

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV:

Budowa: BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW W  
MIEJSCOWOŚCI KARSKO

Obiekt: PSZOK

Lokalizacja: Karsko, gmina Nowogródek Pomorski, powiat myśliborski, województwo  
zachodniopomorskie  
321005\_2.0006.679, 321005\_2.0006.680Zamawiający: Gmina Nowogródek Pomorski  
ul. Mickiewicza 15  
74-304 Nowogródek Pomorski

PRZEDMIAR

Strona 1

14-03-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w m. Karsko, gm. Nowogródek Pomorski				
1.1	Roboty przygotowawcze, ziemne				
1.1	10	KNR 201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	1,326
1.1	20	WKNR W201-02-31-01-00	Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m³ w gruncie kategorii 1-2 transport wywrotkami 10 MG	m³	7200,000
1.2	Trójdzielny magazyn na odpady niebezpieczne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz punkt napraw i przedmioty do ponownego użycia oraz instalacjami wewnętrznymi				
1.2	30	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m²	110,000
1.2	40	KNR 201-02-17-05-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie na odkład	m³	160,000
1.2	50	KNR 201-03-20-01-10	Zasyp wykopu liniowego szer 1,6-2,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie	m³	145,000
1.2	60	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	145,000
1.2	70	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego - podbeton gr. 10 cm	m³	2,500
1.2	80	KNR 202-02-04-02-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m³ z betonu C20/25	m³	9,500
1.2	90	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,500
1.2	100	WKNR W202-06-03-09-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	35,000
1.2	110	WKNR W202-06-03-10-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	35,000
1.2	120	KNR 202-02-07-01-12	Podwaliny i ściany żelbetowe proste grub 8 cm wys do 1,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m²	55,000
1.2	130	KNR 205-01-01-06-00	Analogia - Hale stalowe typu lekkiego - konstrukcja	Mg	5,000
1.2	140	KNR 712-02-19-02-00	Analogia - Zabezpieczenie antykorozyjne C3 - Malow x2 natr pneumat konstr krata f.epoksyd	m²	200,000
1.2	150	KNR 202-05-29-02-01	Pokrycie dachu blachą trapezową T12 gr. min 0,6mm	m²	110,000
1.2	160	KNR 202-05-40-01-00	Pokrycie ścian blachą trapezową T12 gr. min 0,6 mm	m²	150,000
1.2	170	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m²	20,000
1.2	180	KNR 1312-11-01-06-00	Bramy stalowe 2-skrzydłowe	Mg	0,300
1.2	190	KSNR S005-03-02-04-00	Linia zasilająca n/tynk na podłożu z betonu wykonywane przewodami kabelkowymi o przekroju żył do 12,5mm² w rurze winidurowej do 20 mm	metr	100,000
1.2	200	KNR 508-03-11-01-00	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych	szt	3,000
1.2	210	KNR 508-05-16-01-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy świetlnej	szt	5,000
1.2	220	KSNR S005-02-02-02-00	Montaż skrzynek lub rozdzielnic do 20 kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.3	Roboty drogowe - podbudowy i nawierzchnie - PSZOK				
1.3	230	KNR	231-01-15-01-00 Analogia - ulepszone podłoże, grub 15 cm	m <sup>2</sup>	3382,000
1.3	240	KNR	231-01-09-01-00 Analogia - Podbudowa betonowa grub 20 cm z dylatacją	m <sup>2</sup>	3382,000
1.3	250	KNR	231-05-11-03-00 Analogia - Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m <sup>2</sup>	2982,000
1.3	260	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m <sup>2</sup>	400,000
1.3	270	KNR	231-07-06-07-00 Malowanie farbą chlorokauczkową strzałek i symboli ręcznie	m <sup>2</sup>	200,000
1.3	280	KNR	231-07-06-03-00 Malowanie farbą chlorokauczkową linii przerywanych segregacyjnych mechanicznie	m <sup>2</sup>	120,000
1.4	Roboty drogowe - obramowania nawierzchni - PSZOK				
1.4	290	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	45,000
1.4	300	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	230,000
1.4	310	KNR	231-04-03-04-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	360,000
1.5	Boksy magazynowe prefabrykowane z zadaszeniem				
1.5	320	KNR	202-22-04-03-00 Ściana oporowa z prefabrykowanych elementów kątowych - bloki betonowe typu betonblock - h=3,6m	metr	82,600
1.5	330	KNR	205-01-01-05-00 Hale stalowe typu lekkiego - analogia	Mg	3,255
1.5	340	KNR	202-05-29-02-01 Pokrycie dachu blachą OC trapezową powlekaną	m <sup>2</sup>	220,000
1.5	350	KNR	202-05-08-03-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	44,000
1.5	360	KNR	202-05-10-02-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr	16,000
1.5	370	KNR	202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0.50 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	18,150
1.6	Kontener socjalno - biurowy				
1.6	380	KNR	201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	120,000
1.6	390	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	120,000
1.6	400	KNR	201-03-20-02-00 Zasyp wykopu szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	100,000
1.6	410	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu C/10 gr. 10 cm pod stopy	m <sup>3</sup>	2,600
1.6	420	KNR	202-02-03-01-02 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu C16/20	m <sup>3</sup>	5,400
1.6	430	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty ø6, ø12	Mg	0,500
1.6	440	KNR	N007-01-05-03-00 Kalk. własna - Kontener socjalno - biurowy	Mg	103,000
1.7	Salka edukacyjna wraz ekologiczną ścieżką edukacyjną oraz obiektami małej architektury				
1.7	450	WPP	1802-13-07-01-04 Analogia: tablice informacyjne 1,0 m2	m <sup>2</sup>	5,000
1.7	460	KNR	221-06-07-02-00 Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych obudowa siedzenia drewnianego	metr	2,000
1.7.1	Konstrukcja salki edukacyjnej				
1.7.1	470	KNR	201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	30,250
1.7.1	480	KNR	201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	30,250
1.7.1	490	KNR	201-03-20-02-00 Zasyp wykopu szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	25,000
1.7.1	500	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu C/10 gr. 10 cm pod stopy	m <sup>3</sup>	0,100

