

OPIS	WARTOŚĆ. ZŁ	WARTOŚĆ ZBIORCZA ZŁ
<b>Budki SG i UC - na istniejących pasach wjazdowych - str. Północna</b>		
<b>Budki z instalacjami sanitarnymi i wyposażeniem</b>		
Budka odpraw SG UC TYP I		
roboty budowlane		
Meble		
Dostawa i montaż ławki na bagaże podróżnych (300x100 z oparciem)		
Wyburzenia		
Rozbiórka istniejących budek odpraw - z odzyskiem niektórych elementów		
<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
<b>Drogi, chodniki</b>		
Rozebranie nawierzchni z betonu		
Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (3 cm)		
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (17 cm)		
Rozebranie krawężników betonowych		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IIIIV z transportem urobku sam. samowylad.		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cmz wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - 2,5 MPa		
Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szara na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (stabilizacja cementem) - 2,5 MPa		
Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 20/25		
Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10		
Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szara na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
Kanalizacja związana z infrastrukturą drogi		
zmiana organizacji ruchu - oznakowanie poziome i pionowe		
<b>INSTALACJE</b>		
<b>Roboty elektryczne i niskie prądy dla UC</b>		
Roboty elektryczne dla budek		
OS - UC		
SKD - UC		
<b>Roboty teletechniczne dla SG</b>		
Roboty teletechniczne dla SG budki		
<b>DUŻY BKS samochody osobowe + autobusy</b>		
<b>BUDYNEK</b>		
<b>Roboty ziemne</b>		
Roboty wyburzeniowe		

Roboty demontażowe		
Wykop pod fundamenty z wywozem urobku		
Wyrównanie poziomu terenu		
<b>Roboty żelbetowe</b>		
Podsypka pod ławy fundamentowe		
Chudy beton		
Wykonanie ław fundamentowych - 50x30		
Wykonanie ściany fundamentowej gr. 30 cm z B25		
szalunki		
stal zbrojeniowa		
<b>Ściany wewnętrzne</b>		
Ścianka pojedyncza płyta		
Ścianka podwójna płyta		
Ścianka ogniowa płyta		
<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>		
Konstrukcja stalowa dachu zabezpieczona ogniowo F30		
<b>IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I PRZECIWWODNE</b>		
Izolacje powłokowe bitumiczne Abizol R+P		
Izolacje termiczne - hydromaks		
<b>Elewacja</b>		
obudowa ścian płytami warstwowymi		
obróbki blacharskie		
<b>Pokrycie dachu</b>		
Blacha trapezowa gr. 0,7 mm		
folia PE/wełna 20cm/folia PCV gr.1,5mm		
Obróbki dachowe z blachy powlekanej		
Rynny odwadniające		
Rury spustowe fi 110 mm		
Drabina włazowa		
<b>Ślusarka</b>		
Ślusarka okienna 5,0x4		
Okno wewnętrzne aluminiowe z drzwiami		
Okna zewnętrzne aluminiowe		
drzwi zewnętrzne 90x200		
drzwi wewnętrzne 90x200		
bramy segmentowe 300x400 wraz z podkonstrukcją i sterowaniem		
bramy segmentowe 450x400 wraz z podkonstrukcją i sterowaniem		
<b>Posadzki</b>		
Podłoże pod posadzki gr. 20 cm		
Płyta betonowa z betonu B25 gr. 30 cm - zbrojona		
Izolacja z folii PE gr. 0,2 mm		
Posadzka przemysłowa wraz z cokolikiem - żywica		

Cokół budynku z płytek klinkierowych		
Opaska wokół budynku		
<b>Wykonczenie ścian i sufitów</b>		
Malowanie farbami		
Terakota		
Sufit podwieszany		
<b>Kanał żelbetowy</b>		
płyta żelbetowa gr. 0,2 m z betonu B25		
Ściany żelbetowe gr. 0,4 m z betonu B25		
zbrojenie kanału		
szalunki		
schodki zejściowe stalowe		
szyna dla podnośnika		
przekrycie kanału - kraty wema		
wykończenie wewnętrzne ścian - terakota		
izolacja kanału Abizol R+P		
<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
<b>Mur oporowy</b>		
rozebranie drogi z kostki brukowej		
rozebranie elementów betonowych		
rozebranie krawężnika na ławie betonowej		
wykopy		
podkład z piasku		
chudy beton		
stopa muru oporowego ( 1x0,3m )		
konstrukcja żelbetowa ściany muru - przyjęto grubość 0,3m		
izolacja powłokowa		
stal zbrojeniowa		
szalunki		
zasypanie		
odudowa konstrukcji drogi od stony placu UC		
szpachlowanie i malowanie		
bramka w ogrodzeniu		
schody na parking		
ogrodzenie na murze oporowym h=3m		
<b>Drogi dojazdowe</b>		
rozebranie istniejącego muru oporowego		
rozebranie istniejącego ogrodzenia		
rozebranie drogi z kostki brukowej		
rozebranie krawężnika na ławie betonowej		
wykopy		
Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cmz wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
konstrukcja dróg dojazdowych		
odwodnienie drogi - ciek liniowy		
regulacja istniejących studni		

