

Krzysztof Tomczuk
18-230 Ciechanowiec ul. Lipowa 19
Identyfikator: TK
Data opracowania: 2010-05-15

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Rozbudowa budynku magazynowo-warsztatowego](#)

Adres inwestycji: Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja, dz. nr 701/4

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych, ul. 1 Maja 8, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45213220-1 Roboty budowlane w zakresie magazynów

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]	
1. KNR 2-31 0803-0300 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3 cm - pod nowym budynkiem Jednostka: 100 m2 nawierzchnia pod budynkiem: 4,00*13,80	0,5520
2. KNR 2-31 0803-0400 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych; dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości nawierzchni - pod nowym budynkiem Jednostka: 100 m2 4,00*13,80	0,5520
3. KNNR 1 0202-0200 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t - pozostałe warstwy nawierzchni gruntowej do głębokości zgodnej z przewidzianym poziomem warstw posadzki - Jednostka: 100 m3 4,00*13,80*0,23	0,1270
4. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km Jednostka: m3 4,00*13,80*0,07	3,8640
5. KNR 4-04 1103-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km - krotność pozycji "4" za 4 dodatkowe kilometry Krotność = 4 Jednostka: m3 4,00*13,80*0,07	3,8640
Dział nr 2. Płyta fundamentowa [CPV: 45213220-1 Roboty budowlane w zakresie magazynów]	
6. KNNR 2 1201-0300 Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod płytę fundamentową - pospółka do betonów Jednostka: 1 m3 podkłady pod płytę fundamentową: 4,00*13,80*0,23	12,6960
7. KNNR 2 0101-0200 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji żelbetowych - płyt fundamentowych Jednostka: 1 m2 desk. fundament: (4,0+13,80+4,0)*0,10	2,1800
8. KNNR 2 0104-0400 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm - płyta fundamentowa Jednostka: 1 t płyta fundamentowa: 554*0,888/1000	0,4920

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 2 0107-0300 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Betonowanie płyt fundamentowych Jednostka: 1 m3 płyta fundamentowa: 4,00*13,80*0,25	13,8000
Dział nr 3. Stolarka [CPV: 45213220-1 Roboty budowlane w zakresie magazynów]	
10. KNR 2-02 1206-0200 Wrota stalowe otwierane o powierzchni do 13m2 Jednostka: 1 m2 wrota: 3,50*3,60*11	138,6000
Dział nr 4. Montaż konstrukcji stalowych warsztatu [CPV: 45213220-1 Montaż konstrukcji metalowych]	
11. KNNR 7 0209-0600 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby. Masa elementu konstrukcji 100kg. Słupy rura kwadratowa 100x100x5 i rygle IPE 180 Jednostka: 1 t słupy rura kwadrat 10x10x5: (456,94/1000) rygle: (330,88/1000)	0,7878
12. KNNR 7 0209-0500 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby. Masa elementu konstrukcji 50kg - płatwie IPE 120 Jednostka: 1 t płatwie: 416,52/1000	0,4165
13. KNNR 7 0209-0500 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby. Masa elementu konstrukcji 50kg - stężenia z rury kwadratowej 100x100x3 mm Jednostka: 1 t kształtowniki 100x100x3: 365,7/1000	0,3657
14. KNNR 7 0209-0400 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby. Masa elementu konstrukcji 20kg - stężenia - pręt fi 20 mm z markami Jednostka: 1 t stężenia: 61,58/1000	0,0616
15. KNNR 7 0208-0400 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych. Masa elementu konstrukcji do 20kg - marki wbudowane w stopy fundamentowe do mocowania konstrukcji nośnej oraz marki z blachy stalowej do montażu konstrukcji. Jednostka: 1 t 81,84/1000	0,0818
16. KNNR 7 0901-0102 Malowanie zmontowanych konstrukcji hal typu lekkiego - emalią chlorokauczukową Jednostka: 1 t 1,750	1,7500
17. Kalkulacja własna Montaż ścian z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym - gr. 10 cm. Jednostka: m2 ((4,43+3,80)/2*4,00*2) + (3,80*13,80-3,60*3,50*3)	47,5600

Opis robót	Ilość robót
18. Kalkulacja własna	
Montaż pokrycia dachowego z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym	
Jednostka: m2	61,6000
4,40*14,0	
19. NNR 6 0539-0200	
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe - okapy	
Jednostka: 1 m	14,0000
14	
20. NNR 6 0539-0300	
Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych. Elementy wykończeniowe - osłony boczne - wiatrownice	
Jednostka: 1 m	8,8000
4,4*2	
21. NNR 8 0546-0100	
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łączone na klej. Montaż rynien	
Jednostka: 100 m	0,1400
14	
22. NNR 8 0546-0200	
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100 mm łączone na klej. Montaż lejów spustowych.	
Jednostka: 100 szt	0,0200
2	
23. NNR 8 0546-0400	
Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 100 mm łączone na klej. Montaż denek rynnowych.	
Jednostka: 100 szt	0,0200
2	
24. NNR 8 0550-0400	
Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Rury spustowe o średnicy w mm 110	
Jednostka: 100 m	0,2700
13,5*2	
25. NNR 8 0550-0700	
Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu. Kolanka o średnicy w mm 110	
Jednostka: 100 szt	0,0200
2	
26. NNR 6 0541-0200	
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	
Jednostka: 1 m2	14,0000
14	
Dział nr 5. Roboty elektryczne [CPV: 45213220-1]	
27. KNR 5-08 0101-0300	
Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo - sprzęt mechaniczny. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych. w podłożu ceglanym	
Jednostka: 100 m	0,2400
24	
28. KNR 5-08 0110-0100	
Układanie rur winidurkowych n.t. na gotowych uchwytach. Rura o średnicy do 20 mm	
Jednostka: 100 m	0,2400
24	

Opis robót	Ilość robót
29. KNR 5-08 0207-0100 Przewody kabelkowe wciągane do rur. Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej. przekrój żył do 6 Cu, 12 Al mm2 Jednostka: 100 m	0,2400
24	
30. KNR 5-08 0301-0200 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych. podłoże - cegła Jednostka: 100 szt	0,0600
6	
31. KNR 5-08 0304-0300 Montaż na got.podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelit.z podłączeniem przewodów do 2,5 mm2. Odgałęźniki mocowane-bezśrubowo. wyloty - 4, przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej Jednostka: 100 szt	0,0400
4	
32. KNR 5-08 0307-0200 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem. Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej. Jednostka: 100 szt	0,0400
4	
33. KNR 5-08 0502-0900 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane. Podłoże betonowe, mocowanie na kołkach kotwiących. Ilość mocowań - 2 szt Jednostka: 1 kpl	2,0000
2	
34. KNR 5-08 0511-1300 Montaż na got.podł.opraw świetłówkowych z blachy stal.z kloszem z tw.sztucz.lub rastrem z podłącz. Oprawy przykręcane 2x40 W - końcowe Jednostka: 1 szt	2,0000
2	
35. KNNR 5 1303-0100 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 pomiar	1,0000
1	