
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA ŁĄCZNIKA MIĘDZY BUDYNKIEM SZKOŁY A BUDYNKIEM INTERNATU Z PRZEZNACZENIEM CAŁOŚCI NA POTRZEBY ZSI (...)
ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Warszawska 96
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ INFORMATYCZNYCH IM. HAUKE BOSAKA W KIELCACH
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 96 , 25-541 KIELCE
BRANŻA : Drogi
DATA OPRACOWANIA : 02.2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--|----------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| NADBUDOWA ŁĄCZNIKA MIĘDZY BUDYNKIEM SZKOŁY A BUDYNKIEM INTERNATU Z PRZEZNACZENIEM CAŁOŚCI NA POTRZEBY ZESPOŁU SZKÓŁ INFORMATYCZNYCH, BUDOWA DROGI POŚAROWEJ, PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH DO 48 MIEJSC | | | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU | | | | | | |
| 1.1 | | Roboty rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0804-03 | obmiar = 25.0 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2321r-g/m ² | r-g | 5.8025 | | | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0079m-g/m ² | m-g | 0.1975 | | | | |
| 3* | | zrywarka przyczepna (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0079m-g/m ² | m-g | 0.1975 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0811-02 | obmiar = 905.0 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2436r-g/m ² | r-g | 220.4580 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0810-05 | obmiar = 361.0 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.8284r-g/m ² | r-g | 299.0524 | | | | |
| 2* | | -- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.2888m-g/m ² | m-g | 104.2568 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 | KNR 2-31 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0815-02 | obmiar = 32.0 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1249r-g/m ² | r-g | 3.9968 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 | KNR 2-31 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0815-01 | obmiar = 138.0 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0974r-g/m ² | r-g | 13.4412 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | | | | |
| d.1.1 | 0810-02 | obmiar = 74.0 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7812r-g/m ² | r-g | 57.8088 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 7 d.1.1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie łąw pod krawężniki z betonu obmiar = 20.9 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 2.48r-g/m ³ | r-g | 51.8320 | | | | |
| 2* | | -- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min (do- stawca: ICB_SREDNIE) 1.18m-g/m ³ | m-g | 24.6620 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 8 d.1.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 348.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2319r-g/m | r-g | 80.7012 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.1.1 | KNR 2-31 0814-01 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 210.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0475r-g/m | r-g | 9.9750 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 d.1.1 | KNR 2-31 0818-01 | Rozebranie poręczy ochronnych rurowych obmiar = 6.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.7875r-g/m | r-g | 4.7250 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 d.1.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 249.3 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.86r-g/m ³ | r-g | 214.3980 | | | | |
| 2* | | -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.5m-g/m ³ | m-g | 124.6500 | | | | |
| Razem z narzutami: Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|------|---------|-------------|---|---|---|
| 1.2 | | Regulacja studzienek | | | | | | |
| 12 d.1.2 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych obmiar = 4.0 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 10.275r-g/szt. | r-g | 41.1000 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0123t/szt. | t | 0.0492 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0215m³/szt. | m³ | 0.0860 | | | | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0234m³/szt. | m³ | 0.0936 | | | | |
| 5* | | gwoździe budowlane (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.124kg/szt. | kg | 0.4960 | | | | |
| 6* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0091m³/szt. | m³ | 0.0364 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 0.5000 | | | | |
| 8* | | mieszanka betonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.213m³/szt. | m³ | 0.8520 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.1.2 | KNR 2-31 1406-05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych obmiar = 2.0 szt. | szt. | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 13.343r-g/szt. | r-g | 26.6860 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0161t/szt. | t | 0.0322 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0284m³/szt. | m³ | 0.0568 | | | | |
| 4* | | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.03m³/szt. | m³ | 0.0600 | | | | |
| 5* | | gwoździe budowlane (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.164kg/szt. | kg | 0.3280 | | | | |
| 6* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0121m³/szt. | m³ | 0.0242 | | | | |
| 7* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) | % | 0.5000 | | | | |
| 8* | | mieszanka betonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.273m³/szt. | m³ | 0.5460 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------|------------------|------------------|---------------|
| | | Regulacja studzienek | | | |
| | | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| Zysk [Z] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| VAT [V] | | | | | |
| RAZEM | | | | | |
| | | OGÓŁEM | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 1.3 | | Roboty ziemne | | | | | | |
| 14 d.1.3 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych obmiar = 0.2253 ha | ha | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 57.8*0.955=55.199r-g/ha | r-g | 12.4363 | | | | |
| 2* | | -- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.04m³/ha | m³ | 0.0090 | | | | |
| 3* | | słupki drewniane iglaste śr.120mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.16m³/ha | m³ | 0.0360 | | | | |
| 4* | | druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm (dostawca: ICB_SREDNIE) 18kg/ha | kg | 4.0554 | | | | |
| 5* | | -- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 2.3m-g/ha | m-g | 0.5182 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 15 d.1.3 | KNR 2-01 0206-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 56.0 m³ | m³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1734r-g/m³ | r-g | 9.7104 | | | | |
