

Kompleksowa modernizacja Ośrodka Zdrowia przy ul. Mickiewicza w Ustroniu - Etap III

Identyfikator kosztorysu: Budynek Przychodni Zdrowia

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-03-12 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OGRODZENIE		
1.1	Drogi wewnętrzne, parkingi, dojścia i chodniki		
10 ST 02.01	KNR 2-01 121-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,15
20 ST 02.01	KNR 2-31 803-3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	100 m2	6,00
	600	600,00	
30 ST 02.01	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	100 m2	5,51
	551	551,00	
40 ST 02.01	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV	100 m2	5,51
50 ST 02.14	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	100 m2	10,01
	420,0+381,0+200	1 001,00	
60 ST 02.14	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszczeniu	100 m2	10,01
70 ST 02.14	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [R=15;M=15;S=15]	100 m2	5,51
80 ST 02.14	KNR 0-11 (IGM - na prawach norm zakładowych) 327-2 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "Polbruk" gr.100 mm typu 20, w kolorze szarym (rozdzielanie stanowisk- czarny) na podsypce piaskowo-cementowej gr.50mm z zalaniem spoin zaprawą cementową	100 m2	10,01
90 ST 02.14	KNR 0-11 (IGM - na prawach norm zakładowych) 322-1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" gr.60 mm typu 40, na podsypce cementowo-piaskowej gr.50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	100 m2	1,89
	189	189,00	
100 ST 02.14	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	2,06
	41,5+29+18+25,4+35,4+15,0+41,5	205,80	
110 ST 02.14	KNR 2-31 403-5 Krawężniki betonowe wtopione o wym.12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	100 m	0,51
	6,0+15,0+4,4+25,4	50,80	
120 ST 02.01	KNR 2-01 212-4 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiebierne o poj.chwytała 0.24m3, kat.gruntu IV	100 m3	2,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
130	KNR 2-01 510-1	100 m2	4,29
ST 02.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5cm 15*4,0+39,0*6,0+45*3,0		
	429,00		
140	1-1	szt	5,00
ST 02.14	Montaż znaków drogowych - parking, miejsce dla osób niepełnosp., dla służby zdrowia, karetki		

1.1 Oświetlenie zewnętrzne

10	KNR 2-01 707-3	100 m3 gruntu	0,05
ST 02.14	Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, gł.wykopu do 1.5m, kat.gruntu IV		
20	KNR 5-10 708-2	1 szt	6,00
ST 02.14	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kategorii IV		
30	KNR 5-10 1001-4	1 szt	6,00
ST 02.14	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji słupa		
40	KNR 5-10 1005-6	1 szt	6,00
ST 02.14	Montaż opraw do lamp na zamontowanym wysięgniku, oprawy świetlówkowe PARK big ZDF 238 na zamont. wysięgniku		
50	KNR 2-01 201-3	100 m3	0,27
ST 02.14	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.15m3, kat.gruntu IV 75,0*0,6*0,6		
	27,00		
60	KNR 5-10 103-1	100 m	0,72
ST 02.14	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przykr. folia YKYżo 5x4		
70	KNR 5 907-6	1 m	72,00
ST 02.14	Układanie uziomów w rowach kablowych - 25x4		
80	KNR 5-10 1004-1	10 m /1 przewodu	7,20
ST 02.14	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe DY 2,5 750V wciągany w słup		
90	KNR 5-10 1004-1	10 m /1 przewodu	6,00
ST 02.14	Wciąganie przewodu w słupy latarni - YKYżo 5x4 - 750 (do tabliczki słup.)		
100	3-1	odc	1,00
ST 02.14	Próby - linia kablowa do 1 kV - linia kablowa 5 żyłowa		

