

PRZEDMIAR
Magazyn przeciwpowodziowy Kamion - wg PROJ. ZAMIENNEGO .ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU MAGAZYNU PRZECIWPOWODZIOWEGO					
1 45200000-9 ROBOTY ZIEMNE + FUNDAMENTY					
1	KNNR 1 d.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.01	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 12.0*10.0	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (11.25*2+8.25*2)*0.7*0.65	m ³ m ³	17.745	
				RAZEM	17.745
4	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 pod ławy fundamentowe i stopy (11.25*2+8.25*2)*0.5*0.1	m ³ m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
5	KNNR 2 d.1 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych C20/25 zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (11.25*2+8.25*2)*0.5*0.35	m ³ m ³	6.825	
				RAZEM	6.825
6	KNNR 2 d.1 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. do 14 mm 0.2	t t	0.200	
				RAZEM	0.200
7	KNNR 2 d.1 0507-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej jednowarstwowe - na ławach fundamentowych (11.0*2+9.0*2)*0.3	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 2 d.1 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych (11.0*2+8.5*2)*0.25*0.8	m ³ m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
9	KNNR 2 d.1 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe - ściany fundamentowe (11.0*2+9.0*2)*0.8	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 12.0+17.745-1.95-6.825-7.8	m ³ m ³	13.170	
				RAZEM	13.170
11	KNNR 2 d.1 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 8.5*10.5*0.2	m ³ m ³	17.850	
				RAZEM	17.850
12	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe z betonu C8/10 pod podłogi i posadzki - bez garażu 8.5*10.5*0.1	m ³ m ³	8.925	
				RAZEM	8.925
13	KNNR 2 d.1 0507-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej jednowarstwowe - na ścianach fundamentowych 11.0*2+9.0*2	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNR-W 2- d.1 01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV - obsypanie fundamentów (4.575+18.0)/0.3	m ² m ²	75.250	
				RAZEM	75.250
15	KNR-W 2- d.1 01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV (4.575+18.0)/0.3	m ² m ²	75.250	
				RAZEM	75.250
2 45200000-9 ŚCIANY					
16	KNNR 2 d.2 0305-02	Ściany murowane z cegiel ceramicznych kratówek grubości 25,0 cm (11.0*2+8.5*2)*0.25*3.35-(3.0*3.6-2.4*2.45)*0.25	m ³ m ³	31.433	
				RAZEM	31.433
17	KNNR 2 d.2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.		

PRZEDMIAR
Magazyn przeciwpowodziowy Kamion - wg PROJ. ZAMIENNEGO .ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.25*2*4.0*6	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 2 d.2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych C20/25 zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.25*4.0*6	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNNR 2 d.2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (11.0*2+10.5*2+9.0*2+8.5*2)*0.25*2*2+(3.5+2.9)*0.25*3	m ² m ²	82.800	
				RAZEM	82.800
21	KNNR 2 d.2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. 14-20 mm podciąg i wieńce 0.45	t t	0.450	
				RAZEM	0.450
22	KNNR 2 d.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców C20/25 zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (11.0*2+8.5*2)*0.25*0.2*2+3.5*0.25*0.2+2.9*0.25*0.35	m ³ m ³	4.329	
				RAZEM	4.329
3	45200000-9	DACH + POKRYCIE			
23	KNNR 2 d.3 0405-02	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 9,0 m 11	elem. elem.	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNNR 2 d.3 0604-02	Wiatroizolacja z membrany dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 11.4*5.0*2	m ² m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
25	KNNR 2 d.3 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 11.4*5.0*2	m ² m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
26	NNRNKB d.3 202 0538-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą powiekaną trapezową T35 na łątach 11.4*5.0*2	m ² m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
27	KNNR 2 d.3 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy powiekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 11.4*2*2*0.25+5.0*2*4*0.2	m ² m ²	19.400	
				RAZEM	19.400
28	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy powiekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 11.4*0.3	m ² m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
29	KNNR 4 d.3 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 160 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 2 d.3 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 11.4*2	m m	22.800	
				RAZEM	22.800
31	KNNR 2 d.3 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3.6*4	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
32	KNNR 2 d.3 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE WYKONCZENIOWE			
33	KNNR 2 d.4 1106-03	Bramy garażowe panelowe, ocieplane podnoszone ręcznie 3.0*3.4+2.4*2.1	m ² m ²	15.240	
				RAZEM	15.240
34	KNNR 2 d.4 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (10.5*2+8.5*2)*3.85-3.0*3.4-2.4*2.1	m ² m ²	131.060	
				RAZEM	131.060

PRZEDMIAR
Magazyn przeciwpowodziowy Kamion - wg PROJ. ZAMIENNEGO .ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 2 d.4 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 10.5*8.5	m ²		
			m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
36	KNNR 2-02 d.4 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach 10.5*8.5	m ²		
			m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
37	KNNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ogniodpornych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 10.5*8.5	m ²		
			m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
38	KNNR 2 d.4 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem (10.5*2+8.5*2)*3.85-3.0*3.4+2.4*2.1+10.5*8.5	m ²		
			m ²	220.310	
				RAZEM	220.310
39	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 10.5*8.5	m ²		
			m ²	89.250	
				RAZEM	89.250
40	KNNR 2 d.4 0109-04 analogia	Betonowanie posadzek betonowych przemysłowych zbrojonych zbrojeniem rozproszonym zatartych na gładko z posypką i impregnacją 10.5*8.5*0.15	m ³		
			m ³	13.388	
				RAZEM	13.388
5	45200000-9	ELEWACJA			
41	KNNR 2 d.5 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii (11.0*2+9.0*2)*4.0-3.0*3.4+2.4*2.1+(3.0*3+2.1*2+2.4)*0.25	m ²		
			m ²	158.740	
				RAZEM	158.740
42	KNNR 2 d.5 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi (11.0*2+9.0*2)*4.0-3.0*3.4+2.4*2.1+(3.0*3+2.1*2+2.4)*0.25	m ²		
			m ²	158.740	
				RAZEM	158.740
43	KNNR 2 d.5 1205-09 analogia	Podbitka z paneli PCV 11.4*0.2*2	m ²		
			m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
6	45200000-9	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
44	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 12.0	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNNR 6 d.6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10.0*2+12	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
46	KNNR 6 d.6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (12.0*2+9.0*2)*0.5	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
47	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (12.0*2+9.0*2)*0.5	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
48	KNNR 5 d.7 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
49	KNNR 5 d.7 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
50	KNNR 5 d.7 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 5 d.7 0404-01	Tablice rozdzielcze z wyposażeniem o masie do 10 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	

PRZEDMIAR
Magazyn przeciwpowodziowy Kamion - wg PROJ. ZAMIENNEGO .ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 d.7 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.7 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.7 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNNR 5 d.7 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły - w kotłowni bud. strażnicy OSP	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNNR 5 d.7 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		18.0*0.2*0.6	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
57	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
58	KNNR 5 d.7 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		18.0*0.2*0.6	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
59	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNNR 5 d.7 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 d.7 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		3.8*2	m	7.600	
				RAZEM	7.600
62	KNNR 5 d.7 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		5*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
63	KNNR 5 d.7 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNNR 5 d.7 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000