 546,000
5			Budowa nawierzchni z kostki betonowej z rozbiórki.			
39 d.5	KNNR 1 0202-06	SST.01. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Uwzględnić koszt składowania. 778,50*0,34	m ³		
				m ³	264,690	
					RAZEM	264,690
40 d.5	KNNR 1 0208-02	SST.01. 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 778,50*0,34	m ³		
				m ³	264,690	
					RAZEM	264,690
41 d.5	KNNR 6 0103-03	SST.01. 02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 778,50	m ²		
				m ²	778,500	
					RAZEM	778,500
42 d.5	KNNR 9-11 0201-04	SST.04. 01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - 8 kN/m 778,50	m ²		
				m ²	778,500	
					RAZEM	778,500
43 d.5	KNNR 6 0104-03	SST.04. 01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 778,50	m ²		
				m ²	778,500	
					RAZEM	778,500
44 d.5	KNNR 6 0113-06	SST.04. 01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 778,50	m ²		
				m ²	778,500	
					RAZEM	778,500
45 d.5	KNNR 6 0502-02	SST.04. 02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki. 778,50	m ²		
				m ²	778,500	
					RAZEM	778,500
6			Budowa nawierzchni z kostki betonowej bez fazeowej.			
46 d.6	KNNR 1 0202-06	SST.01. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Uwzględnić koszt składowania. 2038*0,34	m ³		
				m ³	692,920	
					RAZEM	692,920

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNNR 1 d.6 0208-02	SST.01. 02	Dodatek za ka dy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 2038*0,34	m ³ m ³	 692,920	
					RAZEM	692,920
48	KNNR 6 d.6 0103-03	SST.01. 02	Profilowanie i zagęszczanie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2038	m ² m ²	 2 038,000	
					RAZEM	2 038,000
49	KNNR 9-11 d.6 0201-04	SST.04. 01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłu do osi drogi sposobem ręcznym - 8 kN/m 2038	m ² m ²	 2 038,000	
					RAZEM	2 038,000
50	KNNR 6 d.6 0104-03	SST.04. 01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 2038	m ² m ²	 2 038,000	
					RAZEM	2 038,000
51	KNNR 6 d.6 0113-06	SST.04. 01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2038	m ² m ²	 2 038,000	
					RAZEM	2 038,000
52	KNNR 6 d.6 0502-02	SST.04. 02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bez fazowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 2038	m ² m ²	 2 038,000	
					RAZEM	2 038,000
7			Nawierzchnia poliuretanowa placu zabaw.			
53	KNNR 1 d.7 0202-06	SST.01. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. ty ki 0. 40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Uwzględnić koszt składowania. 712*0,23	m ³ m ³	 163,760	
					RAZEM	163,760
54	KNNR 1 d.7 0208-02	SST.01. 02	Dodatek za ka dy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 712*0,23	m ³ m ³	 163,760	
					RAZEM	163,760
55	KNNR 6 d.7 0103-03	SST.01. 02	Profilowanie i zagęszczanie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 712	m ² m ²	 712,000	
					RAZEM	712,000
56	KNNR 9-11 d.7 0201-04	SST.04. 01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłu do osi drogi sposobem ręcznym - 8 kN/m 712	m ² m ²	 712,000	
					RAZEM	712,000
57	KNNR 6 d.7 0113-05	SST.04. 01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 1,2 712	m ² m ²	 712,000	
					RAZEM	712,000
58	KNNR 6 d.7 0105-02	SST.04. 01	Warstwy podsypkowe z kłińca 0-31,5mm zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 712	m ² m ²	 712,000	
					RAZEM	712,000
59	KNNR 6 d.7 0309-03 analogia	SST.04. 02	Nawierzchnie poliuretanowe o grubości łącznej 5,50 cm : - warstwa EPDM i klej poliuretanowy gr. 15 mm; - warstwa SBR o gr. 40 mm. 712	m ² m ²	 712,000	
