

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45443000-4 Roboty elewacyjne
45431000-7 Kładzenie płytek
45442110-1 Malowanie budynków
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : ŚWIETLICA WIEJSKA W MOJĘCICACH
ADRES INWESTYCJI : Mojęcice ,Gmina Wołów , Woj Dolnośląskie Dz.nr 354
INWESTOR : Gmina Wołów
ADRES INWESTORA : Rynek Ratusz , 56-100 Wołów
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Potasz
DATA OPRACOWANIA : 09.2013

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

1. DANE LICZBOWE

projektowana powierzchnia zabudowy 420,61m²
powierzchnia użytkowa 369,05 m²
kubatura 2379: m³
budynek parterowy z poddaszem nieużytkowym

2. SYTUACJA

lokalizacja zgodnie z PZT. Obiekt zaprojektowany na terenie działki szkolnej Urządzenia placu zabaw do przeniesienia na boisku szkolnym.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWNIA

Celem opracowania jest projekt budowlany świetlicy wiejskiej jako obiekt nowoprojektowany .

4. SYTUACJA STAN ISTNIEJĄCY

Teren niezainwestowany nawierzchnia trawiasta ,badania gruntu dołączone do dokumentacji .

5. SYTUACJA PROJEKT

W miejscu zainwestowania przebiegają sieci wod kan , napowietrzna linia energetyczna. Istniejące szambo na mapie nie jest użytkowane. Szkoła jest podłączona do sieci kanalizacyjnej.

Zaprojektowano parking w tym 7 stanowisk + 1 dla niepełnosprawnego Droge dojazdowa techniczną i utwardzenie terenu wokół budynku kostką drogową betonową gr 8 cm .Droga szkolna będzie utwardzona wg odrębnego projektu zg z zapewnieniem Gminy .Na wjeździe do ulicy szkolnej z wołowskiej znajduje sie działka gminna nr 346 która może być wykorzystana jako parking.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111000-8	PRACE PRZYGOTOWAWCZE	1	7
2	45111100-9	ROZBIÓRKI	8	14
3	45223210-1	FUNDAMENTY	15	30
4	45223210-1	ŚCIANY	31	41
5	45261000-4	DACH	42	54
6	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI	55	59
7	45262522-6	ŚCIANY DZIAŁOWE	60	62
8	45410000-4	TYNKI OKŁADZINY ŚCIAN	63	65
9	45432100-5	SUFITY PODWIESZONE	66	69
10	45421130-4	OKNA, DRZWI	70	78
11	45443000-4	ELEWACJA	79	80
12	45431000-7	POSADZKI I PODŁOGI	81	86
13	45442110-1	MAŁOWANIE	87	89
14	45262000-1	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK	90	93
15	45223300-9	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	94	108

