
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali magazynowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Krzanowice, ul. Wojska Polskiego
INWESTOR : Gmina Krzanowice
ADRES INWESTORA : Krzanowice, ul. Morawska 5

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

- 2 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07		Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton z kruszywa naturalnego B-37 (C30/37) W8 $2 * (2 * 4,20 + 4,32 + 2 * 4,22 + 3 * 4,23) * 0,80$ $2 * (13,90 + 23,80) * (1,75 - 0,80)$ $-(2 * 4,00 <bramy> + 1,00 <drzwi>) * 0,75$	m ² m ² m ² m ²	 54,16 71,63 -6,75	
					RAZEM	119,04
2.8	KNR-W 2-02 0259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm pręty do zbrojenia betonu żebrowane B500S 4,4	t t	 4,40	
					RAZEM	4,40
2.9	KNR-W 2-02 0602-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa $4 * 1,50 * 1,50 <F1>$ $8 * 1,50 * 2,50 <F2>$ $4 * 1,50 * 1,20 <F3>$	m ² m ² m ² m ²	 9,00 30,00 7,20	
					RAZEM	46,20
2.10	KNR-W 2-02 0602-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa poz.2.9	m ² m ²	 46,20	
					RAZEM	46,20
2.11	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa $4 * (2 * (1,50 + 1,50) * 0,40 + (4 * 0,50 - 2 * 0,25) * 0,80) <F1>$ $8 * (2 * (1,50 + 2,50) * 0,40 + (4 * 0,50 - 2 * 0,25) * 0,80) <F2>$ $4 * (2 * (1,50 + 1,20) * 0,40 + (4 * 0,50 - 2 * 0,25) * 0,80) <F3>$ $2 * 2 * (2 * 4,20 + 4,32 + 2 * 4,22 + 3 * 4,23) * 0,80 <Podwaliny>$ $2 * (13,90 + 23,80) * 0,20 <Podwaliny>$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14,40 35,20 13,44 108,32 15,08	
					RAZEM	186,44
2.12	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa masa dyspersyjna asfaltowo-kauczukowa poz.2.11	m ² m ²	 186,44	
					RAZEM	186,44
2.13	KNR 0-29 0642-02		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi ciepłopowierzchniowo płyty polistyrenowe XPS gr. 10 cm $2 * (14,73 + 2 * 0,09 + 0,17 + 24,33 + 4 * 0,14 + 0,16) * 0,80$ $2 * (14,73 + 24,33) * (1,75 - 0,80)$ $-(2 * 4,00 <bramy> + 1,00 <drzwi>) * 0,75$	m ² m ² m ² m ²	 64,21 74,21 -6,75	
					RAZEM	131,67
2.14	KNR-W 3 0207-02		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej $2 * (14,73 + 2 * 0,09 + 0,17 + 24,33 + 4 * 0,14 + 0,16) * 0,80$ $2 * (14,73 + 24,33) * (1,75 - 0,80)$ $-(2 * 4,00 <bramy> + 1,00 <drzwi>) * 0,75$	m ² m ² m ² m ²	 64,21 74,21 -6,75	
					RAZEM	131,67
2.15	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe $2 * (14,73 + 24,33) * (1,75 - 0,80)$ $-(2 * 4,00 <bramy> + 1,00 <drzwi>) * 0,75$	m ² m ² m ²	 74,21 -6,75	
					RAZEM	67,46
2.16	KNR 0-23 2612-06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.2.15	m ² m ²	 67,46	
					RAZEM	67,46
2.17	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.2.15	m ² m ²	 67,46	
					RAZEM	67,46
2.18	KNR 0-17 0927-01		Nalożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.2.15	m ² m ²	 67,46	
					RAZEM	67,46
2.19	KNR 0-17 0929-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa kolorowa, na podwalinach poz.2.15	m ² m ²	 67,46	
					RAZEM	67,46
3			Konstrukcje stalowe			
3.1	KNR 7 0101-01		Hale lekkie 14,200	t t	 14,20	
					RAZEM	14,20
3.2			Dostarczenie konstrukcji stalowej zabezpieczonej zgodnie z projektem poz.3.1	t t	 14,20	
					RAZEM	14,20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Ściany			
4.1	KNR-W 2-05 1002-02 ściany podłużne minus otwory ściany szczytowe minus otwory		Lekka obudowa ścian z płyt PWS-PIR (PUR) z rdzeniem z pianki PIR (PUR), grubość 100 mm 2 * 24,00 * 4,00 - 4 * 4,00 * 1,00 2 * 14,60 * (4,00 + 6,76) / 2 - 2 * 4,00 * (4,50 - 0,75) - 0,90 * (2,05 - 0,75)	m ² m ² m ² m ² m ²	 192,00 -16,00 157,10 -31,17	
					RAZEM	301,93
4.2	NNRNKB 202 0541-01 okna		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 4 * 2 * (4,00 + 1,00) * 0,15 * 2	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
4.3	NNRNKB 202 0541-02 podwalina naroża budynku drzwi bramy segmentowe		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (2 * (24,00 + 14,60) - 2 * 4,00 - 0,90) * 0,25 (4 * 4,00) * 0,50 (2 * (2,00 - 0,75) + 0,90) * 0,25 * 2 2 * (2 * (4,50 - 0,75) + 4,50) * 0,25 * 2	m ² m ² m ² m ²	 17,08 8,00 1,70 12,00	
					RAZEM	38,78
5			Dach			
5.1	KNR-W 2-05 1004-01		Lekka obudowa dachu z płyt PWD-PIR (PUR) z rdzeniem z pianki PIR (PUR), grubość 120 mm 2 * 7,87 * 24,20	m ² m ²	 380,91	
					RAZEM	380,91
5.2	KNR-W 2-17 0150-02		Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ-B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów 200 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
5.3	KNR-W 2-17 0152-02 analogia		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy 200 mm 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
5.4	NNRNKB 202 0541-02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (2 * 2 * 7,87 + 3 * 24,20) * 0,35	m ² m ²	 36,43	
					RAZEM	36,43
5.5	NNRNKB 202 0517-03		Montaż rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, w kolorze grafitowym 2 * 24,20	m m	 48,40	
					RAZEM	48,40
5.6	NNRNKB 202 0519-02		Montaż rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 12 cm, w kolorze grafitowym 4 * 5,00	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
6			Posadzka z podłożem			
6.1	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 23,80 * 14,40	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.3	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.4	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.5	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.6	KNR 2-31 0105-01 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.7	KNR-W 2-02 0606-01		Izolacja przeciwwilgociowa podposadzkowa z folii polietylenowej, 2 warstwy poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.8	KNR 2-22 1003-02 analogia		Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko zbrojone włóknami stalowymi 50/1, 30 kg /m ³ poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.9	KNR 2-22 1003-03 analogia		Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm Krotność = 15 poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.10	KNR AT-17 0104-01		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 10 cm; miejsce cięcia - posadzka (2 * 23,80 + 4 * 14,40) * 0,10	m ² m ²	 10,52	
					RAZEM	10,52
6.11	KNR AT-33 0104-01		Wypełnienie nacięć dylatacyjnych masą dylatacyjną i rundsznurem 2 * 23,80 + 4 * 14,40	m m	 105,20	
					RAZEM	105,20
6.12	KNR AT-42 0102-06		Posypka utwardzająca 5 kg/m ² poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.13	KNR-W 7-12 0403-04		Impregnacja betonu poz.6.1	m ² m ²	 342,72	
					RAZEM	342,72
6.14	KNR-W 2-25 0102-01		Montaż obiektów kontenerowych 1	konte- ner konte- ner	 1,00	
					RAZEM	1,00
7			Stolarka okienna PCV			
7.1	KNR-W 2-02 1018-04		Okna z kształtowników PVC, pięciokomorowe, o wym. 4,00x1,00 m 4 * 4,00 * 1,00	m ² m ²	 16,00	
					RAZEM	16,00
8			Ślusarka drzewiowa			
8.1	KNR-W 2-02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0,90*2,00	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
8.2	KNR-W 2-02 1032-01		Bramy stalowe segmentowe unoszone, ocieplone, z pasem przeszklenia, z pełną automatyką, z pilotem (możliwość ręcznego sterowania otwierania bram) o wym. 4,00*4,50 m, w kolorze grafitowym 2 * 4,00 * 4,50	m ² m ²	 36,00	
					RAZEM	36,00
9			Ogrodzenie			
9.1			Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego wysokości 1,80 m z paneli stalowych z prefabrykowanym cokołem betonowym wysokości 20 cm 47,1	m m	 47,10	
					RAZEM	47,10
9.2	KNR 2-25 0312-01 analogia		Bramy i furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami stalowymi (3,0 + 1,0) * 1,80	m ² m ²	 7,20	
					RAZEM	7,20
9.3	KNR-W 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego poz.9.1*2,0	m ² m ²	 94,20	
					RAZEM	94,20
10			Nawierzchnie			
10.1	KNR-W 2-01 0119-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 700	m ² m ²	 700,00	
					RAZEM	700,00
10.2	KNR-W 2-01 0119-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.10.1	m ² m ²	 700,00	
					RAZEM	700,00
10.3	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.10.1	m ² m ²	 700,00	
					RAZEM	700,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 346	m ² m ²	 346,00	
					RAZEM	346,00
10.5	KNNR 6 0112-03		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm poz. 10.4	m ² m ²	 346,00	
					RAZEM	346,00
10.6	KNNR 6 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz. 10.4	m ² m ²	 346,00	
					RAZEM	346,00
10.7	KNNR 6 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz. 10.4	m ² m ²	 346,00	
					RAZEM	346,00
10.8	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 137	m m	 137,00	
					RAZEM	137,00
10.9	KNR-W 2-01 0208-01 0210-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz. 10.1*0,50	m ³ m ³	 350,00	
					RAZEM	350,00
10.10			Oplata za składowanie ziemi na wypisku poz. 10.9	m ³ m ³	 350,00	
					RAZEM	350,00
11			Ukształtowanie terenu i zieleń			
11.1	KNR-W 2-01 0506-01		Plantowanie ręczne (obrobienie na czysto), skarp 420 + 50	m ² m ²	 470,00	
					RAZEM	470,00
11.2	KNR 2-21 0402-02		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia poz. 11.1	m ² m ²	 470,00	
					RAZEM	470,00
12			Kanalizacja deszczowa			
12.1	KNR-W 2-01 0203-02 0210-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz. 12.7 * 1,00 * 2,20 * 80%	m ³ m ³	 137,46	
					RAZEM	137,46
12.2	KNR-W 2-01 0310-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m poz. 12.7 * 1,00 * 2,20 * 20%	m ³ m ³	 34,36	
					RAZEM	34,36
12.3	KNR-W 2-01 0208-01 0210-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz. 12.2	m ³ m ³	 34,36	
					RAZEM	34,36
12.4			Oplata za składowanie ziemi na wypisku poz. 12.1 + poz. 12.2	m ³ m ³	 171,82	
					RAZEM	171,82
12.5	KNR-W 2-01 0313-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 2 * poz. 12.7 * 2,20	m ² m ²	 343,64	
					RAZEM	343,64
12.6	KNR-W 2-18 0511-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - piasek poz. 12.7 * 1,0 * 0,20	m ³ m ³	 15,62	
					RAZEM	15,62
12.7	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 50,6 + 1,6 + 23,9 + 2,0	m m	 78,10	
					RAZEM	78,10
12.8	KNR-W 2-18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
12.9	KNR-W 2-18 0511-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - obsypka piaskiem poz. 12.7 * (1,0 * 0,20 - pi()) * 0,2*2 / 4)	m ³ m ³	 13,17	
					RAZEM	13,17

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.10	KNR-W 2-18 0511-03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - zasypka piaskiem 20 cm ponad wierzch rury poz.12.7 * 1,0 * 0,20	m ³ m ³	 15,62	
					RAZEM	15,62
12.11	KNR 2-15 0217-02		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
12.12	KNR-W 2-01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - pospółką poz.12.7 * 1,00 * (2,20 - 0,60) * 70%	m ³ m ³	 87,47	
					RAZEM	87,47
12.13	KNR-W 2-01 0312-0401		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - pospółką poz.12.7 * 1,00 * (2,20 - 0,60) * 30%	m ³ m ³	 37,49	
					RAZEM	37,49