

# PRZEDMIAR- MAGAZYN OBRONY CYWILNEJ W POWIECIE UTWARDZENIE

**Przedmiot kosztorysu:** „Budowa Powiatowego Magazynu Obrony Cywilnej jako zaplecza dla sprzętu ciężkiego oraz centrum wsparcia dla jednostek samorządu terytorialnego z terenu Powiatu Tucholskiego” – utwardzenie terenu - PRZEDMIAR

**Lokalizacja:** dz. nr 1487/18 , ul. Przemysłowa , Tuchola  
obr. Tuchola powiat Tucholski

**Zamawiający:** POWIAT TUCHOLSKI  
ul.Pocztowa 7, 89-500 Tuchola

**Opracowany przez:** Wojciech Drążkowski  
upr. RPGI -V-7342-51/97

**Cena kosztorysowa: 0,00 PLN**

słownie:zero PLN 0/100

|                   |       |
|-------------------|-------|
| koszty pośrednie: | 0,00% |
| koszty zakup:     | 0,00% |
| zysk:             | 0,00% |

**Poziom cen:** 07.2026

Kosztorys sporządził

Data: 18.08.2026

**Klauzula:** Budowa Powiatowego Magazynu Obrony Cywilnej jako zaplecza dla sprzętu ciężkiego oraz centrum wsparcia dla jednostek samorządu terytorialnego z terenu Powiatu Tucholskiego”  
– utwardzenie terenu: kostka bet. płyty ażurowe , rozbiórką

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela wykonawcy

.....  
Podpis upoważnionego  
przedstawiciela zamawiającego

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 18.08.2026 str. 2

| Nr         | Nazwa                                                                                                                                                     | Jednostka miary | Ilość   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| <b>1</b>   | <b>Utwardzenie rozbiórka, nowe kostka , płyty ażur</b>                                                                                                    |                 |         |
| <b>1.1</b> | <b>Rozbiórka utwardzeń kostka bet.</b>                                                                                                                    |                 |         |
| 1          | KNNR 6 803-3<br>Rozebranie nawierzchni mechanicznie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej<br>118,07                                          | m2              | 118,070 |
|            | 118,07                                                                                                                                                    | 118,070         |         |
| 2          | KNR 4-01 108-11<br>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km<br>118,07*0,10                                             | m3              | 11,807  |
|            | 118,07*0,10                                                                                                                                               | 11,807          |         |
| <b>1.2</b> | <b>Utwardzenia z kostki betonowej gr.8cm</b>                                                                                                              |                 |         |
| 3          | KNR 2-31 103-2<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV<br>702,19*1,06           | m2              | 744,321 |
|            | 702,19*1,06                                                                                                                                               | 744,321         |         |
| 4          | KNR 2-31 104-7<br>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>702,19 | m2              | 702,190 |
|            | 702,19                                                                                                                                                    | 702,190         |         |
| 5          | KNR 2-31 114-1<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu<br>702,19                                                     | m2              | 702,190 |
|            | 702,19                                                                                                                                                    | 702,190         |         |
| 6          | KNR 2-31 114-3<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu<br>702,19                                                      | m2              | 702,190 |
|            | 702,19                                                                                                                                                    | 702,190         |         |
| 7          | KNR 2-31 114-4<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]<br>702,19                         | m2              | 702,190 |
|            | 702,19                                                                                                                                                    | 702,190         |         |
| 8          | KNR 2-31 109-1<br>Podbudowy betonowe z dylatacją, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm<br>702,19                                                              | m2              | 702,190 |
|            | 702,19                                                                                                                                                    | 702,190         |         |
| 9          | KNR 2-31 402-4<br>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki<br>(40,0+11,5*2+32,0+10,0+5,0+27,0+4,0+12,0)*0,15*0,25                                            | m3              | 5,738   |
|            | (40,0+11,5*2+32,0+10,0+5,0+27,0+4,0+12,0)*0,15*0,25                                                                                                       | 5,738           |         |
| 10         | KNR 2-31 403-3<br>Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>40,0+2*11,5+32,0+10,0+5+27,0+4,0+12,0                   | m               | 153,000 |
|            | 40,0+2*11,5+32,0+10,0+5+27,0+4,0+12,0                                                                                                                     | 153,000         |         |
| 11         | KNR 2-31 511-3<br>Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej<br>702,19                                      | m2              | 702,190 |
|            | 702,19                                                                                                                                                    | 702,190         |         |
| <b>1.3</b> | <b>Utwardzenia z płyt ażurowych</b>                                                                                                                       |                 |         |
| 12         | KNR 2-31 103-2<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV<br>123,5*1,06            | m2              | 130,910 |
|            | 123,5*1,06                                                                                                                                                | 130,910         |         |

