

Przedmiar robót

.....
(nazwa obiektu, rodzaju robót)
Lokalizacja **ul.....** **Nr.....**
(kod - miejscowość)

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

1. STUDNIA GŁĘBINOWA OB.1

Kod CPV:

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

1.1. Roboty przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.1.1	wg ceny jednostkowej AW-090	Obsługa geodezyjna krotność= 1,00	kpl	1,00
1.1.2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010115-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	m2	11,00

1.2. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110206-0401-0 60	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi 5-10 t na odległość do 1 km. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	10,00
1.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110214-0201-0 60	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyt. 5-10 t po terenie lub drogach gruntowych. Grunt kat. III-IV krotność= 8,00	m3	10,00

1.3. Roboty betoniarskie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1.3.1	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	0,08
1.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	3,15
1.3.3	wg nakładów rzeczowych AW-090	Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż żurawia serwisowego krotność= 1,00	kpl	1,00
1.3.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060114-02-060	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków. Warstwa górna. Grubość po zagęszczeniu do 8 cm. krotność= 1,00	m3	0,80
1.3.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060405-04-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm. Wypełnienie spoin zaprawą cementową. krotność= 1,00	m	13,20
1.3.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310606-03-040	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość prefabrykatów 15 cm krotność= 1,00	m	5,30
1.3.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310003-01-050	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m2	8,30

2. BUDYNEK TECHNICZNY OB.2

Kod CPV:

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

2.1. Roboty przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.1.1	wg ceny jednostkowej AW-090	Obsługa geodezyjna krotność= 1,00	kpl	1,00
2.1.2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010115-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	m2	130,00

2.2. Roboty betoniarskie - fundamenty

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.2.1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010206-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m3	98,07
2.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110301-02-060	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	42,03
2.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110214-0201-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. 5-10 t po terenie lub drogach gruntowych. Grunt kat. III-IV krotność= 8,00	m3	140,10
2.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	5,20
2.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe budynków i budowli, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	15,51
2.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0259-0101-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 8-14 mm krotność= 1,00	t	2,64
2.2.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0259-0102-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy 16-28 mm krotność= 1,00	t	0,29
2.2.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0207-03-050	Ściany żelbetowe budynków i budowli, proste o wysokości do 6 m, grubości 12 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m2	104,00
2.2.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych budynków i budowli (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 13,00	m2	104,00

1	2	3	4	5
2.2.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0201-050	Isolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych. Roztwór asfaltowy do gruntowania. krotność= 1,00	m2	218,00

2.3. Roboty murowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020109-05-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220, o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm. krotność= 1,00	m2	149,18
2.3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0127-03-050	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12 cm krotność= 1,00	m2	26,50
2.3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0108-01-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm krotność= 1,00	m2	30,77
2.3.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0128-07-040	Kanały kominów wolno stojących w budynkach, wentylacyjne z pustaków betonowych wentylacyjnych krotność= 1,00	m	38,40
2.3.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0147-01-040	Analogia - Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ. L19 krotność= 1,00	m	33,60
2.3.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020210-02-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	1,94
2.3.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020208-01-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	3,42
2.3.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	269,72

1	2	3	4	5
2.3.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0832-02-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na stropach płaskich (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	81,00

2.4. Konstrukcja stropodachu

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.4.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m2	110,45
2.4.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020255-01-050	Ściany żelbetowe w deskowaniu, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m. krotność= 1,00	m2	16,65
2.4.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020255-02-050	Ściany żelbetowe w deskowaniu, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 m wysokości. krotność= 15,00	m2	16,65
2.4.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	1,81
2.4.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0202-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. krotność= 1,00	t	0,15
2.4.6	wg ceny jednostkowej AW-090	Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż konstrukcji wsporczej pod instalację fotowoltaiczną. krotność= 1,00	kpl	1,00

2.5. Posadzka

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2.5.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0702-06 0	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00	m3	27,42

1	2	3	4	5
2.5.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	9,14
2.5.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-0304-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna. krotność= 1,00	m2	91,40
2.5.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-01-050	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami folii PE krotność= 1,00	m2	91,40
2.5.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210609-02-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji krotność= 1,00	m2	91,40
2.5.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	3,67
2.5.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,14
2.5.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-02-050	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. krotność= 1,00	m2	91,40
2.5.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-03-050	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. krotność= 7,50	m2	91,40
2.5.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-07-050	Analogia - Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki, zbrojenie rozproszone krotność= 1,00	m2	91,40

3. ZBIORNIK BIEŻĄCEGO MAGAZYNOWANIA WODY OB.3

Kod CPV:

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

3.1. Roboty przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.1.1	wg ceny jednostkowej AW-090	Obsługa geodezyjna krotność= 1,00	kpl	1,00
3.1.2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010115-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	m2	200,00

3.2. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
3.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110206-0401-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odległość do 1 km. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m3	545,00
3.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0110214-0201-060	Nakłady uzupeł. do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyl.5-10 t po terenie lub drogach gruntowych.Grunt kat.III-IV krotność= 8,00	m3	145,00
3.2.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	17,52
3.2.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060113-01-060	Analogia - obsypanie zbiorników gruntem stabilizowanym cementem krotność= 1,00	m3	150,00
3.2.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010202-01-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	400,00
3.2.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	400,00