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.7.1	510	KNR	202-02-03-01-02 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m³ z betonu C16/20	m³	1,200
1.7.1	520	KNR	202-02-90-01-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty ø6, ø12	Mg	0,040
1.7.1	530	KNR	202-06-03-09-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	15,000
1.7.1	540	KNR	205-02-08-01-00 Konstrukcje stalowe kotew do 5 kg	Mg	0,050
1.7.1	550	KNKB	002-04-02-03-00 Słupy 14x14 cm	m³	0,400
1.7.1	560	KNKB	002-04-01-01-00 Wieżba dachowa: krokwie 16x8 cm, murlaty 16x16 cm, krzyżulce słupów 10x10 cm, balustrady, deski	m²	60,000
1.7.1	570	KNR	202-05-18-02-52 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną karpiówką	m²	30,250
1.7.1	580	KNR	202-05-48-01-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW na zakładkę	metr	6,000
1.7.1	590	KNR	202-05-50-01-00 Rury spustowe okrągłe z PCW	metr	5,000
1.7.1	600	KNR	202-15-09-01-10 Malowanie konstrukcji i boazerii lakierobejcą	m²	100,000
1.8	Zbiornik retencyjny odparowujący				
1.8	610	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	170,000
1.8	620	KNNR	N010-24-04-09-00 Wzmocnienia z geowłókniny	m²	150,000
1.8	630	KNNR	N010-24-04-09-00 Wzmocnienia z geowłókniny - folia PE-HD	m²	150,000
1.8	640	KNR	231-01-04-07-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m²	50,000
1.8	650	KNR	231-01-04-08-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne - dodatek za 1 cm	m²	50,000
1.8	660	KNR	201-05-12-02-00 Brukowanie skarp na podsypce z piasku lub pospółki	m²	100,000
1.9	Ogrodzenie terenu				
1.9	670	KNR	202-18-04-12-00 Ogrodzenia z siatki wys 1,8 m słupki z rur stalowych o ø 76 obetonowane	metr	380,000
1.9	680	KNR	202-18-08-03-00 Wrota z furtkami z siatki w ramach wys 1,8 m bez pasa dolnego	kmpl	1,000
1.9	690	KNR	1312-11-01-06-00 Bramy stalowe	Mg	0,350
1.10	Tereny zieleni				
1.10	700	KNR	201-05-05-04-00 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	8170,000
1.10	710	KNR	201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	1000,000
1.10	720	KNR	221-03-22-04-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	25,000
1.10	730	KNR	221-04-04-03-00 Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	HA	0,800
1.10	740	KNR	221-03-01-01-00 Sadzenie krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2, dół głębokości 0.3 m b/z	szt	8,000
1.11	Roboty branży sanitarnej				
1.11	750	KNKB	001-01-10-03-00 Analogia - Roboty pomiarowe - trasa sieci wod-kan	km	0,400
1.11	760	KNR	201-08-01-01-00 Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 1-2 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m	m³	700,000
1.11	770	KNR	218-05-01-03-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 20 cm	m²	350,000
1.11	780	WKNR	W218-04-08-02-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	85,000
1.11	790	WKNR	W218-04-08-04-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	170,000
1.11	800	WKNR	W218-05-24-01-00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem i syfonem	szt	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.11	810	KNR	218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt	20,000
1.11	820	CEN	218-06-13-05-00 Analogia - separator z osadnikiem	szt	1,000
1.11	830	KNR	218-02-08-03-00 Wodociąg z rur polietylenu PE łączonych metodą zgrzewania ø 110	metr	65,000
1.11	840	KNR	218-09-07-01-00 ANAL. - Przyłącza wodociągowe z rur PE ø 32 łączonych metodą zgrzewania	metr	105,000
1.11	850	KNR	218-03-15-03-00 Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	szt	1,000
