

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku garażowego na wozy bojowe z zapleczem technicznym
ADRES INWESTYCJI: Gruszczynek, 140706_2, obręb 0023, dz. nr ew. 3/4, gm. Magnuszew

NAZWA INWESTORA: STOWARZYSZENIE – OSP CHMIELEW
ADRES INWESTORA: Chmielew 20B, 26-910 Magnuszew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marcin Chałdaś

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Marcin Chałdaś

inż. Marcin Chałdaś
upr. bud. nr MAZ/0739/OWOK/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. konstr.-bud.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
d.1.1	0122-02				
		9,5 * 12 * 1	m3	114,00	
				RAZEM	114,00
2	KNR-W 2-01	Usunięcie gleby próchnicznej i części nasypu niekontrolowanego o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.1	0119-01				
		9,5 * 12 * 0,15	m2	17,10	
				RAZEM	17,10
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
d.1.1	0212-08				
		(10 * 2 + 16,5) * 1,2 * 1,2 + 1,6 * 1,6 * 1,2 * 4	m3	64,85	
				RAZEM	64,85
4	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod chudy beton	m3		
d.1.1	0306-02				
		(10 * 2 + 16,5) * 1,2 * 0,1 + 1,6 * 1,6 * 0,1 * 4	m3	5,40	
				RAZEM	5,40
5	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne pionowe ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300 gr. 10cm współ. 0,033W/mK	m2		
d.1.1	0608-09				
	analogia				
		(9,18 * 2 + 16,4) * 0,7	m2	24,33	
				RAZEM	24,33
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne z folii PVC kubekowej o parametrach niegorszych jak podano poniżej wraz z zastosowaniem syst. wkrętów do mocowania folii do styroduru i systemowej listwy kończącej / profilu : Grubość: min 0,7mm Wysokość wytłoczeń: min 8mm Gramatura min.400g/m2	m2		
d.1.1	0606-03				
	analogia				
		(9,18 * 2 + 16,4) * 0,7	m2	24,33	
				RAZEM	24,33
7	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych, spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
d.1.1	0214-02				
		poz.2 + poz.3 - poz.9 - poz.10 - poz.11 - poz.13	m3	63,77	
				RAZEM	63,77
8	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
d.1.1	0408-02				
	analogia				
		poz.7	m3	63,77	
				RAZEM	63,77
1.2		Fundamenty i izolacje			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe z chudego betonu B10 gr.10cm	m3		
d.1.2	1101-01				
		(9,18 * 2 + 16,41) * 0,6 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 4 * 0,1	m3	2,99	
				RAZEM	2,99
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m beton B25 (C20/25) wodoszczelny W8	m3		
d.1.2	0202-02				
		(9,18 * 2 + 16,41) * 0,5 * 0,4	m3	6,95	
				RAZEM	6,95
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 beton B25 (C20/ 25) wodoszczelny W8	m3		
d.1.2	0204-02				
		1,4 * 1,4 * 4 * 0,4	m3	3,14	
				RAZEM	3,14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane (poz.10 + poz.11) * 0,06	t		
			t	0,61	
				RAZEM	0,61
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych o wytrzymałości na ściskanie min.20MPa na zaprawie cementowej marki M10 (9,18 * 2 + 16,41) * 0,6 * 0,24 + 0,52 * 0,36 * 0,5	m3		
			m3	5,10	
				RAZEM	5,10
14 d.1.2	KNR 2-02 0803-02 analogia	Tynki zewn.cementowe zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach - rapówka ścian fundamentowych z wiercem (9,18 * 2 + 16,41) * 0,6 * 2	m2		
			m2	41,72	
				RAZEM	41,72
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0242-05	Wierńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 beton B25 (C2025) wieńiec fundamentowy WF1 wodoszczelny W8 (9,18 * 2 + 16,41) * 0,24 * 0,24	m3		
			m3	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.15 * 0,06	t		
			t	0,12	
