

Przedmiar robót

Rozbudowa sanitariatów przy istniejącym polu campingowym w Przybrodzinie

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Przybrodzin, ul.....cz. dz. nr ew.28/49

(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|--------------------|------------|-------------|--------|
|-----|--------------------|------------|-------------|--------|

1. Rozbórka wiat o konstrukcji stalowej

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-250201-04-050 | <i>Rozebranie wiat prefabrykowanych z elementów stalowych pokrytych płytami z blachy trapezowej</i> krotność= 1,00 | m2 | 54,00 |

2. Roboty ziemne

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-010122-01-060 | <i>Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.</i> krotność= 1,00 | m3 | 48,40 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10305-020-060 | <i>Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III</i> krotność= 1,00 | m3 | 60,24 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-020-060 | <i>Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii IV</i> krotność= 1,00 | m3 | 11,84 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10206-02010-060 | <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier. 0,25m3 i spycharkami 74kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowył.do 5t,do 1km.Grunt I-III</i> krotność= 1,00 | m3 | 48,40 |

3. Fundamenty

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060 | Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B-10 krotność= 1,00 | m3 | 5,15 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20107-010-060 | Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ław fundamentowych - beton B 25 krotność= 1,00 | m3 | 15,45 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02U0136-02-060 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 | m3 | 27,80 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02W0604-01-050 | Izolacja przeciwwilgociowa ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą, 2-warstwami papy asfalt. na tekturze, lepiku na gorąco, roztwór asfaltowy do grunt krotność= 1,00 | m2 | 27,03 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-040-034 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00 | t | 0,48 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-010-034 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00 | t | 0,10 |

4. Ściany parteru

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02W0142-0401-050 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG przycinanych ręcznie, o powierzchni czołowej gładkiej grubości 24 cm krotność= 1,00 | m2 | 237,20 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNNR 2-020126-01-020 | Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,00 | szt | 19,00 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNNR 2-020126-02-020 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność= 1,00 | szt | 4,00 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20302-050-021 | Ściany murowane. Ościeża otworów w ścianach murowanych o grubości 1 cegły krotność= 1,00 | otwór | 23,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|-------|
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00 | m | 61,90 |

5. Ścianki działowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-160155-01-050 | Ścianki budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG. Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm krotność= 1,00 | m ² | 53,78 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020126-05-040 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00 | m | 4,00 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020121-06-050 | Ścianki działowe z pustaków, o wymiarach 25x25x8 cm. krotność= 1,00 | m ² | 19,76 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020122-05-040 | Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych na 1 m kanału system Bolesławiec JBF lub SCHIDLA. krotność= 1,00 | m | 29,40 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020219-05-050 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm krotność= 1,00 | m ² | 2,14 |
| 22 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010202-01-033 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm krotność= 1,00 | kg | 6,66 |

6. Konstrukcje / wieńce i belka HEA 160 /

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 23 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-12-060 | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. B-25 krotność= 1,00 | m ³ | 0,89 |
| 24 | wg nakładów rzeczowych KNR 20104-040-034 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00 | t | 0,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20104-010-034 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm krotność= 1,00 | t | 0,07 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70208-070-034 | .Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji stalowych spawanych o masie elementu 200 kg krotność= 1,00 | t | 0,16 |

7. Konstrukcja dachu

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020406-01-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,murlaty,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 0,89 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020406-05-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 0,13 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020408-05-060 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 | m3 | 3,21 |
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010628-02-050 | Impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami olejowymi krotność= 1,00 | m2 | 172,28 |
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-214007-01-050 | Deskowanie połaci dachowej z płyt wiórowych OSB 20 mm, krotność= 1,00 | m2 | 180,90 |

8. Pokrycie dachu

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-01-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 | m2 | 20,63 |
| 33 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 | m2 | 11,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 34 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20507-020-050 | Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr 4,7 mm krotność= 1,00 | m2 | 172,28 |
| 35 | wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02W0524-01-040 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 125 mm łączone na uszczelki krotność= 1,00 | m | 32,10 |
| 36 | wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02W0531-04-040 | Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu krotność= 1,00 | m | 8,58 |
| 37 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70701-040-050 | Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m2 krotność= 1,00 | m2 | 13,69 |
| 38 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20302-070-040 | Ściany murowane. Osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrzne krotność= 1,00 | m | 18,80 |