					RAZEM	712,000
8			Nawierzchnia poliuretanowa boiska.			
60	KNNR 1 d.8 0202-06	SST.01. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. ty ki 0. 40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Uwzględnić koszt składowania. 947*0,33	m ³ m ³	 312,510	
					RAZEM	312,510

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNNR 1 d.8 0208-02	SST.01. 02	Dodatek za ka dy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 947*0,33	m ³ m ³	 312,510	
					RAZEM	312,510
62	KNNR 6 d.8 0103-03	SST.01. 02	Profilowanie i zagęszczanie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 947	m ² m ²	 947,000	
					RAZEM	947,000
63	KNNR 6 d.8 0104-03	SST.04. 01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 947	m ² m ²	 947,000	
					RAZEM	947,000
64	KNNR 6 d.8 0113-01	SST.04. 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 947	m ² m ²	 947,000	
					RAZEM	947,000
65	KNNR 6 d.8 0308-01	SST.04. 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - asfaltobeton- o grubości 4 cm (warstwa wią ąca) 947	m ² m ²	 947,000	
					RAZEM	947,000
66	KNNR 6 d.8 0309-01	SST.04. 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - asfaltobeton- o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa wią ąca) 947	m ² m ²	 947,000	
					RAZEM	947,000
67	KNNR 6 d.8 0309-03 analogia	SST.04. 02	Nawierzchnie poliuretanowe o grubości łącznej 1,0 - 1,60 cm : 947	m ² m ²	 947,000	
					RAZEM	947,000
9			Nawierzchnia mineralna toru rekreacyjnego.			
68	KNNR 1 d.9 0202-06	SST.01. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. ły ki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Uwzględnić koszt składowania. 200*0,34	m ³ m ³	 68,000	
					RAZEM	68,000
69	KNNR 1 d.9 0208-02	SST.01. 02	Dodatek za ka dy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 200*0,34	m ³ m ³	 68,000	
					RAZEM	68,000
70	KNNR 6 d.9 0103-03	SST.01. 02	Profilowanie i zagęszczanie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 200	m ² m ²	 200,000	
					RAZEM	200,000
71	KNNR 6 d.9 0104-03	SST.04. 01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 200-0,27-0,30-0,21-0,66-0,74	m ² m ²	 197,820	
					RAZEM	197,820
72	KNNR 6 d.9 0113-01	SST.04. 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 200-0,27-0,30-0,21-0,66-0,74	m ² m ²	 197,820	
					RAZEM	197,820
73	KNNR 6 d.9 0202-01	SST.04. 02	Nawierzchnie mineralne, warstwa dynamiczna gr. po zagęszczeniu 5 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0,5 200	m ² m ²	 200,000	
					RAZEM	200,000
74	KNNR 6 d.9 0202-01	SST.04. 02	Nawierzchnie mineralne, warstwa wierzchnia gr. po zagęszczeniu 4 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0,4 200	m ² m ²	 200,000	
					RAZEM	200,000
75	KNNR 2 d.9 0102-01 z. sz. 5.5.	SST.01. 03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub elbetonowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu (0,3*0,3*4)*3+(1,60*0,3)*2+(2*0,3)*1+(2,80*0,30)*2+(1,84*0,30)*4	m ² m ²	 6,528	
					RAZEM	6,528

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNNR 2 d.9 0108-01 z. sz. 5.5.	SST.01. 03	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych C25/30, w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0,3*0,3*0,3*3+0,3*0,5*0,3*2+0,7*0,3*0,3*1+1,10*0,3*0,3*2+0,62*0,3*0,3*4	m ³ m ³	0,655	
					RAZEM	0,655
77	KNNR 2 d.9 0402-01	SST.04. 02	Konstrukcje z drewna robiniowego - połówki bali fi 16mm Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,01*32,35 15*1,85+2*2,30	m m ³ m	 32,350	0,324
