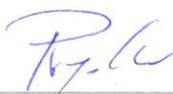


Przedmiar robót - wersja pomocnicza dla wykonawcy

Przedmiar robót

Obiekt	„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotań”.
Rodzaj robót	Roboty budowlane
Branża	Budowlana



Sporządził Mirosław Pręcki

14 marzec 2024 r.

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotań”.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys stanowi element pomocniczy do ustalenia wartości realizacji zamierzenia inwestycyjnego określonego w Programie Funkcjonalno-Użytkowym. Jest on oparty na założeniach zawartych w tym Programie, oraz przewiduje jedynie spodziewane nakłady i nie może stanowić podstawy do sporządzenia kalkulacji ofertowej. Ostateczne nakłady muszą zostać określone na podstawie projektu technicznego sporządzonego przez Wykonawcę. Wszelkie prace należy wykonywać w oparciu o dokumentację techniczną.

Zakres robót przewidzianych do wykonania:

- Wykonanie projektu budowlanego, projektu wykonawczego, projektu powykonawczego wraz z niezbędną dokumentacją odbiorową, kosztorysu szczegółowego wraz z przedmiarem robót, oraz specyfikacji technicznych;
- Przygotowanie terenu i zaplecza budowy, zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- Wykonanie budynku administracyjno-magazynowego wraz z wyposażeniem i instalacjami wewnętrznymi;
- Wykonanie wiaty na kontenery wraz z wyposażeniem i instalacjami wewnętrznymi;
- Dostawa i montaż wagi samochodowej 30t;
- Wykonanie powierzchni utwardzonych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej z podbudową, spadkami i profilowaniem terenu, w tym zjazd z drogi, plac manewrowy, miejsca postojowe, opaska wokół budynków oraz powierzchnia pod wagą samochodową;
- Wykonanie instalacji elektrycznej zewnętrznej, w tym systemu oświetlenia placu oraz zasilanie obiektów, kabel zasilający i sterowniczy do wagi samochodowej;
- Montaż instalacji monitoringowej, instalacji alarmowej, oraz wyposażenia niezbędnego do obsługi tych instalacji;
- Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej 5kW;
- Wykonanie instalacji wodociągowej wraz z przełożeniem części istniejącej sieci wodociągowej położonej w miejscu projektowanego budynku;
- Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej z szambem do okresowego opróżniania;
- Wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej z odwodnieniem liniowym przed budynkami, kratami odwadniającymi z osadnikami, separatorem koalescencyjnym oraz zbiornikiem na deszczówkę do okresowego opróżniania;
- Dostawa niezbędnego wyposażenia, kontenerów i pojemników do magazynowania odpadów wraz z tablicami informacyjnymi;
- Wykonanie i montaż ogrodzenia wraz z przesuwną bramą wjazdową oraz furtką;
- Wykonanie i montaż 4 tablic informacyjno-edukacyjnych wraz z konstrukcją wsporczą;
- Nasadzenie zieleni izolacyjnej, oraz trawników;
- Porządkowanie placu budowy

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotań”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Wykonanie projektu budowlanego, projektu wykonawczego, projektu powykonawczego wraz z niezbędną dokumentacją odbiorową, kosztorysu szczegółowego wraz z przedmiarem robót, oraz specyfikacji technicznych		
1	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie projektu budowlanego, projektu wykonawczego, projektu powykonawczego wraz z niezbędną dokumentacją odbiorową, kosztorysu szczegółowego wraz z przedmiarem robót, oraz specyfikacji technicznych	kpl	1
			2 Prace przygotowawcze i ogólne		
2	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie całości prac pomiarowych w czasie prowadzenia prac wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie prac związanych z zabezpieczeniem budowy podczas prowadzenia prac wraz z projektem i przygotowaniem organizacji ruchu pojazdów podczas wykonywania zjazdu z drogi	kpl	1
4	Kalkulacja indywidualna		Przygotowanie i utrzymanie zaplecza budowy	kpl	1
5	Kalkulacja indywidualna		Wykoananie dokumentacji powykonawczej - badania, pomiary, niezbędne dokumenty do oddania obiektu do użytkowania.	kpl	1
6	Kalkulacja indywidualna		Usunięcie krzewu wraz z uzyskaniem pozwolenia	kpl	1
			3 Wykonanie budynku administracyjno-magazynowego		
			3.1 Roboty fundamentowe i podbudowa		
7	KNR 4-01 0101/04		Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm	m3	112,5
8	KNR 2-01 0208/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km	m3	277,2
9	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	4,64
10	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	0,98
11	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	17
12	KNR 2-02 0204/01		Trzpienie fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Analogia	m3	0,5
13	KNR 2-02 0206/01		Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	78,65
14	KNR 2-02 0206/05 (dopłata 4x)		Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	78,65
15	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,16
16	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,55
17	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	217,42
18	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	217,42
19	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	20,76
20	KNR 2-02 0602/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	20,76
21	KNR 9-15 0401/01		Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu EPS - gr. 8cm	m2	69
22	KNR-W 3 0207/01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2	55,8
23	KNR 2-02 0604/02		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2	25,8
24	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	83,1
25	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	83,1
26	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	160
27	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	160
28	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	160

