

Plik: C:\Users\andrzej\Desktop\Kosztorysy\PSZOK GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM, ograniczenie+ograniczenie ogrodzenia do placu.pm [Obmiar]		KosztWin ver. 4.14 2017-11-09
Obiekt : PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW W GMINIE GRÓDEK NAD DUNAJCEM - ograniczenie		
Rozdział nr 1 : UTWARDZENIE PLACU PSZOK - WYMIANA GRUNTU, KARCZOWANIE PNI		
Poz. 1 KNR - 0221 Tab.0405 Kol.05 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem		
		Obmiar : 0,165 [1 ha]
Poz. 2 KNR - 0221 Tab.0323 Kol.05 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dolów śr./głębok. 0.7 m		
		Obmiar : 15 [1 szt]
Poz. 3 KNR - 0231 Tab.0101 Kol.01 Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechaniczne w gr. kat. I-IV głęb. 20 cm		
		Obmiar : 1350 [1 m2]
Poz. 4 KNR - 0231 Tab.0101 Kol.02 Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechaniczne w gr. kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm do POZ. 4 WKR-y:K=4		
		Obmiar : 1350 [1 m2]
Poz. 5 KNR - 0201 Tab.0212 Kol.07 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 kat.I-III {1350*4=540.0000}		
		Obmiar : 540 [1 m3]
Poz. 6 KNR - 0201 Tab.0206 Kol.04 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (poj.lyżki 0.40 - 0.60 m3) - o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III WYMIANA GRUNTU {1350*2=270.0000}		
		Obmiar : 270 [1 m3]
Poz. 7 KNR - 0231 Tab.0103 Kol.04 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni mechaniczne w gr.kat. I-IV		
		Obmiar : 1350 [1 m2]
Poz. 8 KNR AT-04 0101-02 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m		
		Obmiar : 1350 [m2]
Poz. 9		

<p>KNR - 0231 Tab.0104 Kol.05 Zagęszczenie warstwy odsączającej mechaniczne zagęszczenie w korycie lub na całej szer.drogi - 10 cm grub. warstwy po zagęszczeniu</p>	<p>Obmiar : 1350 [1 m2]</p>
<p>Poz. 10 KNR - 0231 Tab.0104 Kol.08 Zagęszczenie warstwy odsączającej wykonanie i zagęszczenie mechaniczne w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszczeniu WKR-y:K=10</p>	<p>Obmiar : 1350 [1 m2]</p>
<p>Rozdział nr 2 : UTWARDZENIE PLACU PSZOK - NAWIERZCHNIA UTWARDZONA (W TYM BUDOWA WJAZDU Z DROGI GMINNEJ)</p>	
<p>Poz. 11 KNR - 0231 Tab.0401 Kol.02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV</p>	<p>Obmiar : 221 [1 m]</p>
<p>Poz. 12 KNR - 0231 Tab.0402 Kol.04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem (210*(0,35*15+15*15)=15.7500)</p>	<p>Obmiar : 15,75 [1 m3]</p>
<p>Poz. 13 KNR - 0231 Tab.0403 Kol.03 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej</p>	<p>Obmiar : 210 [1 m]</p>
<p>Poz. 14 KNR - 0231 Tab.0114 Kol.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm</p>	<p>Obmiar : 1350 [1 m2]</p>
<p>Poz. 15 KNR - 0231 Tab.0114 Kol.07 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm</p>	<p>Obmiar : 1350 [1 m2]</p>
<p>Poz. 16 KNR - 0231 Tab.0114 Kol.08 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. WKR-y:K=7</p>	<p>Obmiar : 1350 [1 m2]</p>
<p>Poz. 17 KNR - 0231 Tab.0511 Kol.03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem lub alternatywnie nawierzchnia bitumiczna (pozycja KNR 2-31 0312-01 krotność=1, KNR 2-31 0312-02 krotność=1, KNR 2-31 0312-05 krotność=1, łączna grubość 8 cm)</p>	<p>Obmiar : 1350 [1 m2]</p>

Rozdział nr 3 :
WIATA STALOWA (O WYMIARACH 25,30 X 8,45) - ROBOTY ZIEMNE

Poz. 18
KNR - 0201 Tab.0208 Kol.04
Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi
ciągnikami na odleg.do 0.5 km (poj.lyżki 0.15 - 0.25 m3)
- o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III
S1= 1,60*2,10*1,00*12
S2= 1,60*2,00*1,00*12
S3= 1,60*1,90*1,00*24
Podwalina
(3,50-0,45*2-0,25*2)*0,80*0,60*11+(8,00-0,95-0,90-1,70*2)*0,40*0,60*10+(8,00-0,95-0,90-1,40*2)*0,40*0,60*2+(3,50-0,45*2-0,25*2)*0,40*0,60*11
{176,52*5/8=110.3250}

Obmiar : 110,325 [1 m3]

Poz. 19
KNR - 0201 Tab.0214 Kol.02
Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi i ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi
Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV

Obmiar : 110,325 [1 m3]