1.11	860	KNR	218-08-04-03-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 250	metr	170,000
1.11	870	KNR	218-08-02-01-02 Próba szczelności wodociągu z rur PE ø 32	szt	1,000
1.11	880	KNR	218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci wodociągowych ø do 150	jednos	1,000
1.11	890	CEN	000-00-00-00-00 Kalk. własna - Przepompownia ścieków wraz z kanałem tłocznym	kmpl	1,000
1.12	Roboty br. elektrycznej				
1.12	900	KSNR	S005-08-01-01-00 Ręczne układanie kabla do 2,0 kg/m w rowie kat 1/2 z folią	metr	350,000
1.12	910	KNR	510-03-03-01-01 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 75	metr	350,000
1.12	920	KNR	508-04-04-08-00 Montaż skrzynki do 20 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - odpływ w RG	szt	1,000
1.12	930	KNR	508-04-04-08-00 Montaż skrzynki do 20 kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnia GN	szt	7,000
1.12	940	KSNR	S005-01-01-01-00 Montaż złącza kablowego - podłączenie kontenerów	kmpl	5,000
1.12	950	KSNR	S005-10-01-02-00 Montaż słupa oświetl. stal do 300 kg	szt	9,000
1.12	960	KSNR	S005-10-02-01-00 Montaż wysięgnika rurowego do 15 kg na słupie	szt	9,000
1.12	970	KSNR	S005-10-04-02-00 Montaż oprawy oświetlenia zewn na wysięgniku	szt	9,000
1.12	980	KSNR	S005-10-04-02-00 ANAL. - Montaż opraw oświetlenia na boksach magaz.	szt	3,000
1.12	990	KNNR	N005-04-06-03-00 Montaż aparatu elektrycznego - analogia montaż kamery CCTV	szt	5,000
1.12	1000	KNR	708-01-05-04-00 Układ pomiarowy kamerą telewizji przemysłowej	szt	1,000
1.12	1010	KSNR	S005-04-08-01-00 Wypusty na wyłącznik 1-bieg przewod w RS n/t magazyn beton	szt	10,000
1.12	1020	KSNR	S005-05-01-02-00 Montaż opraw oświetleniowych LED - analogia	szt	50,000
1.12	1030	KSNR	S005-06-03-04-00 Przewód uziemiający z bednarki OC ułożony luzem	metr	200,000
1.12	1040	KNR	403-12-02-02-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	5,000
1.12	1050	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	10,000
1.12	1060	KNR	403-12-03-01-00 Pomiar rezystancji - obwód jednofazowy	szt	10,000
1.12	1070	KNR	403-12-03-01-00 Pomiar rezystancji - obwód trójfazowy	szt	5,000
1.12	1080	KNR	403-12-03-03-00 Badanie linii kablowej NN	szt	3,000
1.12	1090	KNR	403-12-05-01-00 Próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	szt	2,000
1.12	1100	KNR	403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	9,000
1.12	1110	KNR	403-12-06-01-00 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt	6,000
1.12	1120	KNR	508-03-07-03-00 Montaż na gotowym podłożu przełącznika świecznikowego podtylnkowego	szt	20,000
1.13	Wyposażenie PSZOK wg SWZ				
1.13	1130	CEN	000-00-00-00-00 Kalk. własna - Wyposażenie PSZOK	szt	1,000
1.14	Wiata magazynowa				
1.14	1140	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod płyty fundamentowe	m³	40,000
1.14	1150	KNR	202-02-04-02-02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m³ z betonu C20/25	m³	60,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.14	1160	KNR	202-02-90-02-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe	Mg	40,000
1.14	1170	WKNR	W205-01-01-04-00 ANALOGIA - Hale stal typu lekkiego - wiata stalowa	Mg	80,000
1.14	1180	WKNR	W205-10-08-01-00 Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z blach faldowych	m²	455,000
1.14	1190	KNR	202-05-08-03-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	45,000
1.14	1200	KNR	202-05-10-02-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr	24,000
1.14	1210	KNR	202-12-05-07-00 Wrota stalowe do garaży podnoszone	m²	12,000
1.14	1220	KNR	202-12-03-02-01 Drzwi stalowe pełne od 2 m² (m²)	m²	2,000