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotan”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-31 0114/08 (potrącenie 3x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	160
30	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych - podbudowa pod część administracyjną	m3	5
31	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	61
32	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	19
			3.2 Ściany, konstrukcja i pokrycie dachu		
33	KNR 2-02 0116/01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	218,1
34	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	41,8
35	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych - nad drzwiami	m	13,5
36	KNR 2-02 0210/04		Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu - nadproża,	m3	0,2
37	KNR 2-02 0210/02		Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy - podciąg	m3	9,8
38	KNR 2-02 0210/01		Belki i podciąg żelbetonowy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy - wieńce	m3	2,1
39	KNR 2-02 0208/01		Słupy żelbetonowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy - słupy w osi ściany	m3	2,25
40	KNR 2-02 0234/05		Słupy żelbetonowe wolno stojące pełne o obwodzie słupa do 2,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	1,07
41	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetonowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	36,5
42	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,28
43	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	t	1,27
44	KNR 2-02 0406/02		Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,2
45	KNR 2-02 0406/06		Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,28
46	KNR 2-02 0408/08		Krokwie narożne i koszone o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,05
47	KNR 2-02 0408/05		Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	4,6
48	KNR 2-02 0407/01		Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,04
49	KNR 2-02 0408/02		Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,42
50	KNR 2-02 0408/01		Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,26
51	KNR 2-02 0407/06		Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,17
52	KNR 0-15 0517/01		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	294,3
53	KNR 0-15 0517/02		Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	294,3
54	KNR 0-15 0522/03		Pokrycie dachów blachami profilowanymi o skoku fali 150mm przy rozstawie łat 16cm	m2	294,3
55	NNRNKB 6 0411/02		Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	69,3
56	NNRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - kosze, obróbka deski podrynnowej, obróbki kominowe	m2	41,6
57	NNRNKB 6 0539/01		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	46,4
58	NNRNKB 6 0539/02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	68
59	NNRNKB 6 0539/04		Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	65
60	KNR 2-02 0410/01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ANALOGIA - podbitka	m2	52,2
61	KNR 0-15 0528/03		Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm	m	69,3
62	KNR 0-15 0529/03		Rury spustowe z PCV o średnicy 10 lub 11cm	m	19,3

