

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa hali magazynowej na sprzęt i materiały potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

Obiekt	Hala magazynowa na sprzęt i materiały potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej
Lokalizacja	Dz. nr 134/5, 132/3 obr. Borzytuchom, gm. Borzytuchom
Inwestor	GMINA BORZYTUCHOM, ul. Zwycięstwa 56, 77-141 Borzytuchom

Przedmiar robót

Hala magazynowa na sprzęt i materiały potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Wykonanie palowania pod posadowienie fundamentów hali magazynowej				
1	KNR 2-10 0405/08 Analogia	Wykonanie pali przemieszczeniowych w technologii FDP o średnicy 400mm i dł od 13,00m do 15,00m (91szt pali) R=0.955	m	1 274
2	Kalkulacja indywidualna	Badania geologiczne gruntu (uzupełniające) przed rozpoczęciem robót palowych celem ostatecznego potwierdzenia długości i technologii wykonania pali + obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją ułożenia pali + wykonanie dokumentacji powykonawczej metryk pali	kpl	1
3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie próbnych obciążeń statycznych pali (2szt)	kpl	1
2 Płyta fundamentowa żelbetowa gr. 40cm				
4	KNR-W 2-01 0115/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	608
5	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - wraz z utylizacją urobku	m3	608
6	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych S=10	m3	608
7	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie pod płytę fundamentową	m2	703
8	KNR-W 2-02 1101/07	Podkłady betonowe z betonu C8/10 na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m3	70,3
9	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli	t	24,309
10	KNR-W 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	259,2
11	KNR-W 2-02 0221/03	Konstrukcje ryglowe z ręcznym układaniem betonu - słupy żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12m/m2 - trzpienie żelbetowe stóp fundamentowych pod słupy konstrukcji stalowej hali	m3	0,915
12	KNR-W 2-02 0235/01	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym grubości 10cm - belki podwalinowe (BP-1, BP-2)	m2	37,45
13	KNR-W 2-02 0235/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm - do 20cm grubości - BP-1 R=10 M=10 S=10	m2	26,95
14	KNR-W 2-02 0235/05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm - do 25cm grubości - BP-2 R=15 M=15 S=15	m2	10,5
15	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli	t	0,425
16	KNR-W 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (gruntowanie)	m2	81
17	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian płyty fundamentowej przez przyklejenie płyt styrodurów gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	81
18	KNNR-W 3 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii fundamentowej, kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	108
3 Konstrukcja stalowa hali wraz z obudową płytami warstwowymi PIR, montażem bram i drzwi				
19	KNR 7-28 0104/01	Osadzenie w trzpieniach żelbetowych zestawu 4szt śrub-kotew fundamentowych do montażu słupów (IPE360)	zestaw śrub}	10
20	KNR 7-28 0104/04 Analogia	Wklejenie w trzpieniach żelbetowych zestawu 2szt kotew chemicznych fundamentowych do montażu słupów (IPE220, IPE240)	zestaw śrub}	8
21	KNR 2-05 0101/01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego	t	15,624
22	KNR 2-05 0101/05	Stężenia w halach typu lekkiego	t	0,299
23	KNR 2-05 0101/06	Rygle ścian w halach typu lekkiego	t	6,608
24	KNR 2-05 0102/04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego	t	4,194
25	KNR 2-05 1006/01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 15kg - podkonstrukcja bram oraz drzwi	t	0,68
26	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych PIR gr. 120mm wraz z obróbkami blacharskimi	m2	755,1