					RAZEM	32,350
10			Nawierzchnia wirowa siłowni plenerowej.			
78	KNNR 1 d. 0202-06 10	SST.01. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Uwzględnić koszt składowania. 28,50*0,25	m ³ m ³	7,125	
					RAZEM	7,125
79	KNNR 1 d. 0208-02 10	SST.01. 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 28,50*0,25	m ³ m ³	7,125	
					RAZEM	7,125
80	KNNR 6 d. 0103-03 10	SST.01. 02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 28,50	m ² m ²	28,500	
					RAZEM	28,500
81	KNNR 6 d. 0113-06 10	SST.04. 01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 28,50	m ² m ²	28,500	
					RAZEM	28,500
82	KNNR 6 d. 0202-01 10	SST.04. 02	Nawierzchnie wirowe 8-16mm, warstwa gr. po zagęszczeniu 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie Krotność = 0,5 28,50	m ² m ²	28,500	
					RAZEM	28,500
11			Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury.			
83	KNNR-W 9 d. 0814-02 11	SST.03	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 160 mm. 173	m m	173,000	
					RAZEM	173,000
84	KNNR-W 9 d. 0814-02 11	SST.03	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi (grubościenne) z PCW o śr. 160 mm. 399	m m	399,000	
					RAZEM	399,000
12			Obramowania nawierzchni.			
85	KNNR 6 d. 0403-03 12	SST.04. 02	Obrzeża betonowe wystające o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1446,90	m m	1 446,900	
					RAZEM	1 446,900
86	KNNR 6 d. 0403-03 12	SST.04. 02	Obrzeża gumowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 134,91	m m	134,910	
					RAZEM	134,910
87	KNNR 6 d. 0403-03 12	SST.04. 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25 cm z wykonaniem ław betonowych C25/30 na podsypce cementowo-piaskowej 2679	m m	2 679,000	
					RAZEM	2 679,000
88	KNNR 6 d. 0403-03 12	SST.04. 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm z nakładką gumową i z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 112	m m	112,000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	112,000
13			Elementy małej architektury.			
89 d. kalk. własna 13	SST.02. 01	Monta i dostawa ławki o wymiarach : wysokość: 92cm, szerokość: 47cm, długość: 192cm, ze stali lakierowanej proszkowo i drewna impregnowanego lakierobejcą. Uwzględnić koszt fundamentowania. 43	szt			
			szt	43,000		
					RAZEM	43,000
90 d. kalk. własna 13	SST.02. 01	Monta i dostawa zestawu stolików do gier planszowych z betonu zbrojonego, szachownica granitowa, siedziska z drewna impregnowanego lakierobejcą. Uwzględnić koszt fundamentowania. 2	szt			
			szt	2,000		
					RAZEM	2,000
91 d. kalk. własna 13	SST.02. 01	Monta i dostawa stołu do ping - ponga z betonu zbrojonego, pokrytego lakierem ochronnym. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt			
			szt	1,000		
					RAZEM	1,000
92 d. kalk. własna 13	SST.02. 01	Monta i dostawa stojaka na rowery ze stali malowanej proszkowo o wym. 80 x 80cm Uwzględnić koszt fundamentowania. 32	szt			
			szt	32,000		
					RAZEM	32,000
93 d. kalk. własna 13	SST.02. 01	Monta i dostawa koszy o poj. 35 litrów z drewna impregnowanego lakierobejcą oraz stali malowanej proszkowo o H=80cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 26	szt			
			szt	26,000		
					RAZEM	26,000
94 d. kalk. własna 13	SST.02. 01	Monta i dostawa stołu piknikowego z siedziskami o śr. 278cm w konstrukcji stalowej, pokrytej lakierem proszkowym i elementami drewnianymi impregnowanymi i malowanymi farbami. Uwzględnić koszt fundamentowania. 3	szt			
			szt	3,000		
					RAZEM	3,000
95 d. kalk. własna 13	SST.02. 01	Monta i dostawa ławki - moduł 1 - o wym. 180x63cm, ze stali czarnej pokrytej lakierem proszkowym oraz drewna impregnowanego i malowanego farbami. Uwzględnić koszt fundamentowania. 4	szt			
			szt	4,000		
					RAZEM	4,000
96 d. kalk. własna 13	SST.02. 01	Monta i dostawa ławki - moduł 2 - o wym. 180x45cm, ze stali czarnej pokrytej lakierem proszkowym oraz drewna impregnowanego i malowanego farbami. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt			
			szt	1,000		
					RAZEM	1,000
97 d. KNR 2-23 0403-03 13	SST.02. 01	Barierki stalowe ocynkowane, pokryte lakierem proszkowym o dł. 250cm H=110cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 2,5*24	m			