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	45111000-8	PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNKRB 6 0808-01	Rozebranie małej architektury plac zabaw i montaż w inne miejsce boiska szkolnego Krotność = 2 5	szt szt	
				5
2 d.1	KNR 2-01 0102-02	Ręczne przesadzenie i pielęgnacja zieleni i krzewów (śr. 16-25 cm) 3	szt. szt.	
				3
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 972	m ² m ²	
				972,00
4 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 9 972	m ² m ²	
				972,00
5 d.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III poz.3	m ³ m ³	
				972,00
6 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 poz.5	m ³ m ³	
				972,00
7 d.1	cena zakładowa	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.6	m ³ m ³	
				972,00
2	45111100-9	ROZBIÓRKI		
8 d.2	KNR 13-12 0101-01	bud gospodarczy - Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych i fundamentów do- 0,5 m 12,9*2*4,5*0,31	m ³ m ³	
				35,99
9 d.2	KNR 13-12 0101-03	Rozbiórka stropu konstrukcji i elementów żelbetowych i pozostałych elementów 49*0,2	m ³ m ³	
				9,80
10 d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 50*0,05	m ² m ²	
				2,50
11 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km poz.8	m ³ m ³	
				35,99
12 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20 poz.11	m ³ m ³	
				35,99
13 d.2	cena zakładowa	Koszt składowania gruzu na wysypisku poz.12	m ³ m ³	
				35,99
14 d.2	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy i opłata za korzystanie ze środowiska 50 *0,05	m ³ m ³	
				2,50
3	45223210-1	FUNDAMENTY		
15 d.3	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym {6*14+35*2}*0,8*0,6	m ³ m ³	
				73,92
16 d.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 36*{0,3*0,8}*2+{13*0,3*0,8}*6+4*0,3*0,8	m ³ m ³	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				36,96
17 d.3	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 20 poz.16	m ³ m ³	
				36,96
18 d.3	cena zakładowa	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.17	m ³ m ³	
				36,96
19 d.3	KNNR 2 0106-0120	Betonowanie betonem B-10 (chudziak) podłoża konstrukcji ław fundamentowych 0,1*(36*0,8*2+13*0,8*6+4*0,3*0,8)	m ³ m ³	
				12,10
20 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 6-14 mm 2737	kg kg	
				2737
21 d.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m (36*2+13*6)*0,8*0,3	m ³ m ³	
				36,00
22 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 0,64*0,3*4	m ³ m ³	
				0,77
23 d.3	KNR 2-02 0254-01	Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu acrow 0,5*36*2+12,6*0,5*6+4*0,5*2	m ² m ²	
				77,80
24 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa poz.23*2	m ² m ²	
				155,60
25 d.3	KNR 2-02 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 4 poz.23*2	m ² m ²	
				155,60
26 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m 3,14*0,25*0,25*0,25*3,75*4	m ³ m ³	
				0,74
27 d.3	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą 36*0,25*2*2+13*0,25*6*2+4*0,3*0,25*2	m ² m ²	
				75,60
28 d.3	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.27	m ² m ²	
				75,60
29 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi - system HYDROMAX - mocowanie płyt styropianowych do ścian 2*35*0,5+12,5*2*0,5	m ² m ²	
				47,50
30 d.3	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne 460*0,4	m ³ m ³	
				184,00
4	45223210-1	ŚCIANY		
31 d.4	KNR 9-01 0102-02	Ściany elewacyjne z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi z wyprawą cienkowarstwową. wraz ze szczytami pietra 13*3,5*2+33*2*3,5+2*{13*4,7/2}	m ² m ²	
				383,10
32 d.4	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 4*13*3,5+4*3,5	m ² m ²	
				196,00
33 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L-19 12*2*2,40+10*2*1,40*4*1,4	m m	
				214,4