Przedmiar robót

Hala magazynowa na sprzęt i materiały potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 2-05 1001/01	Lekka obudowa dachu wykonana z płyt warstwowych PIR gr. 160mm wraz z obróbkami blacharskimi i montażem świetlika kalenicowego 3200cm x 300cm	m2	342
28	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych PIR gr. 100mm - ściany wewnętrzne	m2	238,128
29	NNRNKB 6 0539/02	Montaż pasów pod i nadrynnowych - okapów przy pokryciu dachów blachą powlekana	m	144
30	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m	72
31	NNRNKB 8 0547/04	Montaż denek przy rynnach dachowych półokrągłych z blachy powlekanej o średnicy 150mm	szt	4
32	NNRNKB 8 0547/02	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych z blachy powlekanej	szt	6
33	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm	m	48
34	NNRNKB 8 0550/08	Kolanka i wylewki z blachy powlekanej o średnicy 120mm	szt	18
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bram garażowych segmentowych o wymiarach 400x420cm z napędem	kpl	7
36	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	6
37	KNR 0-19 1022/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 z profili PCV o współczynniku przenikania ciepła $U < 0,9$ (W/m2K)	m2	4,5
4 Posadzka przemysłowa gr. 25cm				
38	KNR-W 2-02 0615/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej układanej na sucho	m2	626,56
39	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styrodurów gr. 10cm ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	626,56
40	KNR-W 2-02 0615/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej układanej na sucho - dopłata za drugą warstwę	m2	626,56
41	KNR 2-02 1918/02 Analogia	Posadzki betonowe w systemie przemysłowym, utwardzane powierzchniowo, o grubości 25cm	m3	156,64
5 Wyposażenie w kontenery				
42	KNR 2-25 0102/01	Montaż obiektów kontenerowych - kontener socjalny	kontener	1
43	KNR 2-25 0102/01	Montaż obiektów kontenerowych - kontenery morskie	kontener	2
6 Zagospodarowanie terenu				
6.1 Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8cm wraz z wymianą gruntów nienośnych				
44	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t - wraz z utylizacją urobku	m3	1 400
45	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III - wymiana gruntów nienośnych pospółką	m3	700
46	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów po wymianie gruntu zagęszczarkami	m3	700
47	KNR 9-11 0202/01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi ręcznie na gruntach o słabej nośności	m2	1 750
48	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	1 750
49	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszbedu o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 750
50	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszbedu o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 15cm pogrubienia warstwy - wzmocnienie podbudowy pod nawierzchnie z kostki betonowej R=15 M=15 S=15	m2	1 750
51	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspce cementowo-piaskowej - kostka Behaton przeznaczona do nawierzchni przemysłowych o dużym natężeniu ruchu	m2	1 750
52	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	70
53	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,85

Przedmiar robót

Hala magazynowa na sprzęt i materiały potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	70
55	KNNR 1 0605/01	Igłofiltry o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m - do obniżenia poziomu wód gruntowych metodą pompowania	szt	20
6.2 Ogrodzenie panelowe, systemowe				
56	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III o wymiarach 20x20cm pod cokoły ogrodzenia z płyt betonowych	m	240
57	KNR 2-31 0407/04 Analogia	Podmurówki - cokoły z prefabrykowanych płyt betonowych wraz z pustakami montażowymi	m	240
58	KNR-W 2-02 1803/02	Ogrodzenie panelowe, systemowe 3W-1510mm o wysokości 1,5m z drutu gr. 4mm na słupkach stalowych z kształtownika (60*40mm) w rozstawie 2,5m i cokole z prefabrykowanych płyt betonowych	m	240
59	KNR 2-23 0402/01	Brama przesuwna, automatyczna (systemowa) w ogrodzeniu panelowym systemowym (400x150cm) R=0.955	szt	1
60	KNR 2-23 0402/04	Furtka systemowa w ogrodzeniu panelowym systemowym R=0.955	szt	1
61	KNR 2-23 0402/02	Montaż bram rozwiernych ze słupkami z kształtowników stalowych w ogrodzeniu panelowym R=0.955	szt	2
62	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie istniejącego ogrodzenia	m	70
63	KNR 2-25 0307/01	Ponowne ustawienie istniejącego ogrodzenia	m	70

Tabela elementów

Hala magazynowa na sprzęt i materiały potrzeby Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

Nr	Opis	Wartość
1	Wykonanie palowania pod posadowienie fundamentów hali magazynowej	0,00
2	Płyta fundamentowa żelbetowa gr. 40cm	0,00
3	Konstrukcja stalowa hali wraz z obudową płytami warstwowymi PIR, montażem bram i drzwi	0,00
4	Posadzka przemysłowa gr. 25cm	0,00
5	Wypożyczenie kontenerów	0,00
6	Zagospodarowanie terenu	0,00
6.1	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8cm wraz z wymianą gruntów nienośnych	0,00
6.2	Ogrodzenie panelowe, systemowe	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00