			m	60,000		
					RAZEM	60,000
14			Urządzenia siłowni plenerowej i zestaw street workout.			
98 d. kalk. własna 14	SST.02. 01	Monta i dostawa rowera stacjonarnego ze stali malowanej proszkowo. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt			
			szt	1,000		
					RAZEM	1,000
99 d. kalk. własna 14	SST.02. 01	Monta i dostawa kół ze stali malowanej proszkowo. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt			
			szt	1,000		
					RAZEM	1,000
100 d. kalk. własna 14	SST.02. 01	Monta i dostawa stepera ze stali malowanej proszkowo. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt			
			szt	1,000		
					RAZEM	1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d. 14	kalk. własna	SST.02.01	Dostawa i montaż urządzeń siłowni typu Street Workout : - drążek; - drabinka pozioma długa; - drabinka pionowa; - słup rurowy; - ławka skośna z drabinką; - poręcz wysoka; - poręcz niska. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
15			Pergole.			
102 d. 15	KNNR 1 0202-02	SST.01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Uwzględnić koszt składowania. [(0,4*0,4*1,30)*9]*2	m ³ m ³	 3,744	
					RAZEM	3,744
103 d. 15	KNNR 1 0208-02	SST.01.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 [0,4*0,4*1,30*9]*2	m ³ m ³	 3,744	
					RAZEM	3,744
104 d. 15	KNNR 4 1410-02	SST.01.03	Podłoga betonowa C8/10 o grubości 10 cm (0,4*0,4*0,10*9)*2	m ³ m ³	 0,288	
					RAZEM	0,288
105 d. 15	KNNR 2 0108-01 z sz. 5.5.	SST.01.03	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych klasy C25/30 z transportem betonu w pojemniku - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu [(0,4*0,4*1,20)*9]*2	m ³ m ³	 3,456	
					RAZEM	3,456
106 d. 15	KNNR 7 0209-05	SST.02.01	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 50 kg: - słup dwuteownik 140x140mm = 578,00 kg; - oczepty 100x100mm = 427,31 kg; - podkładka 260x260mm = 47,80 kg; - kątownik 100x100mm = 22,00 kg; - kątownik 35x35mm = 8,32 kg. (578+427,31+47,80+22+8,32)*2	kg kg	 2 166,860	
					RAZEM	2 166,860
107 d. 15	kalk. własna	SST.02.01	Usługa cynkowania ogniowego elementów stalowych. (578+427,31+47,80+22+8,32)*2	kg kg	 2 166,860	
					RAZEM	2 166,860
108 d. 15	KNNR 7 0904-02 analogia	SST.02.01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych ocynkiem ogniowym elementów stalowych (578+427,31+47,80+22+8,32)*2	kg kg	 2 166,860	
					RAZEM	2 166,860
109 d. 15	KNNR 2 0402-05	SST.02.01	Konstrukcje dachowe z tarcicy lakierowanej - deska świerk 140x50mm Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (0,14*0,05*2,70)*23+(0,14*0,05*0,70)*6 (2,70*23+0,70*6)*2	m m ³ m	 132,600	0,464