| Nr | Nazwa                                                                                                                                           | Jednostka miary | Ilość   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| 13 | KNR 2-31 104-7<br>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2              | 123,500 |
|    | 123,5 123,500                                                                                                                                   |                 |         |
| 14 | KNR 2-31 114-1<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu                                                     | m2              | 123,500 |
|    | 123,5 123,500                                                                                                                                   |                 |         |
| 15 | KNR 2-31 114-3<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu                                                      | m2              | 123,500 |
|    | 123,5 123,500                                                                                                                                   |                 |         |
| 16 | KNR 2-25 407-3<br>Budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1 m2                                                                     | m2              | 123,500 |
|    | 123,50 123,500                                                                                                                                  |                 |         |

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

| Lp              | Kod | Nazwa                      | JM  | Ilość      | Cena | Wartość |
|-----------------|-----|----------------------------|-----|------------|------|---------|
| 1               | 2   | Betoniarze -gr.II          | r-g | 26,2777    | 0,00 | 0,00    |
| 2               | 3   | Betoniarze -gr.III         | r-g | 60,5583    | 0,00 | 0,00    |
| 3               | 32  | Brukarze -gr.II            | r-g | 435,5847   | 0,00 | 0,00    |
| 4               | 33  | Brukarze -gr.III           | r-g | 17,5333    | 0,00 | 0,00    |
| 5               | 42  | Cieśle -gr.II              | r-g | 6,0107     | 0,00 | 0,00    |
| 6               | 391 | Robotnicy budowlani -gr.I  | r-g | 253,0551   | 0,00 | 0,00    |
| 7               | 392 | Robotnicy budowlani -gr.II | r-g | 784,3819   | 0,00 | 0,00    |
| 8               | 999 | Robotnicy                  | r-g | 46,7439    | 0,00 | 0,00    |
| Razem kosztorys |     |                            |     | 1 630,1456 |      | 0,00    |

| Lp              | Kod     | Nazwa                                          | JM | Ilość    | Cena | Wartość |
|-----------------|---------|------------------------------------------------|----|----------|------|---------|
| 1               | 1601897 | Piasek zwykły                                  | m3 | 5,3174   | 0,00 | 0,00    |
| 2               | 1601997 | Piasek                                         | m3 | 168,9909 | 0,00 | 0,00    |
| 3               | 1602299 | Pospółka do nawierzchni drogowych i kolejowych | m3 | 313,1061 | 0,00 | 0,00    |
| 4               | 1700305 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków      | t  | 9,1648   | 0,00 | 0,00    |
| 5               | 2010498 | Płyta drogowa typu IOMB ażurowa                | m2 | 122,6474 | 0,00 | 0,00    |
| 6               | 2220099 | Krawężnik drogowy betonowy                     | m  | 162,3024 | 0,00 | 0,00    |
| 7               | 2222120 | Kostka brukowa 8 cm,szara                      | m2 | 748,5345 | 0,00 | 0,00    |
| 8               | 2301099 | Papa asfaltowa na tekturze                     | m2 | 22,2735  | 0,00 | 0,00    |
| 9               | 2370603 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15       | m3 | 88,9478  | 0,00 | 0,00    |
| 10              | 2370605 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20       | m3 | 6,2062   | 0,00 | 0,00    |
| 11              | 2600638 | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III         | m3 | 0,2387   | 0,00 | 0,00    |
| 12              | 2600996 | Krawężniki iglaste kl.II                       | m3 | 0,3651   | 0,00 | 0,00    |
| 13              | 3930000 | Woda                                           | m3 | 64,8428  | 0,00 | 0,00    |
| Razem kosztorys |         |                                                |    |          |      | 0,00    |

| Lp                            | Kod   | Nazwa                                                  | JM  | Ilość    | Cena | Wartość |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-----|----------|------|---------|
| 1                             | 11612 | Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)                | m-g | 5,8377   | 0,00 | 0,00    |
| 2                             | 12113 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)                    | m-g | 29,1802  | 0,00 | 0,00    |
| 3                             | 12313 | Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)                  | m-g | 28,2280  | 0,00 | 0,00    |
| 4                             | 39811 | Samochód samowyładowczy do 5 t (1)                     | m-g | 5,9035   | 0,00 | 0,00    |
| 5                             | 45100 | Wibrator powierzchniowy                                | m-g | 91,2847  | 0,00 | 0,00    |
| 6                             | 75200 | Piła do cięcia kostki                                  | m-g | 17,5548  | 0,00 | 0,00    |
| 7                             | 83111 | Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1) | m-g | 10,5082  | 0,00 | 0,00    |
| R a z e m   k o s z t o r y s |       |                                                        |     | 188,4971 |      | 0,00    |