

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| | | Kosztorysowanie FORTE 14.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK |
| 45233140-2 Roboty drogowe Utwierdzenie terenu płytami ażurowymi przy budynku MOPR w Piotrkowie Trybunalskim . | | |
| | Identyfikator kosztorysu: MOPR | |

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.1111-11-11

str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|----------|---|-----------------|---------------|
| 1 | odwodnienie | | |
| 10 | KNNR 1 301-2 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat.gruntu III 3+2*0,6*1,2 | m3 4,44 | 4,44 |
| 20 | KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV | m3 | 4,44 |
| 30 | KNNR 4 1424-2 Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 1,00 |
| 40u | 2-2 Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej D 160 | szt | 1,00 |
| 50 | KNNR 4 1308-2 Przykanalik z rur PCV o średnicy zewnętrznej 160 mm | m | 2,00 |
| 60 | KNNR 1 311-1 Ręczne formowanie nasypów z piasku. | m3 | 2,50 |
| 2 | roboty ziemne i podbudowy | | |
| 70 | KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV | m3 | 117,91 |
| 80 | KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV [S=4] | m3 | 117,91 |
| 90 | KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI | m2 | 253,70 |
| 100 | KNNR 6 106-5 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 233,00 |
| 110 | KNNR 6 113-2 Podbudowy pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 233,00 |
| 3 | roboty brukarskie | | |
| 120 | KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa | m | 44,00 |
| 130 | KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na ławie betonowej | m | 53,50 |
| 140u | KNR 2-25 407-3 Nawierzchnia z geokraty typu G 5 Max z wypełnieniem wolnych otworów humusem i obsianiem trawą | m2 | 233,00 |
| 4 | rampa dla niepełnosprawnych | | |
| 150u | 2-1 Palisada betonowa NOSTALIT 60 cm na ławie betonowej | mb | 8,00 |

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.1111-11-11

str. 2

| Nr | Nazwa | Jednostka | Ilość |
|----|-------|-----------|-------|
|----|-------|-----------|-------|

| | | miary | |
|----------------------------|--|-------|---------------|
| 160 | KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na ławie betonowej z oporem | m | 8,60 |
| 170u | 1-1 Balustrada schodowa H 110 cm metalowa spawana z pochwytami dla osób niepełnosprawnych . | mb | 8,00 |
| 5 | roboty wykończeniowe | | |
| 180 | KNNR 6 1305-1 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu do 0.1 m3 w jednym miejscu | m3 | 0,20 |
| 190 | KNNR 1 503-5 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunt kat.I-III | m2 | 123,00 |
| 200 | KNNR 1 507-1 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | 123,00 |
| 210 | KNNR 1 507-2 Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każdy następny 1 cm humusu [RMS=5] | m2 | 123,00 |
| ----- Koniec wydruku ----- | | | |