9. Stolarka drzwiowa

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|-------|
| 39 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70503-030-050 | Drzwi stalowe ocynkowane krotność= 1,00 | m2 | 20,16 |

10. Stolarka drzwiowa do kabin i ścianki kabin systemowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 40 | wg nakładów rzeczowych KNNR 70703-010-050 | Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7 m2 krotność= 1,00 | m2 | 64,00 |

11. Tynki wewnętrzne i okładziny

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 41 | wg nakładów rzeczowych KNNR 2-02W2010-02-050 | Tynki ścian na podłożu betonowym, jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie krotność= 1,00 | m2 | 210,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 42 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-01-050 | <i>Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym krotność= 1,00</i> | m2 | 113,00 |
| 43 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20801-010-050 | <i>Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów krotność= 1,00</i> | m2 | 184,68 |
| 44 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-07-050 | <i>Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00</i> | m2 | 184,68 |

12. Izolacja termiczna stropodachu

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 45 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050 | <i>Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,00</i> | m2 | 113,00 |
| 46 | wg nakładów rzeczowych KNNR 20602-050-050 | <i>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe krotność= 1,00</i> | m2 | 113,00 |

13. Malowanie wewnętrzne

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 47 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050 | <i>Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną . krotność= 1,00</i> | m2 | 323,33 |

14. Posadzki

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 48 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-030-060 | <i>Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki do betonów zwykłych krotność= 1,00</i> | m3 | 33,90 |
| 49 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060 | <i>Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00</i> | m3 | 16,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 50 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0618-03-050 | Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 | m ² | 113,00 |
| 51 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21201-010-060 | Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00 | m ³ | 6,78 |
| 52 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1116-07-050 | Osiatkowanie posadzki krotność= 1,00 | m ² | 113,00 |
| 53 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-08-050 | Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00 | m ² | 113,00 |

15. Elewacja

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 54 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-214007-01-050 | Deskowanie z płyt wiórowych OSB 20 mm - gzyms, krotność= 1,00 | m ² | 11,71 |
| 55 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-02-050 | . Przyklejenie płyt styropianowych,gzyms krotność= 1,00 | m ² | 11,71 |
| 56 | wg nakładów rzeczowych KNR 00-232612-07-050 | Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - gzyms krotność= 1,00 | m ² | 11,71 |
| 57 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21004-020-050 | Tunki dekoracyjne zewnętrzne ręczne ,faktura rustykalna uzupełnienie ubytków podłoża zaprawa wyrównującą krotność= 1,00 | m ² | 229,93 |
| 58 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21004-030-050 | Akrylowe tynki dekoracyjne ATLAS nakładane ręcznie. Dopłata za każdy 1,0 mm grubości. Uzupełnienie ubytków zaprawą wyrównawczą ATLAS krotność= 3,00 | m ² | 229,93 |

16. Posadzki zmywalni i podestu

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 59 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60102-030-050 | Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00 | m2 | 275,30 |
| 60 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-020-050 | Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,00 | m2 | 275,30 |
| 61 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60105-020-050 | Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00 | m2 | 275,30 |
| 62 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60503-030-050 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00 | m2 | 275,30 |

17. Pochylnia i schody zewnętrzne

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 63 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60104-020-050 | Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, przy użyciu walca wibracyjnego krotność= 1,00 | m2 | 65,88 |
| 64 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-020-050 | Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00 | m2 | 65,88 |
| 65 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1116-07-050 | Osiatkowanie posadzki krotność= 1,00 | m2 | 65,86 |
| 66 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-040-040 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 | m | 29,20 |
| 67 | wg nakładów rzeczowych KNNR 21301-010-040 | Balustrady schodowe z prętów stalowych malowane proszkowo krotność= 1,00 | m | 96,28 |
| 68 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60503-030-050 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00 | m2 | 65,86 |