				RAZEM	0,12
17 d.1.2	KNR 2-02 0603-03 analogia	Gruntowanie powierzchni przed wykonaniem właściwej izolacji systemowym preparatem - lepikiem asfaltowo-kauczukowym rozcieńczonym z wodą w pro- porcji 1:1 1	m2		
			m2	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z masy modyfikowanej polimerami PCMB tzw. masa KMB pierwsza warstwa -izolacja przeciwwodna ław i śc.fund. (9,18 * 2 + 16,41) * 0,6 * 2	m2		
			m2	41,72	
				RAZEM	41,72
19 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z masy modyfikowanej polimerami PCMB tzw. masa KMB- druga i nast.warstwa - łącz- nie 3 warstwy o grubości łącznej min.3,0mm Krotność = 2 poz.18	m2		
			m2	41,72	
				RAZEM	41,72
20 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej kauczukowo - żywiczno - asfaltowej na osnowie z włókniny polisterowej gr. min 4,0mm i gram. min.250g/ m2 z asfaltem modyfikowanym elastomerami na osnowie z włókniny poliestrowej-izolacja pozioma ław i ścian fundamentowych (9,18 * 2 + 16,41) * 1,3	m2		
			m2	45,20	
				RAZEM	45,20
1.3		Stropy, konstrukcje żelbetowe			
21 d.1.3	KNR-W 2-02 0214-01 analogia	Konstrukcja stropodachu z belek stalowych 150*100*4mm 9 * 7	m		
			m	63,00	
				RAZEM	63,00
22 d.1.3	KNR-W 2-02 0242-05	Wierńce żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, beton C25/30 (9,15 * 2 + 16,35) * 0,24 * 0,24	m3		
			m3	2,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-02 d.1.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t	RAZEM	2,00
		poz.22 * 0,06	t	0,12	
				RAZEM	0,12
24	KNR 2-02 d.1.3 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 beton B30 - belki i nadproża żelbetowe	m3		
		(16,35 * 2) * 0,4 * 0,24	m3	3,14	
				RAZEM	3,14
25	KNR 2-02 d.1.3 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9	m3		
	Poz.2.1	0,24 * 0,24 * 10 * 4,9 + 0,24 * 0,42 * 4,9	m3	3,32	
				RAZEM	3,32
26	KNR 2-02 d.1.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t		
		poz.25 * 0,06	t	0,20	
				RAZEM	0,20
27	KNR 2-02 d.1.3 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m3		
		poz.25	m3	3,32	
				RAZEM	3,32
28	KNR 2-02 d.1.3 0605-04 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - Izolacja wieńca pod muratę	m2		
		(9,2 * 2 + 16,35 * 3) * 0,24	m2	16,19	
				RAZEM	16,19
1.4		Ścianki działowe			
29	KNR 2-02 d.1.4 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.	m2		
		(8,8 + 2 + 1,64) * 2,8	m2	34,83	
				RAZEM	34,83
30	KNR 2-02 d.1.4 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m2		
		poz.29	m2	34,83	
				RAZEM	34,83
31	KNR 2-02 d.1.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		9,5	m	9,50	
				RAZEM	9,50
32	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
33	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		4 * 2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
34	KNR 2-17 d.1.4 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Dach - pokrycie			
35	NNRNKB d.1.5 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów płytą warstwową gr.12cm	m2		
		16,75 * 9,3	m2	155,78	
				RAZEM	155,78

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.5	KNNR 2 0403-01 analogia	Montaż płyty OSB gr.22mm na ścianie atykowej	m2		
		16,65 * 0,5	m2	8,33	
				RAZEM	8,33
37 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		16,65 * 0,6	m2	9,99	
				RAZEM	9,99
38 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		9,3	m	9,30	
				RAZEM	9,30
39 d.1.5	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		2,8	m	2,80	
				RAZEM	2,80
40 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Leje spustowe i wylewki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00