1.2 Ogrodzenie

10	4-1	mb	80,10
ST 02.14	Rozbiórka siatki ogrodzeniowej - boki od strony wsch. i zach 39,2+40,9		
	80,10		
20	5-1	mb	47,90
ST 02.14	Rozbiórka ogrodzenia ze siatki stalowej na słupkach stalowych strona północna		
30	6-1	mb	45,70
ST 02.14	Rozbiórka ogrodzenia ze słupków żelbetonowych wypełnionych ramką z płaskowników		
40	KNR 2 1602-2	100 m	0,48
ST 02.14	Ogrodzenie o wys 150 cm z siatki powlekanej gr 3,2 mm na słupkach stalowych powlekanych gr 40 mm - bez podmurówki - str. północna		
50	7-1	mb	39,20
ST 02.14	Montaż siatki ogrodzeniowej wys 2,00 m do istniejących słupów - gr 3,2 mm powlekana - strona wsch.		
60	8-1	mb	40,90
ST 02.14	Montaż siatki ogrodzeniowej do słupków stalowych wys siatki 150 cm , powlekana gr 3,2mm- z zabezpieczeniem antykorozyjnym słupków farbą chlorokauczukową w kolorze zielonym		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70 ST 02.14	KNNR 2 1601-1 Cokół ceglany o wymiarach 0,25x0,25 m z fundamentem o wymiarach 0,25x0,80 m- cegła klinkierowa - kolor żółty	100 m	0,46
80 ST 02.14	KNNR 2 1604-2 Ogrodzenie ze słupów ceglanych klinkierowych o wym. 51x51 cm, o wys.do 1,5 m nad cokół	1 szt	17,00
90 ST 02.14	KNNR 2 1604-7 Osadzenie pręseł z kształtowników (pręt kw) stalowych o wys 1,3 m (46,0-0,5*17-5,5-1,1)*1,3	1 m2	40,17
100 ST 02.14	KNR 2-02 1808-7 Brama ogrodzeniowa z kształtowników (pręt) stalowych szer 5,5 m wys 150 cm	1 kpl	1,00
110 ST 02.14	KNR 2-02 1808-7 Bramka ogrodzeniowa z kształtowników szer. 1,2 m wys 1,50	1 kpl	1,00
120 ST 02.14	KNR 2-02 1808-7 Furtka ogrodzeniowa szer 90 cm wys 150 cm wypełnienie siatka zamykana na klucz- str.północna	1 kpl	1,00

2 ODWODNIENIE TERENU

10 ST 01.01	KNR 2-01 119-2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim	1 km	0,15
20 ST 01.01	KNR 2-01 218-3 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu IV [R=0,7;M=0,7;S=0,7] 39,0*1,0*1,0+43,0+315,21	100 m3	3,97
30 ST 01.01	KNR 2-01 217-5 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II [R=0,3;M=0,3;S=0,3]	100 m3	3,97
40 ST 01.01	1-1 Inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1,00
50 ST 01.01	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o gr. 20cm (43,0+3,5+2,0+4,5+25,4+6*3,5+14*2+2*4,4+4+24,0)*0,6	100 m2	0,99
60 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm 4,2*2+3,5+4,5+6*3,5+2*14,0+2*4,0+25,0	100 m	0,98
70 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 408-3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm 23,0+3,5+13,4+4,0	100 m	0,44
80 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 408-4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 250 mm 13,0+14,5+2,0+2,0+8,0	100 m	0,40
90 ST 01.01	1411-4 Podłoże z materiałów sypkich o gr.25 cm	1 m3	87,00
100 ST 01.01	219-1 Oznakowanie trasy gazociągu z tworzywa sztucznego ułożonego w ziemi	100 m	1,74
110 ST 01.01	KNR 2-18 804-1 Próba szczelności kanałów rurowych o Dn: 150mm	100 m	0,98
120 ST 01.01	KNR 2-18 804-2 Próba szczelności kanałów rurowych o Dn: 200mm	100 m	0,44
130 ST 01.01	KNR 2-18 804-3 Próba szczelności kanałów rurowych o Dn: 250mm	100 m	0,40
150 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 513-8 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych podstawa studni betonowa	1 m3	2,74

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 513-3 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości studni 3 m	1 studnia	7,00
170 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 513-5 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości studni 3 m	1 studnia	2,00
180 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 513-4 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm - za każde dodatkowe 0.5 m różnicy głębokości [R=-1;M=-1;S=-1]	0.5 m	14,00
180 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 524-1 Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem	1 szt	11,00
190 ST 01.01	1-1 Czyszczeniaki (Gajgery) przy rurach spustowych z wymianą 1,0m rury spustowej	kpl	8,00
190 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 613-1 Powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie - pierwsza warstwa	100 m2	0,42
200 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 613-3 Powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	100 m2	0,42
210 ST 01.01	KNR 2-18 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 613-4 Powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	100 m2	0,42
220 ST 01.01	KNR 2-01 230-2 Zasypywanie wykopów spycharkami przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu IV [R=0,7;M=0,7;S=0,7]	100 m3	1,98
230 ST 01.01	KNR 2-01 320-5 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3m,szer.0.8-1.5m,kat.gruntu III-IV [R=0,3;M=0,3;S=0,3]	100 m3	1,98
240 ST 01.01	KNR 2-01 212-6 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwyłaka 0.40m3,kat.gruntu IV	100 m3	1,16
250 ST 01.01	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 przewóz samochodami samowyladowczymi za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [R=8;M=8;S=8]	100 m3	1,16
260 ST 01.01	1-1 Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	1,16

----- Koniec wydruku -----