| 2* | | -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m³ (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0646m-g/m³ | m-g | 3.6176 | | | | |
| 3* | | samochód samowyladowczy 5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.1894m-g/m³ | m-g | 10.6064 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 16 d.1.3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 2217.0 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0376r-g/m² | r-g | 83.3592 | | | | |
| 2* | | -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0035m-g/m² | m-g | 7.7595 | | | | |
| 3* | | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0086m-g/m² | m-g | 19.0662 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 17 d.1.3 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 202.0 m² | m² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0376r-g/m² | r-g | 7.5952 | | | | |
| | | -- S -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2 | | NAWIERZCHNIE DROGOWE | | | | | | |
| 2.1 | | Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm (dojazdy i stanowiska- | | | | | | |
| 19 d.2.1 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 1622.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1807r-g/m ² | r-g | 293.0954 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02024t/m ² | t | 32.8293 | | | | |
| 3* | | krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0005m ³ /m ² | m ³ | 0.8110 | | | | |
| 4* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0304m ³ /m ² | m ³ | 49.3088 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0036m-g/m ² | m-g | 5.8392 | | | | |
| 7* | | ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0226m-g/m ² | m-g | 36.6572 | | | | |
| 8* | | walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0226m-g/m ² | m-g | 36.6572 | | | | |
| 9* | | mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0226m-g/m ² | m-g | 36.6572 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 20 d.2.1 | KNR 2-31 0118-01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 1622.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0605r-g/m ² | r-g | 98.1310 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0412m ³ /m ² | m ³ | 66.8264 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07m ³ /m ² | m ³ | 113.5400 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 21 d.2.1 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 1622.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2385r-g/m ² | r-g | 386.8470 | | | | |
| 2* | | -- M -- krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0005m ³ /m ² | m ³ | 0.8110 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m ³ /m ² | m ³ | 16.2200 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3) | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | mieszanka betonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.1218m ³ /m ² | m ³ | 197.5596 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 6* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0402m-g/m ² | m-g | 65.2044 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 22 d.2.1 | KNR 2-31 0118-01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 1622.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0605r-g/m ² | r-g | 98.1310 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0412m ³ /m ² | m ³ | 66.8264 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07m ³ /m ² | m ³ | 113.5400 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 23 d.2.1 | KNR 2-31 0204-03 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 1505.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1606r-g/m ² | r-g | 241.7030 | | | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny sortowany (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.212t/m ² | t | 319.0600 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m ³ /m ² | m ³ | 15.0500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0283m-g/m ² | m-g | 42.5915 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 24 d.2.1 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 1501.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3032r-g/m ² | r-g | 1956.1032 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 8 cm szara (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.025m ² /m ² | m ² | 1538.5250 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0818m ³ /m ² | m ³ | 122.7818 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0117t/m ² | t | 17.5617 | | | | |
| 5* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.027m ³ /m ² | m ³ | 40.5270 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.13m-g/m ² | m-g | 195.1300 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 8* | | piła do cięcia kostki (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.025m-g/m ² | m-g | 37.5250 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 25 d.2.1 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 4.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.3032r-g/m ² | r-g | 5.2128 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 8 cm szara (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.025m ² /m ² | m ² | 4.1000 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0818m ³ /m ² | m ³ | 0.3272 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0117t/m ² | t | 0.0468 | | | | |
| 5* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.027m ³ /m ² | m ³ | 0.1080 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.13m-g/m ² | m-g | 0.5200 | | | | |
| 8* | | piła do cięcia kostki (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.025m-g/m ² | m-g | 0.1000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 26 d.2.1 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 23.4 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 9.02r-g/m ³ | r-g | 211.0680 | | | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.04m ³ /m ³ | m ³ | 0.9360 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.27m ³ /m ³ | m ³ | 6.3180 | | | | |
| 4* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.47m ³ /m ³ | m ³ | 10.9980 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4) | % | 0.5000 | | | | |
| 6* | | mieszanka betonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.04m ³ /m ³ | m ³ | 24.3360 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 27 d.2.1 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 390.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.429r-g/m | r-g | 167.3100 | | | | |