1.14	1230	KNR	202-26-12-01-00 Obudowanie ścian zewnętrznych płytą warstwowa	m²	240,000
1.15	Boksy magazynowe				
1.15	1240	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod płyty fundamentowe	m³	5,000
1.15	1250	KNR	202-02-04-02-02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m³ z betonu C20/25	m³	35,000
1.15	1260	KNR	202-26-12-01-00 Obudowanie ścian zewnętrznych płytą warstwowa	m²	675,000
1.15	1270	KNR	205-01-01-05-00 Hale stalowe typu lekkiego - analogia	Mg	10,000
1.15	1280	KNR	202-02-90-02-00 Kalk. własna - Konstrukcja stalowa wiaty	Mg	10,000
1.15	1290	KNR	202-05-29-02-01 Pokrycie dachu blachą OC trapezową powlekaną	m²	350,000
1.15	1300	KNR	202-05-08-03-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 12 cm	metr	35,000
1.15	1310	KNR	202-05-10-02-00 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm	metr	10,000
1.15	1320	KNR	202-12-05-07-00 Wrota stalowe do garaży podnoszone	m²	60,000
1.15	1330	KNR	202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m²	40,000
2	Budowa placu składowania gruzu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą w m. Karsko, gm. Nowogródek Pomorski				
2.1	Roboty przygotowawcze, ziemne				
2.1	1340	KNR	201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,700
2.1	1350	WKNR	W201-02-31-01-00 Roboty ziemne ładowarkami kołowymi 1,25 m³ w gruncie kategorii 1-2 transport wywrotkami 10 MG	m³	700,000
2.2	Roboty drogowe - podbudowy i nawierzchnie				
2.2	1360	KNR	231-01-15-01-00 Analogia - ulepszone podłoże. grub 15 cm	m²	275,000
2.2	1370	KNR	231-01-09-01-00 Analogia - Podbudowa betonowa grub 20 cm z dylatacją	m²	275,000
2.2	1380	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm	m²	275,000
2.2	1390	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	270,000
2.2	1400	KNR	231-04-03-04-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	310,000
2.2	1410	KNR	231-02-04-01-00 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa grub 14 cm	m²	400,000
2.3	Ogrodzenie terenu				
2.3	1420	KNR	202-18-04-12-00 Ogrodzenia z siatki wys 1,8 m słupki z rur stalowych o ø 76 obetonowane	metr	61,000
2.3	1430	KNR	202-18-08-03-00 Wrota z furtkami z siatki w ramach wys 1,8 m bez pasa dolnego	kmpl	1,000
2.3	1440	KNR	1312-11-01-06-00 Bramy stalowe	Mg	0,600
2.3	1450	KNR	1312-16-01-03-00 Ogrodzenie pełne z prefabryk elementów żelbetowych wys 2,0 m	m²	115,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.4	Tereny zieleni				
2.4	1460	KNR	201-05-05-04-00 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m²	3500,000
2.4	1470	KNR	221-03-22-04-00 Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	26,000
2.4	1480	KNR	221-04-04-03-00 Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2	HA	0,100
2.4	1490	WPP	1802-13-07-01-04 Analogia: tablice informacyjne 1,0 m2	m²	1,500
3	Roboty br. elektrycznej				
3	1500	KSNR	S005-08-01-01-00 Ręczne układanie kabla do 2,0 kg/m w rowie kat 1/2 z folią	metr	150,000
3	1510	KNR	510-03-03-01-01 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie ø 75	metr	150,000
3	1520	KSNR	S005-10-01-02-00 Montaż słupa oświetl stal do 300 kg	szt	6,000
3	1530	KSNR	S005-10-02-01-00 Montaż wysięgnika rurowego do 15 kg na słupie	szt	6,000
3	1540	KSNR	S005-10-04-02-00 Montaż oprawy oświetlenia zewn na wysięgniku	szt	6,000
3	1550	KNR	403-12-02-01-00 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000
3	1560	KNR	403-12-03-01-00 Pomiar rezystancji - obwód jednofazowy	szt	2,000
3	1570	KNR	403-12-03-03-00 Badanie linii kablowej NN	szt	1,000
3	1580	KNR	403-12-05-05-00 Badania skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	szt	2,000