					RAZEM	132,600
16			Urządzenia placu zabaw.			
110 d. 16	kalk. własna	SST.02.01	Montaż i dostawa hustawki wagowej ze stali ocynkowanej o wym. 320x41cm H=77cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
111 d. 16	kalk. własna	SST.02.01	Montaż i dostawa piaskownicy integracyjnej z betonu klasy B30 oraz blatu z płyty HDPE 19mm o szer. 220cm H=60cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa bujaka foki ze stali galwanizowanej i płyty HPL o wym. 150x80cm H=88cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
113	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa zestawu wie a nr 1 ze stali galwanizowanej, malowanej proszkowo oraz sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej o wym. 403x144cm H=300cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
114	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa zestawu wie a nr 2 w konstrukcji ze stali nierdzewnej i z płyty z polietylenu HDPE gr. 15mm o wym. 300x270cm H=262cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
115	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa huśtawki typu gniazdo ze stali malowanej proszkowo, łańcuch nierdzewny - o wym. 194x313cm, H=229cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
116	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa bujaka aba ze stali galwanizowanej i płyty HPL o wym. 70x38cm H=80cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
117	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa linarium o konstrukcji stalowej ocynkowanej z linami polipropylenowymi o wym. 500x500cm H=300cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
118	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa huśtawki z siedziskiem pampers ze stali ocynkowanej i lakierowanej proszkowo o wym. 275x150cm H=240cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
119	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa karuzeli z siedziskiem w konstrukcji z rur stalowych, talerz ze sklejki antypoślizgowej o wym. 155x155cm H=85cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
120	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa balansu walec o konstrukcji z rur stalowych. Bęben walca obłożony elementami z płyty HDPE. Wymiary 82x60cm H=141cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
121	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa trampoliny w konstrukcji stalowej ocynkowanej. Mata z elementów polamidowych o wym. fi 175cm H=45cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 3	szt		
				szt	3,000	
					RAZEM	3,000
122	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa huśtawka podwójna stalowa malowana proszkowo, łańcuch nierdzewny o wym. 194x439cm H=229cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
123	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa karuzeli pojedynczej ze stali malowanej proszkowo o śr. 43cm H=142cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
124	d. kalk. własna	SST.02.01	Monta i dostawa piaskownicy tradycyjnej z blachy metalowej powlekanej tworzywem sztucznym i okładzin drewnianych o wym. 202x202cm H=38cm. Uwzględnić koszt fundamentowania. 1	szt		
				szt	1,000	
					RAZEM	1,000
17			Monta ogrodzenia placu zabaw - rozbudowa istniejącego.			
125	KNNR 1 d. 0306-05	SST.01.02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m w gruncie kat. III	szt.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
126	KNNR 2 d. 0106-01 17	SST.01. 03	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych - klasa C25/30.	m ³		
			(0,5*0,5*0,70)*15	m ³	2,625	
					RAZEM	2,625
127	KNNR 2 d. 1603-03 17	SST.02. 01	Ogrodzenie z pręseł stalowych ocynkowanych i malowanych proszko- wo w rozstawie 2,50 m obsadzonych w cokole	m		
			34	m	34,000	
					RAZEM	34,000
128	KNR-W 2- d. 25 0313-01 17	SST.02. 01	Furtki z profili stalowych, ocynkowanych i malowanych proszko- wys. 1,0 - typ samodomykający się - budowa	m ²		
			1,20*1	m ²	1,200	
					RAZEM	1,200
18			Urządzenia boiska wielofunkcyjnego.			
129	d. kalk. własna 18	SST.02. 01	Monta i dostawa bramki stalowej do piłki no nej o wym. 300 x 200cm. Uwzględnić koszt fundamentowania.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
130	d. kalk. własna 18	SST.02. 01	Monta i dostawa słupa stalowego do koszykówki wraz z tablicą i obrę- czą. Wysokość do obręczy H=260cm. Uwzględnić koszt fundamentowania.	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