| 2* | | -- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m/m | m | 397.8000 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0127m ³ /m | m ³ | 4.9530 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0039t/m | t | 1.5210 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 5* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 1.6380 | | | | |
| 6* | | 0.0042m ³ /m materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm (dojazdy i stanowiska-

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 2.2 | | Nawierzchnia z płyt otworowych (stanowiska parkingowe P, dojazd do rozdzielni) | | | | | | |
| 28 d.2.2 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 595.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1807r-g/m ² | r-g | 107.5165 | | | | |
| 2* | | -- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.02024t/m ² | t | 12.0428 | | | | |
| 3* | | krawężniki iglaste kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0005m ³ /m ² | m ³ | 0.2975 | | | | |
| 4* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0304m ³ /m ² | m ³ | 18.0880 | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 6* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0036m-g/m ² | m-g | 2.1420 | | | | |
| 7* | | ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0226m-g/m ² | m-g | 13.4470 | | | | |
| 8* | | walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0226m-g/m ² | m-g | 13.4470 | | | | |
| 9* | | mieszarka doczebna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0226m-g/m ² | m-g | 13.4470 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 29 d.2.2 | KNR 2-31 0118-01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 595.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0605r-g/m ² | r-g | 35.9975 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0412m ³ /m ² | m ³ | 24.5140 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07m ³ /m ² | m ³ | 41.6500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 30 d.2.2 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 595.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2385r-g/m ² | r-g | 141.9075 | | | | |
| 2* | | -- M -- krawężniki iglaste kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0005m ³ /m ² | m ³ | 0.2975 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m ³ /m ² | m ³ | 5.9500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3) | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | mieszanka betonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.1218m ³ /m ² | m ³ | 72.4710 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------|----------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 6* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0402m-g/m ² | m-g | 23.9190 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 31 KNR 2-31 d.2.2 0118-01 | | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 595.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0605r-g/m ² | r-g | 35.9975 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0412m ³ /m ² | m ³ | 24.5140 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07m ³ /m ² | m ³ | 41.6500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 32 KNR 2-31 d.2.2 0204-03 | | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 565.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1606r-g/m ² | r-g | 90.7390 | | | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny sortowany (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.212t/m ² | t | 119.7800 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m ³ /m ² | m ³ | 5.6500 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0283m-g/m ² | m-g | 15.9895 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 33 KNR 2-31 d.2.2 0105-01 | | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 565.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1232r-g/m ² | r-g | 69.6080 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.037m ³ /m ² | m ³ | 20.9050 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0018m ³ /m ² | m ³ | 1.0170 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 34 KNR 2-21 d.2.2 0501-08 | | Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 15 cm obmiar = 535.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.703*0.955=0.671365r-g/m ² | r-g | 359.1803 | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|----------|---|----------------|-----------|-------------|---|---|---|
| 2* | | plyty chodnikowe betonowe (dostawca: ICB_SREDNIE) | szt. | 1332.1500 | | | | |
| 3* | | 2.49szt./m ² ziemia urodzajna (humus) (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 16.0500 | | | | |
| 4* | | 0.03m ³ /m ² nasiona traw (dostawca: ICB_SREDNIE) | kg | 10.7000 | | | | |
| 5* | | 0.02kg/m ² woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 2.6750 | | | | |
| | | 0.005m ³ /m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 35 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | | | | |
| d.2.2 | 0511-03 | obmiar = 30.0 m ² | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 39.0960 | | | | |
| | | 1.3032r-g/m ² | | | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 8 cm szara (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ² | 30.7500 | | | | |
| | | 1.025m ² /m ² | | | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 2.4540 | | | | |
| | | 0.0818m ³ /m ² | | | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | 0.3510 | | | | |
| | | 0.0117t/m ² | | | | | | |
| 5* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 0.8100 | | | | |
| | | 0.027m ³ /m ² | | | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | | 0.5%(od M) | | | | | | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 3.9000 | | | | |
| | | 0.13m-g/m ² | | | | | | |
| 8* | | piła do cięcia kostki (dostawca: ICB_SREDNIE) | m-g | 0.7500 | | | | |
| | | 0.025m-g/m ² | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 36 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | | | | |
| d.2.2 | 0402-04 | obmiar = 6.1 m ³ | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 55.0220 | | | | |
| | | 9.02r-g/m ³ | | | | | | |
| 2* | | -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 0.2440 | | | | |
| | | 0.04m ³ /m ³ | | | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 1.6470 | | | | |
| | | 0.27m ³ /m ³ | | | | | | |
| 4* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 2.8670 | | | | |
| | | 0.47m ³ /m ³ | | | | | | |
| 5* | | materiały pomocnicze | % | 0.5000 | | | | |
| | | 0.5%(od M2+M3+M4) | | | | | | |
| 6* | | mieszanka betonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) | m ³ | 6.3440 | | | | |