Poz. 20
KNR - 0201 Tab.0230 Kol.01
Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m spycharkami w gruncie kat. I-III
wykopy: 176,52 m3*3/5 minus fundamenty: 66,6 m3*3/5
{109,92*3/5=65.9520}

Obmiar : 65,952 [1 m3]

Poz. 21
KNR - 0201 Tab.0236 Kol.03
Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, zagęszczarkami
- zagęszczarkami ; grunty sypkie kat. I-III

Obmiar : 65,952 [1 m3]

Rozdział nr 4 :
WIATA STALOWA (O WYMIARACH 25,3 X 8,45) - FUNDAMNENTY

Poz. 22
KNR - 0202 Tab.0204 Kol.02
Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5m3
{55,08*5/8=34.4250}

Obmiar : 34,425 [1 m3]

Poz. 23
KNR - 0202 Tab.0207 Kol.01
Ściany żelbetowe gr.8cm proste,wys.do 3m
{57,6*5/8=36.0000}

Obmiar : 36 [1 m2]

Poz. 24
KNR - 0202 Tab.0207 Kol.07
Ściany żelbetowe
dodatek za każdy 1cm różnicy gr.ścian - POGRUBIENIE DO 20 CM

WKR-y:K=12

Obmiar : 36 [1 m2]

Poz. 25
KNR - 0202 Tab.0290 Kol.01
Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych
elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie

Obmiar : 0,1 [1 t]

Poz. 26
KNR - 0202 Tab.0290 Kol.04
Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych
monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane
{1,17*5/8=0.7312}

Obmiar : 0,7312 [1 t]

Rozdział nr 5 :
WIATA STALOWA (O WYMIARACH 25,30 X 8,45) - KONSTRUKCJA STALOWA WIATY, ODBUDOWA

Poz. 27
KNNR - 0007 Tab.0105 Kol.03
Budynki szkieletowe, pawilony handlowe oraz szklarnie
pawilony handlowe
{9,96*5/8=6.2250}

Obmiar : 6,225 [1 t]

Poz. 28
KNNR - 0007 Tab.0602 Kol.01
Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%
z blach faldowych bez ocieplenia
{25,3*8,45=213.7850}

Obmiar : 213,785 [1 m2]

Poz. 29
KNNR - 0007 Tab.0601 Kol.01
Lekka metalowa obudowa ścian
obudowa z blach faldowych bez ocieplenia
{478,73*5/8=299.2063}

Obmiar : 299,2063 [1 m2]

Poz. 30
KNR-DODATKI - 0202 Tab.0541 Kol.01
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej
o szer.w rozwinięciu do 25 cm
{17,04*5/8=10.6500}

Obmiar : 10,65 [1 m2]

Poz. 31
KSNR - 0002 Tab.0503 Kol.03
Pokrycia dachowe z blachy oraz rynny dachowe i rury spustowe
Rynny dachowe z PCW
{0,39*5/8=0.2437}

Obmiar : 0,2437 [100 m]

Poz. 32
KSNR - 0002 Tab.0503 Kol.05
Pokrycia dachowe z blachy oraz rynny dachowe i rury spustowe
Rury spustowe z PCW
{3*4*0,01=0.1200}

Obmiar : 0,12 [100 m]

Rozdział nr 6 :

WIATA STALOWA (O WYMIARACH 38,70 X 8,45) - DRZWI STALOWE

Poz. 33
KNR - 0002 Tab.1303 Kol.01
Wrota otwierane i przesuwne
- otwierane

{3*3*5=45.0000}

Obmiar : 45 [1 m2]

Rozdział nr 7 :
OGRODZENIE Z SIATKI STALOWEJ ZGRZEWANEJ 3D OCYNKOWANEJ, PANELOWE WYS. MIN. 1,53 M

Poz. 34
KNR - 0201 Tab.0307 Kol.02
Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu
III, odspojenie gruntu i przewóz na odl.do 10m - wykonanie dołów o powierzchni dna do 0,20 m2 i głębokości do 1,0 m,
doły o głębokości 0,7 m, grunt kategorii III - na słupki ogrodzenia
{0,2*2*7*68=1.9040}

Obmiar : 1,904 [1m3]

Poz. 35
KNR - 0401 Tab.0203 Kol.02
Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego
niezbrojonych ścian o gr.do 20cm

{0,2*2*7*95=2.6600}

Obmiar : 2,66 [1 m3 betonu]

Poz. 36
KNR - 0231 Tab.0401 Kol.04
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach
30x30 cm w gruncie kat. III-IV

Obmiar : 136 [1 m]

Poz. 37
KNR - 0231 Tab.0403 Kol.04
Krawężniki betonowe
wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej

Obmiar : 136 [1 m]

Poz. 38
KNR - 0231 Tab.0402 Kol.04
Ława pod krawężniki
betonowa z oporem

{(0,3*3*2*15)*136=8.1600}

Obmiar : 8,16 [1 m3]

Poz. 39
KNR - 0202 Tab.1805 Kol.11
Ogrodzenia z siatki w ramach pomiędzy słupami na gotowych cokołach
osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - analogia - przęśla siatkowe zgrzewane z grutu fi 4 mm
ocynkowane