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotan”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-17 0113/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	3,1
64	KNR 2-17 0149/01		Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm - ANALOGIA - montaż kominków wentylacyjnych wraz z przebieciem przez pokrycie dachowe	szt	5
65	KNR 2-16 0201/01		Izolacja grubości do 50mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o średnicy zewnętrznej do 254mm - ANALOGIA - izolacja przewodów wentylacyjnych pomiędzy stropem, a konstrukcją dachową oraz w przestrzeni nad sufitem podwieszanym	m2	3,1
66	KNR 2-17 0140/01		Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm	szt	2
			3.3 Stolarka okienna, drzwiowa i bramy wjazdowe		
67	KNR 0-19 1022/06		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2	m2	1,08
68	KNR 0-19 1022/07		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2	m2	2,25
69	KNR 0-19 1022/11		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2	m2	16,8
70	KNNR-W 2 0302/07		Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - ANALOGIA - osadzenie podokienników PVC	m	14,4
71	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wejściowe zewnętrzne	m2	2,5
72	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wejściowe do części magazynowej	m2	2,5
73	KNNR-W 2 1106/03		Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie	m2	41
74	KNR 2-02 1016/01		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1	szt	5
75	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - klamki nierdzewne, płyta pełna lub otworowa odporna na podwyższone warunki wilgotnościowe, w pom. sanitarnych z kratką wentylacyjną oraz przeszkleniem	m2	10,5
76	KNR 2-02 1218/01		Wsporniki proste ze stali teowej - ANALOGIA - montaż ograniczników do drzwi	szt	2
77	KNR 2-02 1206/05		Wrota przesuwne o powierzchni do 13m2 - oddzielające pomieszczenia magazynowe	m2	36,9
			3.4 Okładziny ściennie		
78	KNR 4-01 0333/09		Przebiecie otworów w ścianach z cegły grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6
79	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	6
80	KNR 2-02 0804/01		Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie - należy doliczyć narożniki stalowe	m2	262,2
81	KNR 2-02 0804/02		Tynki zwykłe kategorii IV stropów i podciągów wykonywane mechanicznie	m2	80,4
82	KNR 2-02 0817/02		Osiatkowanie pasów (na połączeniach)	m2	10
83	KNR 2-02 1505/07		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m2	242,6
84	NNRNB 4 0838/05		Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej	m2	19,5
85	KNR 0-28 2621/04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 10cm metodą lekką - na ścianie między częścią administracyjną, a magazynową	m2	48
86	KNR 0-28 2621/06 (dopłata 2x)		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	m2	48
87	KNR 0-28 2622/06		Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej oraz pomalowaniem	m2	0,6
88	KNR 0-28 2621/08		Ochrona narożników wypukłych przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	mb	9,5
89	KNR 0-28 2630/05		Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką"	m2	48
90	KNNR-W 4 0142/03		Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	kpl	1
			3.5 Posadzki		
91	KNNR 2 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	192,8
92	KNNR 2 0602/03		Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - EPS podłoga ggr. 15cm	m2	30
93	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	30
94	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 5x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	30

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotań”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR 2-02 1118/01		Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	30
96	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	30
97	KNR 2-02 1105/03		Cokoliki z płytek terakotowych 100x100mm	m	28,1
98	KNR 7 0507/04		Drobne elementy aluminiowe - progi i listwy osłaniające - ANALOGIA - progi z blachy ryflowanej do wejść do windy	m	4,8
99	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - strop nad nadbudową oraz PD2	m2	68,25
100	KNR 2-02 1106/05		Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzone opiłkami stalowymi grubości 30mm	m2	158
101	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 7x)		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	158
3.6 Izolacja cieplna dachu i stropu					
102	KNR AT-12 0203/01		ANALOGIA - Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu z ociepleniem wełną mineralną gr. 15cm oraz folią paroizolacyjną dachową	m2	241
103	KNR 2-02 1505/05		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - uzyskanie powierzchni zmywalnej	m2	241
104	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - na stropie nad częścią administracyjną	m2	34,8
105	KNR 2-02s 1110/05		Podłogi na gotowym belkowaniu z bali o grubości 50mm - ANALOGIA - podłoga z płyt OSB 19mm na stropie nad cz. administracyjną	m2	34,8
3.7 Elewacja budynku					
106	KNR 0-28 2621/05		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 20cm metodą lekką	m2	182,4
107	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	m2	182,4
108	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - cokół budynku	m2	11,9
109	KNR 0-28 2621/01		Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	m2	14,3
110	KNR 0-28 2621/06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ościeża	m2	14,3
111	KNR 0-28 2627/01		Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych do ścian z gazobetonu przy ociepleniu metodą "lekką"	szt	730
112	KNR 0-28 2621/08		Ochrona narożników wypukłych przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką	mb	92
113	KNR 0-28 2630/02		Tynki cienkowarstwowe przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" - tynk silikonowo-silikatowy	m2	197
114	KNR 0-28 2630/02		Tynki cienkowarstwowe przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" - tynk mozaikowy cokołu budynku	m2	12
115	NNRNB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm -parapety zewnętrzne	m2	3,6
116	KNR 2 1504/01		Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m	m2	182
117	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	6
4 Wykonanie wiaty stalowej na kontenery					
4.1 Fundamenty i posadzka					
118	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	52
119	KNR 2-01 0215/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	70
120	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	10
121	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	3
122	KNR 2-02 0604/03		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	29,3
123	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	8,2
124	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,03
125	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,38
126	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	28,4