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
34 d.4	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych kpl 4 *7,8	m m	
				31,2
35 d.4	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych system kpl kotłownia 1 *7,8	m m	
				7,8
36 d.4	KNR 2-02 0357-01	Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0.3-1t 7,30	m m	
				7,3
37 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane WSZYTSKIE ELEMENTY ZELB 2,7	t t	
				2,70
38 d.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 (W2 W3) {34*2+6*12,5+4*2}*0,24*0,24	m ³ m ³	
				8,70
39 d.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 16 (wieniec W4) 7,23*0,24*2*2	m ³ m ³	
				6,94
40 d.4	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.ponad 20 TRZIEN TZ 2 TZ1 0,24*0,24*4*6,3	m ³ m ³	
				1,45
41 d.4	KNR K-02 0108-01	Impregnacja ścian wykonanych w technologii SILKA z bloków SILKA M oraz P techniką malarską 383*2	m ² m ²	
				766,00
5	45261000-4	DACH		
42 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.wraz z kotwieniem systemowym do wienca 34*2*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	
				1,33
43 d.5	KNR 2-02 0405-04	Dachy z kratownic deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.12m 33 sztuki (pow dachu)wraz z podestami do komunikacji z płyt OSB na całej dlugosci dachu i w miejscach drabin na dach 68,07m2 491	m ² m ²	
				491,00
44 d.5	KNR 2-02 0405-04	Dachy z konstrukcji drewnianej daszek przed wejściem (pow dachu) 35	m ² m ²	
				35,00
45 d.5	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 526	m ² m ²	
				526,00
46 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho GR 25 CM 420*0,25	m ³ m ³	
				105,00
47 d.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii paroszczelnej (ukł.na zakład) 597	m ² m ²	
				597,00
48 d.5	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej (ukł.na zakład) 597	m ² m ²	
				597,00
49 d.5	KNR 2-02 0516-03	Obrobienie dylatacji- z blachy z cynku szczyty opierzenia poddrynnowe okienka dachowe 7,5* 4*0,55 +35*2*0,15+4*3,6	m ² m ²	
				41,40
50 d.5	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy z cynku 35+2+12,5	m m	
				50
51 d.5	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		4	szt.	
				4
52 d.5	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku	m	
		4*4,3	m	
				17
53 d.5	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m ²	
		526	m ²	
				526,00
54 d.5	KNR-W 2-02 0536-04	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych dachówką - z blachy z cynku drabiny wylazowa na parterze składana w klapie , sufitu poddaszu , na dach z pałakami pow 3 m wraz z półkami kominowymi stal ocynk malowana proszkowo w kolorze dachu	szt.	
		4	szt.	
				4
6	45430000-0	PODŁOŻA I POSADZKI		
55 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	
		420	m ²	
				420,00
56 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	
		420*0,1	m ³	
				42,00
57 d.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na le-piku	m ²	
		368	m ²	
				368,00
58 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym zbrojone siatką stalową zbrojeniowa oczko 15x15 fi 6 zebr	m ³	
		368*0,15	m ³	
				55,20
59 d.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej samopoziomujące	m ²	
		368	m ²	
				368,00
7	45262522-6	ŚCIANY DZIAŁOWE		
60 d.7	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²	
		148	m ²	
				148,00
61 d.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L-19	m	
		12*1,4	m	
				16,8
62 d.7	analiza indywidualna parter	Dostawa oraz montaż ścianek systemowych do pom. sanitarnych z drzwiami	m	
		2*2,2*2	m	
				8,8
8	45410000-4	TYNKI OKŁADZINY ŚCIAN		
63 d.8	wycena indywidualna	Tynki jednowarstw.wewn.z zaprawy systemowej SILKA gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu z bloczków SILKA	m ²	
		poz.60*2+35*3,5*2+12,5*3,5*4*2	m ²	
				891,00
64 d.8	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m ²	
		poz.63	m ²	
				891,00
65 d.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach kolor biały 20 x 20 cm - na klej pom łazienek, pom sprzat,kuchni , kotłowni	m ²	
		278	m ²	
				278,00
9	45432100-5	SUFITY PODWIESZONE		
66 d.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	
		360	m ²	
				360,00
67 d.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD W ŁAZIENKACH GK WODOODPODRNY STELAZ OCYNK	m ²	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		41	m ²	
				41,00
68 d.9	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę PŁYTA POZAROWA do przegrody sufitu EI 60, KOTŁOWNIA 9,5	m ² m ²	
				9,50
69 d.9	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę PŁYTA POZAROWA do przegrody sufitu EI 120, SKŁAD OPAŁU 9,8	m ² m ²	
				9,80
10	45421130-4	OKNA, DRZWI		
70 d.10	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 9*1*1,9	m ² m ²	
				17,10
71 d.10	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 8*2*3	m ² m ²	
				48,00
72 d.10	KNR-W 2-02 1039-03	Drzwi aluminiowe trzykomorowe z nadświetlem wewn o pow. ponad 2.0 m2 D1W 2*2,7*2	m ² m ²	
				10,80
