
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO
ADRES INWESTYCJI : STASZÓW UL. PARKOWA DZ. NR EWID. 1908, 1909
INWESTOR : KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W STASZOWIE
ADRES INWESTORA : 28-200 STASZÓW, UL. PARKOWA 4
BRANŻA : BUDOWLANE, SANITARNA,
Poziom cen : 2021

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 20*26*0.0001	ha ha	0.052	
				RAZEM	0.052
1.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej ze złożeniem na paletach i transportem na wskazane przez Inwestora miejsce. Część kostki do ponownego wykorzystania. Wyonawca dostarczy palety we własnym zakresie. 511.78	m ² m ²	511.780	
				RAZEM	511.780
1.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
1.4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm - ww miejscu posadowienia budynku 155.10	m ² m ²	155.100	
				RAZEM	155.100
1.5	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 10 155.10	m ² m ²	155.100	
				RAZEM	155.100
2		Fundamenty			
2.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - 90% $(1.2*(1.4*1.4*2+1.2*1.2*10)+0.45*0.29*(16.5*2+9.36*2))*0.9$	m ³ m ³	25.860	
				RAZEM	25.860
2.2	KNR-W 2-01 0306-02	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) - 10% $(1.2*(1.4*1.4*2+1.2*1.2*10)+0.45*0.29*(16.5*2+9.36*2))*0.1$	m ³ m ³	2.873	
				RAZEM	2.873
2.3	KNR-W 2-01 0222-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów oraz rozplantowanie pozostałej ziemi z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 90% poz.2.1	m ³ m ³	25.860	
				RAZEM	25.860
2.4	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.2.2	m ³ m ³	2.873	
				RAZEM	2.873
2.5	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.2.1+poz.2.2	m ³ m ³	28.733	
				RAZEM	28.733
2.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $1.4*1.4*2*0.1+1.2*1.2*10*0.1$	m ³ m ³	1.832	
				RAZEM	1.832
2.7	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 0.8m3 $1.4*1.4*2*0.4+1.2*1.2*10*0.4$	m ³ m ³	7.328	
				RAZEM	7.328
2.8	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 $0.87*12*0.45*0.45$	m ³ m ³	2.114	
				RAZEM	2.114
2.9	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - podwaliny $0.24*0.4*(4.75*6+4.24*4)$	m ³ m ³	4.364	
				RAZEM	4.364
2.10	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.24*0.47*(4.75*6+4.24*4)$	m ³ m ³	5.128	
				RAZEM	5.128
2.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane $((0.89*(12*1.1*10*2+12*1.3*2*2+4*1.2*12+4*4.75*6+4*4.24*4))+(0.4*(7*1.7*12+190*1.1)))/1000$	t t	0.644	
				RAZEM	0.644
2.12	KNR 7-28 0104-01 analogia	Osadzenie śrub montażowych w stopach fundamentowych - zestaw 6 śrub 12	zst.śr. zst.śr.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
2.13	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian fundamentowych styrodurem gr. 5 cm 0.87*(15.9*2+9.76*2)	m ² m ²	44.648	
				RAZEM	44.648
3	Konstrukcja i pokrycie budynku				
3.1	KNNR 7 0102-01	Hale o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej jednonawowe o rozstawie słu- pów 4,5 m (942.9+930.4+975.4)/1000	t t	2.849	
				RAZEM	2.849
3.2	KNNR 7 0601-04	Obudowa ścian z płyt:warstwowych (3.66+4.52)*0.5*9.76*2+15.9*(3.66+4.52)-4*4*3	m ² m ²	161.899	
				RAZEM	161.899
3.3	KNNR 7 0602-03	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt warst- wowych 10.8*16.52	m ² m ²	178.416	
				RAZEM	178.416
3.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 46.58	m ² m ²	46.580	
				RAZEM	46.580
3.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.52	m m	16.520	
				RAZEM	16.520
3.6	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.24	m m	4.240	
				RAZEM	4.240
3.7	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy segmentowe garażowe 4*4*3	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
4	Podadzka na gruncie				
4.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. pub- licznej na podłożu gruntowym - wyrównanie terenu 14.26	m ³ m ³	14.260	
				RAZEM	14.260
4.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym 14.26	m ³ m ³	14.260	
				RAZEM	14.260
4.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- zio- me podposadzkowe Krotność = 2 142.6	m ² m ²	142.600	
				RAZEM	142.600
4.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 142.6	m ² m ²	142.600	
				RAZEM	142.600
4.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- zio- me podposadzkowe 142.6	m ² m ²	142.600	
				RAZEM	142.600
4.6	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm 142.6	m ² m ²	142.600	
				RAZEM	142.600
4.7	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 7.5 142.6	m ² m ²	142.600	
				RAZEM	142.600
4.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane (0.4*(94*15.1+151*9.2))/1000	t t	1.123	
				RAZEM	1.123
5	Kanalizacja deszczowa				
5.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1.4*3.5*43.4	m ³ m ³	212.660	
				RAZEM	212.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 43.4*1.4*0.15	m ³ m ³	9.114	
				RAZEM	9.114
5.3	KNR 2-18 0911-01 analogia	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.4	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 43.4+3.3	m m	46.700	
				RAZEM	46.700
5.5	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5.6	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 43.4*1.4*0.2	m ³ m ³	12.152	
				RAZEM	12.152
5.7	KNR-W 2-01 0222-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 12.152+212.66+9.114	m ³ m ³	233.926	
				RAZEM	233.926
5.8	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 233.926	m ³ m ³	233.926	
				RAZEM	233.926
5.9	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.10	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - czyszczaak rynnowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Nawierzchnie z kostki			
6.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - utwardzenie projektowane 16.47	m ² m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
6.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - utwardzenie projektowane 16.47	m ² m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
6.3	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm - utwardzenie projektowane 16.47	m ² m ²	16.470	
				RAZEM	16.470
6.4	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym 356.01*0.15	m ³ m ³	53.402	
				RAZEM	53.402
6.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka uprzednio zdemontowana 356.01+16.47	m ² m ²	372.480	
				RAZEM	372.480
6.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 46*0.20*0.20	m ³ m ³	1.840	
				RAZEM	1.840
6.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe uprzednio zdemontowane na podsypce cem.piaskowej 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
7		Roboty porządkowe			
7.1	KNR-W 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie 2*(22+2.8)*2	m ² m ²	99.200	
				RAZEM	99.200
7.2	KNR-W 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		460	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000