19			Monta ogrodzenia boiska oraz monta piłkochwyków.			
131	KNNR 1 d. 0306-05 19	SST.01. 02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,8 m w gruncie kat. III	szt.		
			34	szt.	34,000	
					RAZEM	34,000
132	KNNR 2 d. 0108-01 z. 19 sz. 5.5.	SST.01. 03	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych C25/30 z transpor- tem betonu w pojemniku - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
			(0,25*0,25*0,80)*34	m ³	1,700	
					RAZEM	1,700
133	KNNR 2 d. 1603-03 19	SST.02. 01	Ogrodzenie z paneli z siatki ocynkowanej malowanej proszko- wys. 2,00 m na słupkach stalowych ocynkowanych i malowanych proszko- wo w rozstawie 2,50 m obsadzonych w cokole	m		
			80-1	m	79,000	
					RAZEM	79,000
134	KNR-W 2- d. 25 0313-01 19	SST.02. 01	Furtki systemowa z siatki stalowej ocynkowanej ze słupkami stalowymi H=200cm - budowa	m ²		
			1*2	m ²	2,000	
					RAZEM	2,000
135	KNNR 1 d. 0306-08 19	SST.01. 02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,1 m w gruncie kat. III	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
136	KNNR 2 d. 0108-01 z. 19 sz. 5.5.	SST.01. 03	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych C25/30 z transpor- tem betonu w pojemniku - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
			(0,40*0,40*1,10)*9	m ³	1,584	
					RAZEM	1,584
137	KNNR 2 d. 1603-03 19	SST.02. 01	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej fi 3mm, oczko 100x100mm, wys. 5,00 m na słupkach stalowych ocynkowanych i malowanych proszko- wo w rozstawie 5,00 m obsadzonych w cokole	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
20			Odtworzenie trawników po robotach ziemnych oraz rekultywacja istniejących.			
138	KNR 2-21 d. 0218-03 20	SST.05. 03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			2954*0,10	m ³	295,400	
					RAZEM	295,400
139	KNR 2-21 d. 0401-04 20	SST.05. 03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawo- nieniem	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2954	m ²	2 954,000	
					RAZEM	2 954,000
140	KNR 2-21 d. 0702-03 20 analogia	SST.05. 03	Rekultywacja trawników : - aeracja powierzchniowa; - aeracja wgłębna; - podsiew traw mieszankami regeneracyjnymi; - rozsiew nawozu; - wysyp piasku w ilości 0,5m3 na 100m2; - włóknowanie; - wyrównanie wałem. 15834	m ²		
				m ²	15 834,000	
					RAZEM	15 834,000
21			Nowe nasadzenia.			
141	KNR 2-21 d. 0302-07 21	SST.05. 02	Sadzenie drzew : klon zwyczajny na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; 16	szt.		
				szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
142	KNR 2-21 d. 0302-07 21	SST.05. 02	Sadzenie drzew : lipa drobnolistna 'Green Globe' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; 6	szt.		
				szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
143	KNR 2-21 d. 0302-07 21	SST.05. 02	Sadzenie drzew : kasztanowiec czerwony 'Briotii' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
144	KNR 2-21 d. 0302-07 21	SST.05. 02	Sadzenie drzew : platan klonolistny na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; 5	szt.		
				szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
145	KNR 2-21 d. 0302-07 21	SST.05. 02	Sadzenie drzew : wiśnia piłkowana 'Amanogawa' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
146	KNR 2-21 d. 0302-07 21	SST.05. 02	Sadzenie drzew : śliwa wiśniowa 'Pissardi' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; 15	szt.		
				szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
147	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : berberys Thunberga 'Pink Queen' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 149	szt.		
				szt.	149,000	
					RAZEM	149,000
148	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : dereń biały 'Sybirica' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. - wysokość sadzonki co najmniej 80cm. 86	szt.		
				szt.	86,000	
					RAZEM	86,000
149	KNR 2-21 d. 0414-09 21	SST.05. 02	Obsadzenie kwietników krzewami ró - pomarszczona. 145	szt.		
				szt.	145,000	
					RAZEM	145,000
150	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : pięciornik krzewiasty 'Marrob' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 295	szt.		
				szt.	295,000	
					RAZEM	295,000
151	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : porzeczka alpejska 'Schmidt' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 189	szt.		