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotaków”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
127	KNR 2-02 0602/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	28,4
128	KNR 2-02 0603/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	30
129	KNR 2-02 0603/02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	30
130	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	11,5
131	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	11,5
132	KNR 2-01 0233/02		Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m2	80
133	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	73
134	KNR 9-11 0501/01		Hydroizolacja gruntu geomembranami za pomocą klejenia - ANALOGIA - ułożenie warstwy geomembrany 1,5mm	m2	73
135	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	73
136	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	73
137	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 7x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	73
138	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	73
139	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 3x)		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	73
140	KNR 2-06 0604/01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	73
141	KNR 2-02 0205/01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - nawierzchnia betonowa gr. 22cm z betonu C30/37	m3	15,9
142	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,84
			4.2 Konstrukcja stalowa hali wraz z obudową		
143	KNR 2-05 0109/01		Hale jednonawowe o konstrukcji kratowej słupowo-wiązarowej bez suwnic, z lekką obudową z blach falldowych bez ocieplenia na płatwiach i ryglach o rozstawie słupów 4,5m i rozpiętości 9,0m	t	3,91
144	KNR 2-05 9901/01		Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji stalowych hal i budynków szkieletowych	t	3,91
145	KNR 2-05 1007/01		Lekka obudowa ścian z blach stalowych falldowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2	112
146	KNR 2-05 1008/02		Lekka obudowa z blach falldowych stalowych bez ocieplenia dachów szedowych i stromych o nachyleniu powyżej 10% montowana metodą tradycyjną	m2	88,6
147	KNR 7-12 0107/02		Czyszczenie strumieniowo-ścienne konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	155
148	KNR 7-12 0204/02		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	155
149	KNR 7-12 0224/02		Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	155
150	NNRNB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka deski podrynnowej, obróbki wokół otworów wjazdowych	m2	3
151	KNR 0-15 0528/03		Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm - wraz akcesoriami	m	20,6
152	KNR 0-15 0529/03		Rury spustowe z PCV o średnicy 10 lub 11cm - wraz akcesoriami	m	17,2
153	NNRNB 6 0539/02		Montaż pasów nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekąną	m	20,6
154	NNRNB 6 0539/04		Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekąną	m	20,6
155	NNRNB 6 0539/03		Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekąną	m	17,2
156	NNRNB 6 0539/01		Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekąną	m	10,3
			5 Utwardzenie terenu, ogrodzenie terenu, zielen izolacyjna		
			5.1 Podbudowy i nawierzchnie		
157	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	453
158	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	264
159	KNR 2-01 0229/02		Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	400