{136*1,53=208.0800}

Obmiar : 208,08 [1 m2]

Poz. 40
KNR - 0225 Tab.0313 Kol.01

ki obciążnięte siatką stalową ocynkowaną ze słupkami
metalowymi - analogia - furka ze słupkami z wypełnieniem panelowym siatki jak ogrodzenie z kłami i zamkiem
(kompletna)

{1*1,73=1.7300}

Obmiar : 1,73 [1 m2]

Poz. 41

KNR - 0225 Tab.0314 Kol.02

Budowa bram wjazdowych rama obciążnięta siatką na słupkach metalowych - analogia brama ze słupkami, z
wypełnieniem panelowym z siatki jak ogrodzenie

{6*1,73=10.3800}

Obmiar : 10,38 [1 m2]

Rozdział nr 8 :

BUDOWA BUDYNKU SOCJALNEGO O WYMIARACH: 8,45M X 4,65 M

Poz. 42

KNR - 0225 Tab.0110 Kol.01

Budynki socjalno-sanitarne o wymiarach 4,52 m x 8,50 m o konstr.stal.nośnej z lekką obudową o pow.do 100m2 oraz
dachów z profili zimnogiętych stal.osadz.na fundam.bet.z obudową ścian płytami warstw.w okładz.z blach stal.,dachy z
blachy trap.ociepl.welną min. budowa

{4,52*8,5=38.4200}

Obmiar : 38,42 [1 m2]

Poz. 43

Kalkulacja indywidualna. Wyposażenie w instalację elektryczną, wodno-kanalizacyjną z pełnym osprzętem, wykonanie
ogrzewania (piec c.o. węglowy lub gazowy L.P.G). Wyposażony w kolektory fotowoltaiczne (4 panele), kolektory
słoneczne do c.w.u. (1 panel). Budynek kompletny.

Obmiar : 1 [kpl]

Poz. 44

Kalkulacja indywidualna. Wykonanie fundamentu żelbetowego budynku socjalno sanitarnego

Obmiar : 1 [kpl]

Rozdział nr 9 :

INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

Poz. 45

Kalkulacja indywidualna. Wykonanie przyłączy: wodociągowego (około 30 mb), kanalizacyjnego (około 15 mb),
elektrycznego (około 20 mb)

Obmiar : 3 [kpl]

Poz. 46

Kalkulacja indywidualna. Wykonanie oświetlenia ulicznego (5 punktów)

Obmiar : 1 [kpl]

Poz. 47

Kalkulacja indywidualna. Kanalizacja deszczowa z rur i kształtek PVC DN200 klasy SN8 oraz korytek ściekowych
(szacunkowa długość około 100 mb). Do oczyszczania wód deszczowych na instalacji znajduje się separator lamelowy
substancji ropopochodnych. Wody wprowadzić albo do studni zanikowej (sprawdzić chłonność gruntu) o średnicy ok.
2000 mm i głębokości ok. 3000 mm zasypanej kruszywem chłonnym (np. otaczaki) lub po uzyskaniu pozwolenia
wodnoprawnego za pośrednictwem rury i kształtek PVC (lub PP) DN 200 klasy SN8 do potoku "Przydonickiego" lub
Jeziora Rożnowskiego (długość kanalizacji ok. 100 mb)

Obmiar : 1 [kpl]

Rozdział nr 10 :

WYPOSAŻENIE PSZOK

Poz. 48

Kalkulacja indywidualna. Dostawa kontenerów stalowych WUKO typu KP7 - do selektywnej zbiórki odpadów. Kontener
3 kolory poj. 7,65 m3

Plik: C:\Users\andr\Desktop\Kosztorisy\PSZOK GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM, ograniczenie+ograniczenie ogrodzenia do placu.pm [Obmiar]		KosztWin ver. 4.14 2017-11-09
		Obmiar : 5 [kpl]
Poz. 49 Kalkulacja indywidualna. Dostawa pojemników stalowych typu RD1100- poj. 1100 dm3 - na kółkach		Obmiar : 10 [kpl]
Poz. 50 Kalkulacja indywidualna. Dostawa i montaż wagi samochodowej metalowej bezfundamentowej 40T, kompletnej, z legalizacją i uruchomieniem		Obmiar : 1 [kpl]
Poz. 51 Akumulator. wózek podnośnikowy Jungheinrich EJC M10 ZT, wys. podn. 2,5m, udźwig 1t		Obmiar : 1 [kpl]
Rozdział nr 11 : DOKUMENTACJA PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWA, OBSŁUGA GEODEZYJNA, ROZLICZENIE, NAMIAR POWYKONAWCZY		
Poz. 52 Kalkulacja indywidualna. Dokumentacja projektowo - kosztorysowa		Obmiar : 1 [kpl]
Poz. 53 Kalkulacja indywidualna. Obsługa geodezyjna, namiar powykonawczy		Obmiar : 1 [kpl]

8 kpl

16 kpl