
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek gospodarczo-garażowy
ADRES INWESTYCJI : Chotcza - Józefów
INWESTOR : Gmina Chotcza
ADRES INWESTORA : Chotcza - Józefów 60
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kostrzewa
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : $P_u = 87,33 \text{ m}^2$ ($V = 519,60 \text{ m}^3$)
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2024 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.10.2024 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1		Roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0126-01+02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 22 cm za pomocą spycharek	m ²		
		133,33	m ²	133,330	
				RAZEM	133,330
1.2	KNR 2-01 0212-05	Załadowanie ziemi kat. III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		29,33	m ³	29,330	
				RAZEM	29,330
1.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład, grunt kat. III	m ³		
		71,9	m ³	71,900	
				RAZEM	71,900
1.4	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
		27,03	m ³	27,030	
				RAZEM	27,030
1.5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III; głębokość do 1,5 m	m ³		
		71,90	m ³	71,900	
				RAZEM	71,900
1.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie zasypki ubijakami stopowymi, grunt kat. IV	m ³		
		71,90	m ³	71,900	
				RAZEM	71,900
2		Fundamenty			
2.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym	m ³		
		3,60	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe podłoża z papy zgrzewalnej	m ²		
		36,04	m ²	36,040	
				RAZEM	36,040
2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów gładkich fi 6 mm	t		
		0,052	t	0,052	
				RAZEM	0,052
2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów żebrowanych fi 12 mm	t		
		0,21	t	0,210	
				RAZEM	0,210
2.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne - betonu C20/25	m ³		
		10,44	m ³	10,440	
				RAZEM	10,440
2.6	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane C20/25	m ³		
		0,48	m ³	0,480	
				RAZEM	0,480
2.7	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
		41,71	m ²	41,710	
				RAZEM	41,710
2.8	NNRNKB 202 0834-01	(z.I) Tynki cementowe I kat. wykonywane ręcznie na ścianach - pod izolację	m ²		
		83,42	m ²	83,420	
				RAZEM	83,420
2.9	KNR AT-40 0402-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		125,14	m ²	125,140	
				RAZEM	125,140
2.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych polistyrenem ekstrudowanym gr 6 cm	m ²		
		41,71	m ²	41,710	
				RAZEM	41,710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		41,71	m ²	41,710	
				RAZEM	41,710
2.12	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej SBS Krotność = 2	m ²		
		15,67	m ²	15,670	
				RAZEM	15,670
3		Ściany przyziemia			
3.1	NNRNKB 202 0188-07	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej --zew.	m ²		
		101,27	m ²	101,270	
				RAZEM	101,270
3.2	NNRNKB 202 0188-07	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej --wew.	m ²		
		30,47	m ²	30,470	
				RAZEM	30,470
3.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z bloczków	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów gładkich fi 6 mm	t		
		0,08	t	0,080	
				RAZEM	0,080
3.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów żebrowanych fi 12 mm	t		
		0,14	t	0,140	
				RAZEM	0,140
3.7	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane C20/25	m ³		
		2,0	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
3.8	KNR 2-02 0210-03	Nadproże żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki - do 12 m/m ² , z betonu C20/25	m ³		
		1,26	m ³	1,260	
				RAZEM	1,260
4		Strop nadziemna			
4.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów gładkich fi 6 mm	t		
		0,09	t	0,090	
				RAZEM	0,090
4.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów żebrowanych fi 12 mm	t		
		0,41	t	0,410	
				RAZEM	0,410
4.3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach nośnych C20/25	m ³		
		2,13	m ³	2,130	
				RAZEM	2,130
4.4	KNR 2-02 1218-03	Montaż kotew stalowych fi 14 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
4.5	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie, o grub. płyty 12 cm, z betonu - C20/25	m ²		
		23,40	m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
5		Konstrukcja i pokrycie dachu			
5.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty z tarcicy nasyczonej C24	m ³ drew. m ³ drew.		