| | | 1.04m ³ /m ³ | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 37 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | | | | |
| d.2.2 | 0407-05 | obmiar = 18.0 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna | r-g | 4.9878 | | | | |
| | | 0.2771r-g/m | | | | | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------|----------|--|-----|---------|-------------|---|---|---|
| 2* | | obrzeża betonowe 30x8 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 18.3600 | | | | |
| 3* | | 1.02m/m piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.0990 | | | | |
| 4* | | 0.0055m³/m cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | 0.0288 | | | | |
| 5* | | 0.0016t/m woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.0252 | | | | |
| 6* | | 0.0014m³/m materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 38 KNR 2-31 d.2.2 0403-03 | | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 90.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.429r-g/m | r-g | 38.6100 | | | | |
| 2* | | -- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) | m | 91.8000 | | | | |
| 3* | | 1.02m/m piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 1.1430 | | | | |
| 4* | | 0.0127m³/m cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) | t | 0.3510 | | | | |
| 5* | | 0.0039t/m woda (dostawca: ICB_SREDNIE) | m³ | 0.3780 | | | | |
| 6* | | 0.0042m³/m materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z płyt otworowych (stanowiska parkingowe P, dojazd do rozdzielni

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 2.3 | | Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 6 cm (chodniki) | | | | | | |
| 39 d.2.3 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 202.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2385r-g/m ² | r-g | 48.1770 | | | | |
| 2* | | -- M -- krawężniki iglaste kl.II (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0005m ³ /m ² | m ³ | 0.1010 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m ³ /m ² | m ³ | 2.0200 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3) | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | mieszanka betonowa (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.1218m ³ /m ² | m ³ | 24.6036 | | | | |
| 6* | | -- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0402m-g/m ² | m-g | 8.1204 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 40 d.2.3 | KNR 2-31 0118-01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 202.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.0605r-g/m ² | r-g | 12.2210 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0412m ³ /m ² | m ³ | 8.3224 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07m ³ /m ² | m ³ | 14.1400 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 41 d.2.3 | KNR 2-31 0204-03 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 183.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.1606r-g/m ² | r-g | 29.3898 | | | | |
| 2* | | -- M -- tłuczeń kamienny sortowany (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.212t/m ² | t | 38.7960 | | | | |
| 3* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m ³ /m ² | m ³ | 1.8300 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 5* | | -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0283m-g/m ² | m-g | 5.1789 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 42 d.2.3 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 117.0 m ² | m ² | | | | | |
| | | -- R -- | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------|----------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | | robocizna 1.2342r-g/m ² | r-g | 144.4014 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm szara (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.025m ² /m ² | m ² | 119.9250 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0788m ³ /m ² | m ³ | 9.2196 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0117t/m ² | t | 1.3689 | | | | |
| 5* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.026m ³ /m ² | m ³ | 3.0420 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.13m-g/m ² | m-g | 15.2100 | | | | |
| 8* | | piła do cięcia kostki (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.025m-g/m ² | m-g | 2.9250 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 43 KNR 2-31 d.2.3 0511-02 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 66.0 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 1.2342r-g/m ² | r-g | 81.4572 | | | | |
| 2* | | -- M -- kostka brukowa 6 cm szara (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.025m ² /m ² | m ² | 67.6500 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0788m ³ /m ² | m ³ | 5.2008 | | | | |
| 4* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0117t/m ² | t | 0.7722 | | | | |
| 5* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.026m ³ /m ² | m ³ | 1.7160 | | | | |
| 6* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| 7* | | -- S -- wibrator powierzchniowy (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.13m-g/m ² | m-g | 8.5800 | | | | |
| 8* | | piła do cięcia kostki (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.025m-g/m ² | m-g | 1.6500 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 44 KNR 2-31 d.2.3 0105-05 | | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu obmiar = 19.1 m ² | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2136r-g/m ² | r-g | 4.0798 | | | | |
| 2* | | -- M -- piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0389m ³ /m ² | m ³ | 0.7430 | | | | |
| 3* | | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0088t/m ² | t | 0.1681 | | | | |
| 4* | | woda (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0045m ³ /m ² | m ³ | 0.0860 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------|---------------------|--|-----|----------|-------------|---|---|---|
| 5* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 45 d.2.3 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 191.0 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0.2037r-g/m | r-g | 38.9067 | | | | |
| 2* | | -- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m/m | m | 194.8200 | | | | |
| 3* | | piasek (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.0047m³/m | m³ | 0.8977 | | | | |
| 4* | | materiały pomocnicze 0.5%(od M) | % | 0.5000 | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 6 cm (chodniki)

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIE DROGOWE

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

| CAŁY KOSZTORYS | | | | |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| OGÓŁEM | | | | |

Słownie: