

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku magazynowo-gospodarczego		
1	Rozdział	BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWO-GOSPODARCZEGO		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	KNRW 201/115/2	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty	m3	49,80
1.1.2	KNR 201/207/2 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 1,20' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't	m3	28,80
1.1.3	KNR 201/218/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20' m3, grunt kategorii III	m3	20,00
1.1.4	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III - analogia	m3	20,00
1.2	Element	Konstrukcje betonowe i żelbetowe		
1.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe ław i stóp fundamentowych - B10 - analogia	m3	0,20
1.2.2	KNR 202/204/3 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5' m3 - beton B20 - analogia	m3	7,58
1.2.3	KNR 202/204/1 (1)	Betonowe bloki pod słupy ścianki osłonowej, o obj. do 0,5 m3 - analogia	m3	1,13
1.2.4	KNR 202/290/1 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli, pręty gładkie - analogia	t	0,10
1.2.5	KNR 202/290/1 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety żebrowane - analogia	t	0,47
1.3	Element	Kanał wewnątrz budynku		
1.3.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe pod dno kanału - C12/15 (B15) - analogia	m3	2,24
1.3.2	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyl.na zimno z roztworu asfalt - pierwsza warstwa - analogia	m2	12,96
1.3.3	NNRNKB 202/618/2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w kanale - analogia	m2	12,96
1.3.4	KNR 202/701/1 (1)	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10 cm - C16/20 (B20) - analogia	m2	12,00
1.3.5	KNR 202/701/1 (2)	Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dod.za 10 cm różnicy w grubości do łącznej gr.20 cm - C16/20 (B20) - analogia	m2	12,00
1.3.6	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	7,68
1.3.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	(z.VII) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - analogia	m2	7,68
1.3.8	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda kombinowana - gres - analogia	m2	7,68
1.3.9	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1' warstwa	m2	45,98
1.3.10	NNRNKB 202/618/2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w kanale - analogia	m2	45,98
1.3.11	KNR 202/701/3 (1)	Ściany kanału z betonu grubości 12' cm - analogia	m2	34,87
1.3.12	KNR 202/701/4 (1)	Ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 8 cm różnicy w grubości do łącznej gr. 20 cm, krotność = 8 - analogia	m2	34,87
1.3.13	KNR 202/290/1 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie - analogia	t	0,02
1.3.14	KNR 202/290/1 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane - analogia	t	0,97
1.3.15	KNR 202/701/9	Tynki ścian kanału o wysokości ponad 50' cm - analogia	m2	33,50
1.3.16	NNRNKB 202/1134/1 (2)	(z.VII) Gruntowanie podłoży, powierzchnie ścian, preparatem"ATLAS UNI GRUNT" - analogia	m2	33,50
1.3.17	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami gress na klej , płytki 30x30, metoda zwykła- analogia	m2	33,50
1.3.18	KNR 202/701/10	Oobramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - analogia	m	20,80
1.3.19	KNR 202/702/5	Przekrycia kanałów, deskami drewnianymi o grubości 50' mm - analogia	m2	7,68
1.3.20				
1.3.21	KNR 202/1219/4	Klamry włazowe z pretów fi 18 szer.40 cm - analogia	szt	4,00
1.3.22	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie kubelkowe	szt.	1,00
1.4	Element	Posadzka		
1.4.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	30,31
1.4.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły C12/15 (B15) - analogia	m3	14,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.3	KNR 202/602/9	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1' warstwa - analogia	m2	121,23
1.4.4	NNRNKB 202/618/2	(z.V) Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w kanale - analogia	m2	121,23
1.4.5	KNR 222/1003/2	Posadzki betonowe grubości 5' cm zatarte na gładko - C16/20 (B20) - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	121,23
1.4.6	KNR 222/1003/3	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie posadzki C16/20 (B20) o 10' cm Krotność = 10 - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	121,23
1.4.7	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki betonowej siatką stalową - analogia	m2	121,23
1.4.8	KNR 202/1102/1	Warstwoprofilująca spadki z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro - analogia	m2	103,39
1.4.9	NNRNKB 202/1134/1 (2)	(z.VII) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - analogia	m2	103,39
1.4.10	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła - gres - analogia	m2	103,39
1.4.11	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokolik 15' cm, metoda zwykła - gres - analogia	m	78,70
1.4.12	NNRNKB 202/1134/1 (1)	(z.VII) Gruntowanie podłoża posadzkiimpregnatem gruntującym antypylowym np. Temaflor 220W Primer - analogia	m2	21,85
1.4.13	KNR 201/515/1	Montaż odwodnienia liniowego np. Multiline V 200 firmy ACO analogia	m	20,00
1.4.14	dostawa	Korytka V 200 z polimerbetonu system odwodnienia liniowego Multiline V 200 firmy ACO dł. 100cm	szt.	20,00
1.4.15	dostawa	Ruszt żeliwny w poprzeczne mostki - system odwodnienia liniowego Multiline V 200 firmy ACO dł. 50cm	szt.	40,00
1.4.16	dostawa	Skrzynka odpływowa V 200 z polimerbetonu z koszem osadczym - system odwodnienia liniowego Multiline V 200 firmy ACO	szt.	2,00
1.4.17	dostawa	Ścianka czołowa pełna z ochroną krawędzi, do zamknięcia początku i końca krawędzi - system odwodnienia liniowego Multiline V 200 firmy ACO	szt.	4,00
1.5	Element	Tynki i malatura okładziny ścian i sufitów		
1.5.1	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	130,68
1.5.2	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2	130,68
1.5.3	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III	m2	332,34
1.5.4	NNRNKB 202/1134/2 (2)	(z.VII) Gruntowanie podłoża, powierzchnie ścian, preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - analogia	m2	252,48
1.5.5	KNR 202/815/4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - analogia	m2	199,08
1.5.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie	m2	199,08
1.5.7	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	199,08
1.5.8	KNR 202/1503/3 (1)	Malowanie zwykłej farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie - LAMPERIA - analogia	m2	69,36
1.5.9	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami gress na klej, płytki 30x30, metoda zwykła - analogia	m2	57,30
1.6	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
1.6.1	KNRW 202/135/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z komorowego PVC o długości ponad 1' m - analogia	szt	6,00
1.6.2	dostawa	Parapet wewnętrzny z komorowego PVC	m2	1,74
1.7	Element	Ślusarka		
1.7.1	KNR 202/1206/2	Wrota stalowe do garaży rozwierane, do 13' m2 - brama B3 o wym.4,00mx3,30m	m2	13,20
1.8	Element	Konstrukcja stalowa wiaty		
1.8.1	KNR 205/208/1	Montaż marek stalowych - analogia	t	0,08
1.8.2	KNR 202/354/6	Dźwigary dachowe kratowe stalowe długości do 11' m, masa ponad 2.0't (UWAGA DŻWIGARY MATERIAŁ INWESTORA) - analogia	element	4,00
1.8.3	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0't (UWAGA SŁUPY MATERIAŁ INWESTORA) - analogia	t	1,70
1.8.4	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0't Słup ściany osłonowej ceownik C120 - analogia	t	0,05
1.8.5	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników - płatew stalowa C160 (UWAGA PŁATWIE MATERIAŁ INWESTORA) - analogia	t	2,26
1.8.6	KNR 205/102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników - płatew stalowa C160 - analogia	t	0,57
1.8.7	KNR 205/101/6	Hale typu lekkiego, rygle ściany osłonowej rura kwadratowa 120x120x8 (UWAGA RYGIEL MATERIAŁ INWESTORA) - analogia	t	1,37
1.8.8	KNR 205/101/6	Hale typu lekkiego, rygle ściany osłonowej rura kwadratowa 120x120x8	t	3,24
1.8.9	KNR 205/101/6	Hale typu lekkiego, rygle ściany osłonowej C100x50x5 (UWAGA RYGIEL MATERIAŁ INWESTORA) - analogia	t	0,35
1.8.10	KNR 205/101/6	Hale typu lekkiego, rygle ściany osłonowej C160 - analogia	t	0,54
1.8.11	KNR 205/101/5	Stężenia pionowe 2 fi20 - analogia	t	0,81
1.8.12	KNR 205/101/5	Stężenia kalenicowe L60x60x6 - analogia	t	0,21
1.8.13	KNR 401/1304/1	Spawanie do słupa stopki z blachy stalowej 34cmx34cm - analogia	szt	16,00
1.8.14	KNR 401/1304/1	Spawanie do słupa stopki z blachy stalowej 20cmx20cm - analogia	szt	12,00
1.8.15	NNR 7/916/1 (1)	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową - analogia	t	14,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.16	KNNR 7/904/1 (1)	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji - analogia	t	14,29
1.9	Element	Pokrycie dachu i ścian wiaty		
1.9.1	KNR 205/1008/1	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow. bez ocieplenia montow. met. tradycyjną (bez kosztu żurawia samochodowego)(UWAGA BLACHA STALOWA TRAPEZOWA MATERIAŁ INWESTORA)- analogia	m2	223,68
1.9.2	KNR 205/1007/1	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną (bez kosztu żurawia samochodowego) (UWAGA BLACHA STALOWA TRAPEZOWA MATERIAŁ INWESTORA) - analogia	m2	165,26
1.9.3	NNRNKB 202/539/1	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów	m	19,90
1.9.4	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi`15`cm, blacha powlekana - analogia	m	39,80
1.9.5	dostawa	Dostarczenie klamry złączki rynnowej	szt.	13,00
1.9.6	KNR 202/508/9 (1)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - analogia	szt.	4,00
1.9.7	dostawa	Dostarczenie prefabrykowanego wpustu rynnowego z blachy stalowo powlekanej o śr. 150 cm	szt.	4,00
1.9.8	dostawa	Dostarczenie prefabrykowanego zamknięcia rynny z blachy stalowo powlekanej o śr. 150 cm	szt.	4,00
1.9.9	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi`125`cm, blacha powlekana - analogia	m	15,20
1.9.10	dostawa	Dostarczenie prefabrykowanych kolanek z blachy stalowo powlekanej o śr. 125	szt.	8,00
1.9.11	dostawa	Dostarczenie prefabrykowanych wylewek z blachy stalowo powlekanej o śr. 125	szt.	4,00
1.9.12	KNR 222/602/6	Podbicie okapu z blachy niski profil - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	32,42
1.10	Element	Posadzka wiaty		
1.10.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m	49,32
1.10.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	2,47
1.10.3	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione 12x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	49,32
1.10.4	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykończenie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV na głębokości 20`cm - analogia	m2	195,40
1.10.5	KNR 231/101/2	Mechaniczne wykończenie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV na głębokości 20`cm - za dalsze 10 cm głębokości krotność = 10 - analogia	m2	195,40
1.10.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm uziarn. 0-31,5 mm - analogia	m2	195,40
1.10.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna za dalsze 2 cm grub.po zagęszcz. uziarn. 0-31,5 mm krotność = 2 - analogia	m2	195,40
1.10.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm uziarn. 31,5 - 63 mm - analogia	m2	195,40
1.10.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna za dalsze 12 cm grub.po zagęszcz. uziarn. 31,5 - 63 mm krotność = 12 - analogia	m2	195,40
1.10.10	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6`cm	m2	195,40
1.10.11	KNR 231/106/1 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, za każdy dalszy 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, krotność = 4 - analogia	m2	195,40
1.10.12	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	195,40