

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|-----|------------------|---|----------------|-----------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1 | 3 boksy betonowe Wykonanie trzech boksów betonowych | | | |
| 1.1 | KSNR 1 0201-0200 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi, poj.łyżki 0,15 m ³ .z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t,na odległość do 1 km.w gruncie kat.III (pod fundament i podkłady posadzkowe) 1 Wykonanie koparką początkowego wykopu (weinki) na odkład2.Odspojenie i załadowanie ziemi koparką na samochody3.Zmiana stanowiska pracy koparki w wykopie4.Ręczne wykonanie i utrzymanie rowów odwadniających w wykopie5.Przewóz ziemi samochodami i wyladunek w miejscewbudowania w nasyp lub naokład 71.000 | m ³ | | 71,000 |
| 1.2 | KNNR 2 0106-0100 | Podkład z chudego betonu 10cm 1 Ułożenie i zagęszczenie betonu2.Obetonowanie elementów stalowych (kol.03)3.Wyrównanie powierzchni (kol.01. 02) 4 Przekładanie pomostów roboczych5.Pielęgnacja betonu 2.1 | m ³ | | 2,100 |
| 1.3 | KSNR 2 0107-0300 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 1.Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i polanie wodą2.Ułożenie i zagęszczenie betonu3.Wyrównanie powierzchni4.Pielęgnowanie betonu 4.41 | m ³ | | 4,410 |
| 1.4 | KNNR 2 0104-0100 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm 1 Przygotowanie zbrojenia - sortowanie, oczyszczenie,prostowanie, cięćci gięcie prętów stalowych2.Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu3.Montaż zbrojenia 1.2 | t | | 1,200 |
| 1.5 | KNNR 2 0101-0500 | Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,belek podciągów, wieńców, stóp fundamentowych 1.Przygotowanie i ustawienie stemplowania (kol 05-10) 2 Przygotowanie płyt i ustawienie deskowania3 Obsadzenie listew i skrzynek (kol 03-10) oraz dybli4.Rozebranie stemplowania5 Rozebranie i oczyszczenie deskowań oraz przeniesienie nanowe miejsce lubulożenie w stosy 95 000 | m ² | | 95,000 |
| 1.6 | KSNR 6 0104-0201 | Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej.grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.przy użyciu walca statycznego x2 1.Uzupelniające wyrównanie podłoża2.Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem3 Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu4 Zagęszczenie warstwy piasku mechanicznie z polewaniem wodą 99.6 | m ² | | 99,600 |
| 1.7 | KSNR 6 0104-0400 | Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1 Uzupelniające wyrównanie podłoża2.Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem3 Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu4.Zagęszczenie warstwy piasku mechanicznie z polewaniem wodą 99.600 | m ² | | 99,600 |
| 1.8 | KNNR 2 0104-0200 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy 14-20 mm (2 siatki o oczkach 25x25cm z prętu d=6mm) 1.Przygotowanie zbrojenia - sortowanie, oczyszczenie,prostowanie, cięćci gięcie prętów stalowych2 Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu3.Montaż zbrojenia | t | | 0,260 |