				szt.	189,000	
					RAZEM	189,000
152	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : tawuła szara 'Grefsheim' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 8	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : tawuła japońska 'Genpei' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 661	szt. szt.	 661,000	 RAZEM
						661,000
154	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : tawuła japońska 'Goldmound' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 1003	szt. szt.	 1 003,000	 RAZEM
						1 003,000
155	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : tawuła brzoziolistna na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 137	szt. szt.	 137,000	 RAZEM
						137,000
156	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : rozchodnik okazały na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 183	szt. szt.	 183,000	 RAZEM
						183,000
157	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : lilak meyer 'Palbin' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 249	szt. szt.	 249,000	 RAZEM
						249,000
158	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : krzewuska cudowna 'Bristol Ruby' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 39	szt. szt.	 39,000	 RAZEM
						39,000
159	KNR 2-21 d. 0302-04 21	SST.05. 02	Sadzenie krzewów : cis pośredni 'Hicksii' na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. 397	szt. szt.	 397,000	 RAZEM
						397,000
160	KNR 2-21 d. 0414-08 21	SST.05. 02	Obsadzenie terenu sadzonkami bluszczu pospolitego. 1045	szt. szt.	 1 045,000	 RAZEM
						1 045,000
161	KNR 2-21 d. 0414-08 21	SST.05. 02	Obsadzenie terenu sadzonkami brodziszka czerwonego 'Compactum' 2571	szt. szt.	 2 571,000	 RAZEM
						2 571,000
162	KNR 2-21 d. 0414-08 21	SST.05. 02	Obsadzenie terenu sadzonkami przewrotnika miękkiego. 801	szt. szt.	 801,000	 RAZEM
						801,000
163	KNR 2-21 d. 0414-08 21	SST.05. 02	Obsadzenie terenu sadzonkami milina amerykańskiego. 8	szt. szt.	 8,000	 RAZEM
						8,000
164	KNNR 10 d. 0513-01 21 analogia	SST.05. 02	Wbicie palików wokół drzew o śr. 4-6 cm wbitych na 0.80 m w gruncie kat. I-III. Paliki mocować sznurkiem lub poprzeczką drewnianą. 3 paliki na drzewo. 3*(16+4+6+5+2+15)	szt. szt.	 144,000	 RAZEM
						144,000
165	KNR 2-21 d. 0218-02 21 analogia	SST.05. 02	Rozścielenie ściółki z mielonej kory, ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (0,5*0,5*0,05)*48+(0,3*0,3*0,05)*3541	m³ m³	 16,535	 RAZEM
						16,535
22			Oświetlenie zewnętrzne.			
166	KNNR 5 d. 0701-05 22	SST.01. 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - 80% mechanicznie. (1,20*0,7*1255)*80%+(0,7*0,8*1810)*80%	m³ m³	 1 654,240	 RAZEM
						1 654,240

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	KNNR 5 d. 0701-02 22	SST.01. 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - 20% ręcznie. (1,20*0,7*1255)*20%+(0,7*0,8*1810)*20%	m ³ m ³	 413,560	
					RAZEM	413,560
168	KNNR 5 d. 0706-01 22	SST.01. 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 2780+15+270	m m	 3 065,000	
					RAZEM	3 065,000
169	KNNR 5 d. 0706-01 22	SST.01. 02	Nasypanie warstwy piasku na przewód kablowy o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 2780+15+270	m m	 3 065,000	
					RAZEM	3 065,000
170	KNNR 5 d. 0705-01 22	SST.03	Ułożenie rur osłonowych HDPE gładkościennych fi 110mm 300	m m	 300,000	
					RAZEM	300,000
171	KNNR 5 d. 0707-02 22	SST.03	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 5x25 mm ² 2780	m m	 2 780,000	
					RAZEM	2 780,000
172	KNNR 5 d. 0707-02 22	SST.03	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x25 mm ² 1255	m m	 1 255,000	
					RAZEM	1 255,000
173	KNNR 5 d. 0707-02 22	SST.03	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x70 mm ² 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