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotani”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
160	KNR 2-01 0237/08		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV walcami samojezdnymi wibracyjnymi 5t	m3	400
161	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - zjazd z drogi, plac wraz z parkingiem, powierzchnia pod wagą, oraz odbojówka wokół budynków	m2	568
162	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - zjazd z drogi, plac wraz z parkingiem, powierzchnia pod wagą, oraz odbojówka wokół budynków	m2	568
163	KNR 2-31 0114/03		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - zjazd z drogi, plac wraz z parkingiem, powierzchnia pod wagą, oraz odbojówka wokół budynków	m2	568
164	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 12x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - zjazd z drogi, plac wraz z parkingiem, powierzchnia pod wagą, oraz odbojówka wokół budynków	m2	568
165	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	568
166	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd z drogi, plac wraz z parkingiem	m2	528
167	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - powierzchnia pod wagą, oraz odbojówka wokół budynków	m2	40
168	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki - pod krawężniki	m3	3,2
169	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki - pod obrzeża	m3	1,8
170	KNR 2-31 0402/05		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	0,9
171	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	63,6
172	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	18
173	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	87,4
174	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	200
175	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - humus z odłożonego odkopu	m2	315
			5.2 Ogrodzenie		
176	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ogrodzenia z paneli zgrzewanych z podmurówką - wg dokumentacji technicznej. Ogrodzenie panelowe 3D montowane w gniazdach betonowych, wysokość panela min 123cm. Ogrodzenie montowane wraz z deską betonową i zwornikami typ H betonowymi. Wysokość belki minimum 20cm. Ogrodzenie z wypełnieniem panelami kratowymi cynkowane galwanicznie i malowane proszkowo w kolorze zielonym. Panel ogrodzeniowy (3D) posiada następujące parametry: średnica drutów o5mm (min) wymiary oczek 50x200mm / 50x50mm szerokości 2500mm. Słupki pośrednie stalowe o przekroju poprzecznym RP60x40 w rozstawie co ok. 2,6m zamontowane w fundamentach betonowych. Powierzchnia słupka stalowego ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo w kolorze zielonym. Każdy słupek jest wyposażony w kapturek, który chroni przed dostaniem wody do środka.	mb	158
177	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż furtki ogrodzeniowej wraz z fundamentami - światło przejścia szer. 1,1m	kpl	1
178	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż przesuwnej bramy - światło bramy 6,00m. Brama samonośna wysięgnikowo zawieszona nad wjazdem. Brama składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnej, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu. Otwieranie bramy ręczne, z zamkiem. Słup zamykający z profilu RK120x120, konstrukcja bramy z profilu RK 60x60. Powierzchnia bramy ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo w kolorze zielonym. Wypełnienie skrzydła: panel kratowy z przetłoczeniami średnica drutu poziomego: 5 [mm], średnica drutu pionowego: 5 [mm], wymiar oczek prostych 50 x 200 [mm]. Brama posiada znak CE potwierdzający zgodność produktów z dyrektywami normy PN-EN 13241-1. Bramę posadzić na fundamencie o wymiarach 120x245x30cm z betonu, zbrojonego siatką obustronną fi10 co 30cm, oraz słupku fundamentowym fi30cm, zbrojonym 4fi12, strzemiona fi6 co 25cm	kpl	1
			5.3 Zieleń izolacyjna		
179	KNR 2-21 0302/05		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - ANALOGIA - sadzenie thuji	szt	130
180	KNR 2-01 0201/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	26,7
			6 Infrastruktura towarzysząca i wyposażenie		
			6.1 Waga samochodowa		
181	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wagi samochodowej 30T - wg dokumentacji projektowej wraz z fundamentami i rampami najazdowymi. Część mechaniczna wagi składa się z pomostu ważącego, czujników tensometrycznych. Pomost wagowy w postaci pomostu z ramy stalowej wypełnionej betonem. Nawierzchnia pomostu wagowego jest wyniesiona ponad poziom terenu (waga najazdowa, wolnostojąca). Waga ustawiona jest na gotowych prefabrykatkach betonowych ułożonych na podsypce żwirowej, jako konstrukcja przenośna (nie jest związana na stałe z podłożem). Prefabrykaty stanowiące podłoże pod wagę ułożyć na jednakowym poziomie. Dwa najazdy do wagi wykonane z kostki brukowej. Pod wagą należy ułożyć nawierzchnię z kostki brukowej ze spadkiem 2% w kierunku odwodnienia.	kpl	1
			6.2 Tablice informacyjne		
182	Kalkulacja indywidualna		Tablica informacyjna 140 x 100 cm wraz z konstrukcją stalową wsporczą z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo mocowana w fundamentach betonowych	kpl	4

