

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Fundament windy [CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych]	
1. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3 Pod płytę: 1,80*1,75*0,10	0,3200
2. KNR 2-02 0604-0200 Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja łań fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco Jednostka: 1 m2 Pod płytę: 1,80*1,75	3,1500
3. KNR 2-02 0205-0100 Płyty fundamentowe żelbetowe Beton zwykły B-20 (C16/20) Jednostka: 1 m3 Płyta: 1,60*1,55*0,20	0,5000
4. KNR 2-02 0290-0201 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t Płyta: (1,60*13+1,55*13)*0,888*0,001	0,0400
Dział nr 2. Zbiornik przeciwpożarowy V=50 m3 [CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych]	
5. KNNR 1 0210-0301 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m3 Wykop ogółem: ((5,70+1,00)*(5,70+1,00)*4,15) Minus grunt do odwiezienia: (-94,77)	0,9152
6. KNNR 1 0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 5-10t Jednostka: 100 m3 Grunt odwiezienia: z wykopu: (5,40*5,40*3,25)	0,9477
7. KNNR 1 0208-0101 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV Krotność = 5 Jednostka: 100 m3 Grunt odwiezienia: z wykopu: (5,40*5,40*3,25)	0,9477

Opis robót	Ilość robót
<p>8. KNNR 1 0305-0200 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3 pod zbiornik: 5,70*5,70*0,15</p>	0,0487
<p>9. KNR 2-01 0230-0101 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m Jednostka: 100 m3 91,52</p>	0,9152
<p>10. KNR 2-01 0236-0200 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV Jednostka: 100 m3 91,52</p>	0,9152
<p>11. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3 pod zbiornik: 5,70*5,70*0,15</p>	4,8700
<p>12. KNR 2-02 0604-0200 Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja łąw fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco Papa podkładowa Jednostka: 1 m2 podłoże pod zbiornik: (5,70*5,70) strop zbiornika: (5,70*5,70)</p>	64,9800
<p>13. KNR 2-02 0205-0100 Płyty fundamentowe żelbetowe Beton zwykły B-25 (C20/25) Jednostka: 1 m3 pod zbiornik: 5,70*5,70*0,25</p>	8,1200
<p>14. KNR 2-02 0207-0300 Ściany żelbetowe grubości 12 cm proste o wysokości do 6 m Beton zwykły B-25 (C20/25) Jednostka: 1 m2 Ściany zbiornika: (5,40*2+5,00*2)*2,60</p>	54,0800
<p>15. KNR 2-02 0207-0700 Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 8 Jednostka: 1 m2 Ściany zbiornika: (5,40*2+5,00*2)*2,60</p>	54,0800
<p>16. KNR 2-20 0113-0700 Przejścia przez ściany betonowe. Grubość ściany 15-20 cm. Średnica rurociągu 150-200 mm Jednostka: 100 przejść Przejścia: 2</p>	0,0200
<p>17. KNR 2-02 0216-0200 Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm Beton zwykły B-25 (C20/25) Jednostka: 1 m2 strop zbiornika: 5,40*5,40</p>	29,1600

Opis robót	Ilość robót
<p>18. KNR 2-02 0216-0500</p> <p>Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty Beton zwykły B-25 (C20/25)</p> <p>Jednostka: 1 m2</p> <p>strop zbiornika: 5,40*5,40</p>	29,1600
<p>19. KNR 2-02 0290-0100</p> <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm</p> <p>Jednostka: 1 t</p> <p>22,0*0,001</p>	0,0200
<p>20. KNR 2-02 0290-0201</p> <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębrowanych o średnicy 8-14 mm</p> <p>Jednostka: 1 t</p> <p>Płyta: (177,0+1062,0)*0,001</p>	1,2400
<p>21. KNR 2-02 0290-0202</p> <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębrowanych o średnicy 16 mm i większe</p> <p>Jednostka: 1 t</p> <p>751,0*0,001</p>	0,7500
<p>22. KNR 2-20 0108-0100</p> <p>Szyby wiazowe w stropach komór. Wysokość do 1,0 m</p> <p>Jednostka: 1 szt</p> <p>wiaz szt 2: 2</p>	2,0000
<p>23. KNR 2-02 1213-0100</p> <p>Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m</p> <p>Jednostka: 1 m</p> <p>drabina wejściowa: 3,50</p>	3,5000
<p>24. KNR 2-02 0603-0900</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa</p> <p>Jednostka: 1 m2</p> <p>Ściany zbiornika od zewnątrz: 5,40*4*3,05+3,14*1,00*1,00*2</p>	72,1600
<p>25. KNR 2-02 0603-1000</p> <p>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następną warstwa</p> <p>Jednostka: 1 m2</p> <p>Ściany zbiornika od zewnątrz: 5,40*4*3,05+3,14*1,00*1,00*2</p>	72,1600
<p>26. KNR 2-02 0808-0100</p> <p>Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach</p> <p>Gładź z zaprawy cementowej z dodatkiem środka uszczelniającego na ścianach i posadzce grubości 2 cm</p> <p>Jednostka: 1 m2</p> <p>Powierzchnia: 5,00*5,00+5,00*4*2,60</p>	77,0000
<p>27. KNR 2-02 0808-0300</p> <p>Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie na stropach płaskich</p> <p>Gładź z zaprawy cementowej z dodatkiem środka uszczelniającego na stropie, grubości 2 cm</p> <p>Jednostka: 1 m2</p> <p>Powierzchnia: 5,00*5,00</p>	25,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>28. KNR 2-02 1102-0200 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko Jednostka: 1 m2 Warstwa dociskowa: 5,40*5,40</p>	29,1600
<p>29. KNR 2-02 1102-0300 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 Jednostka: 1 m2 Warstwa dociskowa: 5,40*5,40</p>	29,1600
<p>30. KNR 2-02 0602-0900 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2 Warstwa dociskowa: 5,40*5,40</p>	29,1600
<p>31. KNR 2-02 0602-1000 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2 Warstwa dociskowa: 5,40*5,40</p>	29,1600