| Lp | Kod | Opis, lokalizacja i wyliczenia | Jm. | Ilości składowe | Razem |
|------|---------------------|--|------|-----------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 0.26 | t | 0,260 | |
| 1 9 | KNNR 2 0302-0200 | Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegiel pełnych (silka-blozki) 1 Wymurowanie ścian z wykonaniem naroży (kol 01-04) oraz przewodów wentylacyjnych i dymowych (kol 02) 2 Ułożenie ocieplenia (kol.05. 06) 3 Związanie warstwy zewnętrznej i wewnętrznej za pomocą elementów stalowych kotwiących (kol.05, 06) 4 Wymurowanie ościeży z wykonaniem węgarów oraz ułożeniem obmurowaniem nadproży prefabrykowanych (kol 05, 06) 5 Osadzenie podokienników prefabrykowanych (kol 07) 20 3 | m3 | 20,300 | 20,300 |
| 1 10 | KNNR 2 1602-0300-1 | Kalkulacja indyw. - wypełnienie z siatki stalowej malowanej gr. min 4mm 1 Obsadzenie słupków z zalaniem gniazd zaprawą cementową 2. Przymocowanie ram opierzenia do słupków 3. Oczyszczenie i dwukrotne pomalowanie olejne słupków i ram 24 | kpl. | 24,000 | 24,000 |
| 1 11 | KNNR 2-05 0102-1 | Kalk indyw - wykonanie i zamontowania konstrukcji dachu wraz z pokryciem (blacha trapezowa 198m2, konstrukcja główna stalowa wraz z rynnami i rurami spustowymi i blacharka 1,2t; marki w betonie łączniki, pozostałe elementy dachu) 1 | kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.12 | KNNR 2 0801-0100 | Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów 1 Zamurowanie przebić 2 Przygotowanie powierzchni 3 Osiatkowanie bruzd (kol 01. 03) 4 Wykonanie tynków 5 Obsadzenie drobnych elementów 6 Wykonanie reperacji tynków 171 | m2 | 171,000 | 171,000 |
| 1.13 | KNNR 2 1401-0100 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną 1. Przygotowanie powierzchni (1x - kol 01-06) 2. Zagruntowanie mlekiem wapiennym (1x - kol.01. 02) 3. Zagruntowanie pokostem (1x - kol.03 i 04) 4. Szpachlowanie i szlifowanie (2x - kol.03 i 04) 5. Fluatowanie (2x - kol 07) 6. Malowanie farbą wapienną, klejową, olejną lub emulsyjną (2x - kol.01-03 i 05, 3x - kol.04. 06) 171 | m2 | 171,000 | 171,000 |
| 1.14 | KNNR 2-22 0601-0300 | Ścianki i przepierzenia drewniane Obicie jednostronne szkieletu deskami grubości 45 mm 27 | m2 | 27,000 | 27,000 |
| 1.15 | KNNR 7 0208-0100 | Konstrukcje stalowe - prowadnica zatopiona w słupie żelbetowym na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych o masie elementu 1 kg 0.12 | t | 0,120 | 0,120 |
| 2 | 2 | kontenery blaszane garażowe 3 3 | kpl. | 3,000 | 3,000 |
| 3 | 3 | zakup i ustwienie pojemników (kontener "na szkło białe" KP7 - 1szt, kontener na szkło kolorowe - KP7 - 1szt., kontener "na papier i tekturę" KP7-1szt, kontener "na metale " KP7-1szt, kontener "na opony" KP7-1szt, kontener na ubrania . it.p. 1szt, kontener zbiorczy KP Eko-skład 240x400x400-2350mm - 1szt. (na świetlówki, akumulatory, baterii, zbiornik na zużyty olej 600l, zbiornik na zużyte oleje domowe, . kontener na odpady niebezpieczne - 1szt. Razem 7 kontenerów, Zakup i zamontowanie kontenerów 1 | kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 4 | 4 | Kalkulacja indywidualna - zakup i zamontowanie kamer zewnętrznych Zakup kamer zewnętrznych IP - 4kpl rejestrator 1 kpl, monitor 20cali - 1kpl (całość sprzętu zamontowany na budynku do ist sieci elektrycznej i komputerowej (do obserwacji w dzień i w nocy) 1 | kpl. | 1,000 | 1,000 |

| Lp 1 | Kod 2 | Opis, lokalizacja i wyliczenia 3 | Jm. 4 | Ilości składowe 5 | Razem 6 |
|---------|----------------------|--|---------------------|----------------------|-------------------|
| 5 | 5 | zakupu i zamontowanie lamp zewnętrznych na budynku Zakup i zamontowanie 4-ch lamp ledowych o mocy min 75W nawysięgnikach rurowych wrz z włącznikiem zmierzchowym do ist. instalacji e.e. w budynkach 1 | kpl. kpl | 1,000 | 1,000 |
| 6 | KNNR 1 0501- 0100 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I- III 532 | m2 m2 | 532,000 | 532,000 |
| 7 | KNNR 1 0507- 0100 | Humusowanie skarp z obsadzeniem, przy grubości warstwy humusu 5 c m 532 | m2 m2 | 532,000 | 532,000 |
| 8 | KNNR 2 1603- 0300 | Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych obsadzonych w cokołe. wraz z bramą wjazdową "z automatyką na pilota)- 1kpl. 310 | m m | 310,000 | 310,000 |

mgr inż. Andrzej JUSZCZYK
Upr. Nr 83/94/OL
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7
§ 13 ust. 1 pkt 2