174	KNNR 5 d. 0707-02 22	SST.03	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YDY 3x1,5 mm ² 270	m m	 270,000	
					RAZEM	270,000
175	KNR 2-19 d. 0219-01 22	SST.03	Oznakowanie trasy kabla ułożonego w ziemi oznacznikiem przewodów. 2780+1255+15+270	m m	 4 320,000	
					RAZEM	4 320,000
176	KNR 5-08 d. 0614-02 22 analogia	SST.03	Mechaniczne pogrubienie uziołów prętowych w gruncie kat. III 31	m m	 31,000	
					RAZEM	31,000
177	KNR 5-08 d. 0617-01 22 analogia	SST.03	Łączenie zacisku uzimającego słupa w wykopie - przewód LgY o 16mm ² 31	szt. szt.	 31,000	
					RAZEM	31,000
178	KNNR 5 d. 0702-05 22	SST.01. 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV. (1,20*0,7*1255)+(0,7*0,8*1810)-490,40	m ³ m ³	 1 577,400	
					RAZEM	1 577,400
179	KNNR 1 d. 0206-03 22	SST.01. 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi. Uwzględnić koszt składowania. 490,40	m ³ m ³	 490,400	
					RAZEM	490,400
180	KNNR 1 d. 0208-02 22	SST.01. 02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km. Uwzględnić koszt składowania. Krotność = 9 490,40	m ³ m ³	 490,400	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	490,400
181	KNNR 5 d. 0726-02 22	SST.03	Zarobienie na sucho końca kabla 1- żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2 48+3	szt. szt.	 51,000	
					RAZEM	51,000
182	KNNR 4 d. 1410-02 22	SST.01. 03	Podłoże betonowe o grubości 10 cm - B10 pod fundament (0,53*0,43*0,10)*51	m ³ m ³	 1,162	
					RAZEM	1,162
183	KNNR 4 d. 1512-01 22	SST.01. 03	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych fundamentu z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa [(0,33*0,90*4)+(0,23*0,23)+(0,33*0,33)]*51	m ² m ²	 68,840	
					RAZEM	68,840
184	KNNR 5 d. 1007-02 22	SST.03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych LED typ 1 - 36W o H= 500cm z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego. 25	kpl. kpl.	 25,000	
					RAZEM	25,000
185	KNNR 5 d. 1007-02 22	SST.03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych LED typ 2 - 26W o H= 500cm z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego. 21	kpl. kpl.	 21,000	
					RAZEM	21,000
186	KNNR 5 d. 1007-02 22	SST.03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych LED typ 3 - 55W o H= 500cm z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego. 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
187	KNNR 5 d. 1001-04 22	SST.03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o wysokości H=900cm. 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
188	KNNR 5 d. 1004-02 22	SST.03	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED o mocy 52W na wysięgniku 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
189	KNNR-W 2- d. 25 0629-04 22	SST.03	Montaż elementów instalacji oświetlenia zewnętrznego - przełącznik zmierzchowy sterujący oświetleniem 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
190	KNNR 5 d. 1003-03 22	SST.03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - kabel YDY o 3x2,5 mm ² 48+3	kpl. przew. kpl. przew.	 51,000	
					RAZEM	51,000
191	KNNR 5 d. 0405-04 22	SST.03	Rozdzielnica główna oświetleniowa z wyposażeniem, montowana do podłoża wraz z zabetonowaniem, o stopniu ochrony IP34. 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
192	KNNR 5 d. 0406-01 22	SST.03	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozbudowa starej szafy o zabezpieczenie nadmiarowo prądowe 16A 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
193	KNNR 5 d. 1301-01 22	SST.03	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2,00	pomiar pomiar	 2,000	
					RAZEM	2,000
194	KNNR 5 d. 1304-01 22	SST.03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze (pierwszy pomiar) 48+3	szt. szt.	 51,000	
					RAZEM	51,000