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotań”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
183	Kalkulacja indywidualna		Tabliczki informacyjne na kontenerach, pojemnikach, miejscach przechowywania odpadów oraz\ nad wejściami	kpl	20
			6.3 Wyposażenie biura w budynku administracyjno-magazynowym		
184	Kalkulacja indywidualna		Szafa ubraniowa socjalna o wym. 1800 x 600 x 500 mm	kpl	2
185	Kalkulacja indywidualna		Szafka aktowa	kpl	1
186	Kalkulacja indywidualna		Biurko z szufladami	kpl	1
187	Kalkulacja indywidualna		Fotel biurowy	kpl	1
188	Kalkulacja indywidualna		Krzesło biurowe	kpl	2
189	Kalkulacja indywidualna		Kosz na śmieci	kpl	1
190	Kalkulacja indywidualna		Gaśnica ABC 6kg	kpl	1
191	Kalkulacja indywidualna		Grzejnik elektryczny	kpl	1
192	Kalkulacja indywidualna		Oznakowanie p.poż. zgodne z przepisami szczegółowymi	kpl	1
193	Kalkulacja indywidualna		Oznakowanie BHP zgodne z przepisami szczegółowymi	kpl	1
194	Kalkulacja indywidualna		Apteczka pierwszej pomocy	kpl	1
195	Kalkulacja indywidualna		Zestaw komputerowy	kpl	1
			6.4 Wyposażenie szatni czystej z aneksem kuchennym w budynku administracyjno-magazynowym		
196	Kalkulacja indywidualna		Stół	kpl	1
197	Kalkulacja indywidualna		Lodówka	kpl	1
198	Kalkulacja indywidualna		Krzesło biurowe	kpl	1
199	Kalkulacja indywidualna		Grzejnik elektryczny	kpl	1
200	Kalkulacja indywidualna		Kosz na śmieci	kpl	1
201	Kalkulacja indywidualna		Szafka	kpl	1
			6.5 Wyposażenie szatni brudnej w budynku administracyjno-magazynowym		
202	Kalkulacja indywidualna		Grzejnik elektryczny	kpl	2
203	Kalkulacja indywidualna		Pralka	kpl	1
204	Kalkulacja indywidualna		Szafa ubraniowa socjalna o wym. 1800 x 600 x 500 mm	kpl	1
			6.6 Wyposażenie przedsionka w budynku administracyjno-magazynowym		
205	Kalkulacja indywidualna		Stojąca płuczka oczu kompletna z lustrem	kpl	1
			6.7 Wyposażenie części magazynowej w budynku administracyjno-magazynowym		

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotła”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
206	Kalkulacja indywidualna		Waga elektroniczna stalowa 1,5 tony	kpl	1
207	Kalkulacja indywidualna		Waga elektroniczna 150 kg	kpl	1
208	Kalkulacja indywidualna		Specjalistyczny pojemnik na przepalone oleje 200 l	szt	1
209	Kalkulacja indywidualna		Beczka na odpady płynne	szt	4
210	Kalkulacja indywidualna		Ruchoma stalowa wanna wychwytowa na awaryjne odcieki z 4 beczek	szt	1
211	Kalkulacja indywidualna		Pojemniki o pojemności 1100 litrów - różne kolory	szt	14
212	Kalkulacja indywidualna		Pojemniki ze stali o pojemności 1100 l	szt	3
213	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na przeterminowane leki i odpady medyczne 60 l	szt	1
214	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik specjalistyczny do gromadzenia akumulatorów 200 l	szt	1
215	Kalkulacja indywidualna		Pojemniki na zużyte baterie 40 l	szt	1
216	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na świetlówki (tuba) min. dł. 1500mm	szt	1
217	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na chemikalia 360 l	szt	2
218	Kalkulacja indywidualna		Pojemnik na przeterminowane środki ochrony roślin 110 l	szt	1
219	Kalkulacja indywidualna		Kosz siatkowy	szt	1
220	Kalkulacja indywidualna		Gaśnica ABC 6kg	kpl	1
221	Kalkulacja indywidualna		Profesjonalna myjka ciśnieniowa 190 bar, 3000W	kpl	1
222	Kalkulacja indywidualna		Wózek paletowy, udźwig 2500 kg	kpl	1
			6.8 Wyposażenie wiaty stalowej		
223	Kalkulacja indywidualna		Kontener zamykany typu KP7	kpl	3
			7 Instalacje sanitarne		
			7.1 Podłączenie do sieci wodociągowej		
224	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	22,5
225	KNR 2-01 0221/04		Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	2
226	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	54,5
227	KNR 2-02 1914/01		Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10cm - Podsypka	m3	1,5
228	KNR-W 2-18 0109/01		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm	m	48
229	KNR 2-02 1914/01		Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10cm - Obsypka	m3	1,5
230	KNR 5-02 0312/06		Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą - ANALOGIA	km	0,048
231	KNR 2-18 0802/01		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100mm - ANALOGIA	próbę	1