73 d.10	KNR-W 2-02 1016-05	Okna poddaszy - wylazowe komin połaciowe fabrycznie wykończone o pow. 1.25-1.5 m2 4*1*1	m ² m ²	
				4,00
74 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi kpl .z ościeżnicami w gr sciany . Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fornirowane pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2 3	m ² m ²	
				3,00
75 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi kpl .z ościeżnicami w gr sciany . Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fornirowane pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3 10	m ² m ²	
				10,00
76 d.10	KNR-W 2-02 1039-03	Kpl. Drzwi aluminiowe pozarowe wewn o pow. ponad 2.0 m2 D4 EI 30 2*2,7*2	m ² m ²	
				10,80
77 d.10	KNR-W 2-02 1039-03	Kpl. Drzwi aluminiowe pozarowe wewn o pow. ponad 2.0 m2 D4 EI 60 2*2,7*2	m ² m ²	
				10,80
78 d.10	KNR-W 2-02 1039-03	Drzwi aluminiowe trzykomorowe POZAROWE zewn docieplne z nadświetlem uchylnym zewn o pow. ponad 2.0 m2 D6 EI60 2,7*1	m ² m ²	
				2,70
11	45443000-4	ELEWACJA		
79 d.11	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki Frgm elew z twar płyt z wełny mineral zg z opisem pozar. Krotność = 2 {33+12,6}*2*3,7+{12,6*4,4}+4*{1,2+1,09}*2+{7,3*0,3}-{8*3*2}-{9*1*2}	m ² m ²	
				347,39
80 d.11	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami kliknierowymi kolor naturalny cegły o wymiarach 6x12 z narożnikami pełnymi - na klej mrozoodporny, elewacje E1,E2,E3,E4,kominy, wraz z wnękami podcieniami obie strony szczytów wraz z wnękami i ościeżami {33+12,6}*2*3,7+{12,6*4,4}+4*{1,2+1,09}*2+{7,3*0,3}-{8*3*2}-{9*1*2}	m ² m ²	
				347,39
12	45431000-7	POSADZKI I PODŁOGI		
81 d.12	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie pom.sanitarne 167	m ² m ²	
				167,00
82 d.12	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.81	m ² m ²	
				167,00
83 d.12	KNR 2-02 1104-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych	m ²	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		151	m ²	
				151,00
84 d.12	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.gres	m	
		157	m	
				157,00
85 d.12	KNR 2-02 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni ; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	
		213	m ²	
				213,00
86 d.12	KNR 2-02 1119-09	Cokoliki płytkowe z kamieni granit z płytek 60x20cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną	m	
		99	m	
				99,0
13	45442110-1	MALOWANIE		
87 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.63	m ²	
			m ²	
				891,00
88 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Krotność = 2 poz.87-poz.65	m ²	
			m ²	
				613,00
89 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania Krotność = 2 poz.66	m ²	
			m ²	
				360,00
14	45262000-1	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK		
90 d.14	analiza indywidualna	Dostawa oraz montaż wyposażenia łazienek dla osób niepełnosprawnych	kpl	
		1	kpl	
				1
91 d.14	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż dozowników na mydło w płynie	szt	
		8	szt	
				8
92 d.14	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż pojemników na papier toaletowy	szt	
		6	szt	
				6
93 d.14	wycena indywidualna	Dostawa oraz montaż lusterek bez ramek 200X100	szt	
		3	szt	
				3
15	45223300-9	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
94 d.15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głęb. 20 cm 598	m ²	
			m ²	
				598,00
95 d.15	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (pospółka) poz.94	m ²	
			m ²	
				598,00
96 d.15	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) poz.94*0,2	m ³	
			m ³	
				119,60
97 d.15	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 20 poz.96	m ³	
			m ³	
				119,60
98 d.15	cena zakładowa	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.97	m ³	
			m ³	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				119,60
99 d.15	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 poz.94	m ² m ²	
				598,00
100 d.15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.94	m ² m ²	
				598,00
101 d.15	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej poz.94	m ² m ²	
				598,00
102 d.15	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 45+43+4+2+22+12+19+5,8+20+7	m m	
				179,8
103 d.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, z betonu B-15 poz.102*0,085	m ³ m ³	
				15,28
104 d.15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.102	m m	
				179,8
105 d.15	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 652	m ² m ²	
				652,00
106 d.15	KNR-W 2-18 0425-08	Montaż kanałów z rur pe drenarskich o śr. nominalnej 100 mm owiniętych geowłókniną, na połączenia skręcane wraz ze studzienkami pe podrynnowymi z rewizją w płaszczyźnie chodników 4*8*2	m m	
				64,0
107 d.15	KNP 1 0709- 01.01	Ogrodzenie z prefabrykowane azurowe z siatki system typ Bekafor i furtka i brama przesuw- na 2,5*(2,5 +3+20+2+3+22)	m ² m ²	
				131,25
108 d.15	KNP 1 0709- 01.01	STOJAK NA ROWERY 10 SZT MOCOWANE DO PODŁ. OCYNK 10 SZT 10	szt szt	
				10