		0,61		0,610	
				RAZEM	0,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	KNNR 2 0401-02	Montaż więźby dachowej z tarcicy nasyczonej C24 -	m ²		
		138,93	m ²	138,930	
				RAZEM	138,930
5.3	KNNR-W 3 0511-01	Montaż deski czołowej - okapu	m		
		49,16	m	49,160	
				RAZEM	49,160
5.4	KNR 2-02 2007-02	Montaż konstrukcji rusztów z łąt drewnianych - okap	m ²		
		32,44	m ²	32,440	
				RAZEM	32,440
5.5	KNR 2-02 0510-04	Rury wentylacyjne ocieplone	m		
		7,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
5.6	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5.7	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łączenie łątami 38x40 mm o rozstawie ponad 24 cm	m ²		
		155,60	m ²	155,600	
				RAZEM	155,600
5.8	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów powlekaną blachą stalową dachówkopodobną z filcem	m ²		
		155,60	m ²	155,600	
				RAZEM	155,600
5.9	KNR-W 2-02 0511-02	Montaż obróbek blacharskich - gąsiorów baryłkowych z blachy z powłoką poliestru matowego	m		
		33,20	m	33,200	
				RAZEM	33,200
5.10	KNR-W 2-02 0511-03	Montaż obróbek blacharskich - pasów nadrynnowych i podrynnowych z blachy stalowej z powłoką poliestru matowego	m		
		49,16	m	49,160	
				RAZEM	49,160
5.11	KNR 0-18 2614-01	Podsufitka z blachy trapezowej T8 - okap	m ²		
		32,44	m ²	32,440	
				RAZEM	32,440
5.12	KNR 0-18 2614-02	Montaż - listwy wykończeniowej	m		
		49,16	m	49,160	
				RAZEM	49,160
5.13	KNR 2-02 0508-04	Montaż rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,50 mm, o średnicy - 150 mm, półokrągłych	m		
		49,16	m	49,160	
				RAZEM	49,160
5.14	KNR 2-02 0510-03	Montaż rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,50 mm, o średnicy - 120 mm	m		
		8,80	m	8,800	
				RAZEM	8,800
6		Wykończenie ścian wewnętrzne			
6.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe, wykonywane mechanicznie - III kat. - na ścianach i słupach	m ²		
		172,18	m ²	172,180	
				RAZEM	172,180
6.2	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ²	m ²		
		12,78	m ²	12,780	
				RAZEM	12,780
6.3	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe, wykonywane mechanicznie - III kat. - na stropach	m ²		
		20,22	m ²	20,220	
				RAZEM	20,220
6.4	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		205,18	m ²	205,180	
				RAZEM	205,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5	KNR 2-02 1215-02	Kratki wentylacyjne osadzone w stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Podłoża i posadzki			
7.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z pospółki na podłożu gruntowym	m ³		
		13,10	m ³	13,100	
				RAZEM	13,100
7.2	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie podsypki ubijkami stopowymi.	m ³		
		13,10	m ³	13,100	
				RAZEM	13,100
7.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samocho- dzie. C8/10	m ³		
		10,48	m ³	10,480	
				RAZEM	10,480
7.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe podłoża z papy grzewalnej SBS	m ²		
		87,33	m ²	87,330	
				RAZEM	87,330
7.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków z prę- tów żebrowanych fi 8 mm	t		
		0,47	t	0,470	
				RAZEM	0,470
7.6	KNR 2-02 1102-02+03	Płyta żelbetowa grubości 15 cm zatarta na gładko	m ²		
		73,02	m ²	73,020	
				RAZEM	73,020
7.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m ²		
		14,31	m ²	14,310	
				RAZEM	14,310
8		Stolarka i ślusarka drzwiowa			
8.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych	m ²		
		4,30	m ²	4,300	
				RAZEM	4,300
8.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wypełnionych siatką grzewaną	m ²		
		9,60	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
8.3	KNNR 2 1106-03	Bramy garażowe segmentowe podnoszone mechanicznie z pasem przeszklenia	m ²		
		28,80	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
9		Elewacja			
9.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		43,88	m	43,880	
				RAZEM	43,880
9.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych - cokół	m ²		
		8,78	m ²	8,780	
				RAZEM	8,780
9.3	KNNR 2 1902-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 (fasada) grub. 10 cm z wy- prawą z tynku silikatowo-silikonowego	m ²		
		119,57	m ²	119,570	
				RAZEM	119,570
9.4	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu go- towych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku silikatowo-silikonowego	m ²		
		7,52	m ²	7,520	
				RAZEM	7,520
9.5	KNNR 2 1902-11	Dopłata za wzmocnienie narożników listwami aluminiowymi	m		
		37,60	m	37,600	
				RAZEM	37,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Opaska budynku			
10.1	KNR 2-31 0102-05+06	Wykonanie koryta w gruncie kat. III - 15 cm głębokości koryta	m ²		
		29,50	m ²	29,500	
				RAZEM	29,500
10.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32,84	m	32,840	
				RAZEM	32,840
10.3	KNR 2-31 0105-05+06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		29,50	m ²	29,500	
				RAZEM	29,500
10.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		19,70	m ²	19,700	
				RAZEM	19,700
11		Podjazd do budynku			
11.1	KNR 2-31 0101-01+02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm	m ²		
		162,3	m ²	162,300	
				RAZEM	162,300
11.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		162,3	m ²	162,300	
				RAZEM	162,300
11.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		68,88	m	68,880	
				RAZEM	68,880
11.4	KNR 2-31 0114-07+08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		162,3	m ²	162,300	
				RAZEM	162,300
11.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		162,3	m ²	162,300	
				RAZEM	162,300