<b>Chodniki</b>		
Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - 2,5 MPa		
Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szara na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
<b>Wyposażenie duży BKS</b>		
<b>INSTALACJE</b>		
<b>Kanalizacja zewnętrzna</b>		
Przebudowa kolizji z kanalizacją deszczową i sanitarną		
przyłącze zewnętrzne sanitarne i deszczowe		
likwidacja podziemnego zbiornika betonowego (20x5x5m)		
<b>Instalacje sanitarne wewnętrzne - duży i mały BKS</b>		
Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji		
Instalacje wentylacji awaryjnej		
instalacja c.o.		
Instalacje wod-kan		
Instalacja sprężonego powietrza		
<b>Instalacje elektryczne i teletechniczne dla BKSów</b>		
<b>Instalacje teletechniczne duży i mały BKS dla Urzędu Celnego</b>		
Rozbudowa systemu telewizji dozorowej		
Rozbudowa systemu kontroli dostępu		
Rozbudowa systemu okablowania strukturalnego, urządzeń aktywnych i wyposażenia telekomunikacyjnego		
<b>Instalacje elektryczne i teletechniczne duży i mały BKS dla Straży Granicznej</b>		
Duży BKS-Niskie napięcie ( CCTV,K.D.,Rozbudowa MM8000,Okablowanie Strukturalne,Urządzenia aktywne,światłowody wraz z wyposażeniem,szafy krosownicze)		
Duży BKS-Instalacje elektryczne,oświetleniowe i UPS		
Mały BKS-Instalacje teletechniczne SG		
Mały BKS-Instalacje elektryczne		
<b>BKS MAŁY</b>		
<b>BUDYNEK</b>		
<b>Roboty ziemne</b>		
Wykop pod fundamnty z wywozem urobku		
Zasyпки fundamntów z zagęszczeniem		
<b>Roboty żelbetowe</b>		
Chudy beton beton B10		
Wykonanie łąw fundamentowych B25		
Wykonanie ściany fundamntowej gr. 30 cm z B25		
stal zbrojeniowa		
szalunki		
<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>		
Konstrukcja stalowa dachu zabezpieczona ogniowo F30		
<b>IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE I PRZECIWWODNE</b>		
Izolacje powłokowe bitumiczne		
Izolacje termiczne - styrodur gr. 10 cm(hydromax)		

<b>Elewacja</b>		
obudowa ścian płytami warstwowymi		
obróbki blacharskie		
<b>Pokrycie dachu</b>		
Blacha trapezowa gr. 0,7 mm		
folia PE/welna 20cm/folia PCV gr.1,5mm		
Obróbki dachowe z blachy powlekanej		
Rynny odwadniające		
Rury spustowe fi 110 mm		
<b>Slusarka</b>		
drzwi zewnętrzne		
bramy segmentowe 300x400 wraz z podkonstrukcją i sterowaniem		
<b>Posadzki</b>		
Podłoże pod posadzki gr. 20 cm (chudy beton)		
Płyta betonowa z betonu B25 gr. 20 cm - zbrojona		
Izolacja z folii PE gr. 0,2 mm		
Posadzka przemysłowa wraz z cokolikiem (żywica)		
Cokół budynku z płytek klinkierowych		
<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
<b>INFRASTRUKTURA ZEWNĄTRZNA</b>		
ogrodzenie - przy BKS mały		
brama przesuwna w ogrodzeniu pełnym		
przebudowa ogrodzenia ażurowego przy BKS mały		
kanalizacja deszczowa		
kanalizacja deszczowa - studnie		
odwodnienie drogi - przyłącza		
odwodnienie drogi - studnie		
odwodnienie drogi - ciek liniowy		
separator		
zmiana orgaizacji ruchu		
<b>Wyposażenie mały BKS</b>		
<b>Drogi i chodniki</b>		
Rozebranie nawierzchni z betonu		
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (3 cm)		
Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (17 cm)		
Rozebranie krawężników betonowych		
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IIIIV z transportem urobku sam. samowład.		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - 2,5 MPa		

Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szara na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (stabilizacja cementem) - 2,5 MPa		
Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 20/25		
Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 8/10		
Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szara na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (Stabilizacja cem.) 2,5 MPa		
Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą C 20/25		
Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m		
Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klincowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym – za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu		
Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km		
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm		
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (2 cm)		
<b>Modernizacja kotłowni</b>		
Modernizacja kotłowni		
roboty budowlane		
urządzenia kotłowni ze zbiornikami		
zabezpieczenia instalacyjne		
urządzenia regulacyjne		
pompy + osprzęt		
baterie słoneczne		
armatura		
wymienniki CW		
rozbudowa węzłów w obiektach		
roboty elektryczne		
<b>Sieci zewnętrzne c.o., c.c.w. - roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>		
roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dróg asfaltowych		
roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe dróg z kostki brukowej		
roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe chodników z kostki brukowej		
roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe teren zielony		
Sieci zewnętrzne c.o., c.c.w.		
<b>Wiata nad obiektem TaxFree - str. Południowa</b>		
<b>Rozbudowa wiaty - zadaszanie nad Tax Free</b>		
przebudowa istniejącej infrastruktury		
odtworzenie nawierzchni asfaltowych		
stopy fundamentowe		
kanalizacja deszczowa (część podziemna)		
kanalizacja deszczowa (część nadziemna)		
wiata stalowa - konstrukcja		
wiata stalowa - pokrycie		
roboty elektryczne i teletechniczne		
światliki		

<b>PROJEKTY</b>		
Dokumentacja techniczna		
<b>RAZEM netto</b>		
<b>RAZEM brutto</b>		