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotan”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
232	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	52
233	KNR 2-18 0803/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m)	próbę	1
234	KNR 2-01 0505/04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	22,5
235	KNR 2-15 0118/03		Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
236	KNR 2-15 0108/04		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 32mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2
237	KNR 2-15 0112/04		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2
238	KNR 2-15 0112/04		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 32mm - ANTYSKAŻENIOWY	szt	1
			7.2 Podłączenie do kanalizacji sanitarnej		
239	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	6
240	KNR 2-01 0221/04		Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	2
241	KNR 2-02 1914/01		Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10cm - Podsypka	m3	0,3
242	KNR 2-28 0503/01		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	m	8
243	KNR 2-28 0506/02		Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych kielichowych o średnicy nominalnej 150mm	m	1,5
244	KNR 2-02 1914/01		Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10cm - Obsypka	m3	0,3
245	KNNR 5 0705/03		Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 200mm	m	0,8
246	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1
247	KNR 2-10 0704/02		Opuszczanie studni żelbetowych w gruntach suchych lub wilgotnych kategorii III za pomocą koparki chwytakowej o pojemności chwytaka 0,5-1m3 na głębokość do 15m - ANALOGIA - dostawa i montaż szamba	m3	1
248	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	6
249	KNR 2-01 0505/04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	4
250	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	8
			7.3 Podłączenie do kanalizacji deszczowej		
251	KNR 2-01 0217/04		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	46,5
252	KNR 2-01 0221/04		Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	50
253	KNR 2-02 1914/01		Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10cm - Podsypka	m3	1,9
254	KNR 2-28 0503/01		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 150mm	m	62
255	KNR 2-28 0506/01		Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych kielichowych o średnicy nominalnej 100mm	m	10
256	KNR 2-02 1914/01		Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10cm - Obsypka	m3	1,9
257	KNR 2-18 0613/01		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1
258	KNR 2-10 0704/02		Opuszczanie studni żelbetowych w gruntach suchych lub wilgotnych kategorii III za pomocą koparki chwytakowej o pojemności chwytaka 0,5-1m3 na głębokość do 15m - ANALOGIA - dostawa i montaż zbiornika koalescencyjnego d=1100mm	m3	1
259	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1
260	KNR 2-10 0704/02		Opuszczanie studni żelbetowych w gruntach suchych lub wilgotnych kategorii III za pomocą koparki chwytakowej o pojemności chwytaka 0,5-1m3 na głębokość do 15m - ANALOGIA - dostawa i montaż zbiornika na deszczówkę poj. 30m3	m3	1
261	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	60
262	KNR 2-01 0505/04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	17
263	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA - odwodnienie liniowe z rusztem żeliwnym	m	35
264	KNR 2-18 0804/01		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	62
			7.4 Instalacja wewnętrzna wodociągowa		

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotaków”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
265	KNR-W 2-15 0112/01		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - fi 16mm	m	24,5
266	KNR-W 2-15 0112/01		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9
267	KNR-W 2-15 0112/02		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,5
268	KNR-W 2-15 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	9
269	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2
270	KNR 2-15 0220/04		Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt	1
271	KNR 2-15 0115/04		Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
272	KNR 2-15 0223/02		Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	1
273	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1
274	KNR 0-34 0101/10		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	33,5
275	KNR 0-34 0101/11		Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	9,5
276	KNR 0-31 0105/03		Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych wiszących o pojemności 75dm ³	kpl	1
			7.5 Instalacja wewnętrzna kanalizacyjna		
277	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	3
278	KNR 2-28 0501/04		Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 10cm	m ²	3,1
279	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,5
280	KNR 4 0203/03		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	51,5
281	KNR 4 0203/04		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8
282	KNR 2-28 0501/09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	3,7
283	KNR 2-01 0501/01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m ³	23,5
284	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	4
285	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1
286	KNR 2-15 0212/02		Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm	szt	7
			8 Instalacje elektryczne		
			8.1 Instalacja zewnętrzna - przyłącz, WLZ, oświetlenie zewnętrzne		
287	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie przyłącza	kpl	1
288	Kalkulacja indywidualna		WLZ, sterowanie i zasilanie wagi samochodowej, oświetlenie zewnętrzne składające się z 5 lamp LED na słupach i budynkach	kpl	1
			8.2 Instalacja elektryczna wewnętrzna budynku administracyjno-magazynowego		
289			Wykonanie instalacji wewnętrznej oraz oświetlenia budynku administracyjno-magazynowego	kpl	1
			8.3 Instalacja elektryczna wewnętrzna wiaty na kontenery		
290	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie instalacji wewnętrznej oraz oświetlenia wiaty na kontenery	kpl	1
			8.4 Montaż instalacji monitoringowej, instalacji alarmowej, oraz wyposażenia niezbędnego do obsługi tych instalacji		
291	Kalkulacja indywidualna		Montaż instalacji monitoringowej, instalacji alarmowej, oraz wyposażenia niezbędnego do obsługi tych instalacji	kpl	1
			8.5 Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej 5kW		
292	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotań”.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			8.6 Instalacja odgromowa		
293	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie instalacji odgromowej budynków oraz instalacji	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

„Wykonanie w trybie zaprojektuj i wybuduj zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krempnej – lokalizacja Kotan”.

Nr	Opis
1	Wykonanie projektu budowlanego, projektu wykonawczego, projektu powykonawczego wraz z niezbędną dokumentacją odbiorową, kosztorysu szczegółowego wraz z przedmiarem robót, oraz specyfikacji technicznych
2	Prace przygotowawcze i ogólne
3	Wykonanie budynku administracyjno-magazynowego
3.1	Roboty fundamentowe i podbudowa
3.2	Ściany, konstrukcja i pokrycie dachu
3.3	Stolarka okienna, drzwiowa i bramy wjazdowe
3.4	Okładziny ścienne
3.5	Posadzki
3.6	Izolacja cieplna dachu i stropu
3.7	Elewacja budynku
4	Wykonanie wiaty stalowej na kontenery
4.1	Fundamenty i posadzka
4.2	Konstrukcja stalowa hali wraz z obudową
5	Utwardzenie terenu, ogrodzenie terenu, zieleni izolacyjna
5.1	Podbudowy i nawierzchnie
5.2	Ogrodzenie
5.3	Zieleni izolacyjna
6	Infrastruktura towarzysząca i wyposażenie
6.1	Waga samochodowa
6.2	Tablice informacyjne
6.3	Wyposażenie biura w budynku administracyjno-magazynowym
6.4	Wyposażenie szatni czystej z aneksem kuchennym w budynku administracyjno-magazynowym
6.5	Wyposażenie szatni brudnej w budynku administracyjno-magazynowym
6.6	Wyposażenie przedsionka w budynku administracyjno-magazynowym
6.7	Wyposażenie części magazynowej w budynku administracyjno-magazynowym
6.8	Wyposażenie wiaty stalowej
7	Instalacje sanitarne
7.1	Podłączenie do sieci wodociągowej
7.2	Podłączenie do kanalizacji sanitarnej
7.3	Podłączenie do kanalizacji deszczowej
7.4	Instalacja wewnętrzna wodociągowa
7.5	Instalacja wewnętrzna kanalizacyjna
8	Instalacje elektryczne
8.1	Instalacja zewnętrzna - przyłącz, WLZ, oświetlenie zewnętrzne
8.2	Instalacja elektryczna wewnętrzna budynku administracyjno-magazynowego
8.3	Instalacja elektryczna wewnętrzna wiaty na kontenery
8.4	Montaż instalacji monitoringowej, instalacji alarmowej, oraz wyposażenia niezbędnego do obsługi tych instalacji
8.5	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej 5kW
8.6	Instalacja odgromowa