

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 FUNDAMENTY					
1	KNR 2-01 d.10317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 1.05*1.2*(12.33+7.25)*2	m ³		
			m ³	49.342	
				RAZEM	49.342
2	KNR 2-02 d.11101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- po zagęszczeniu	m ³		
		0.2*1.2*(12.33+7.25)*2	m ³	9.398	
				RAZEM	9.398
3	KNR 2-02 d.11101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10	m ³		
		0.6*0.1*(12.33+7.25)*2	m ³	2.350	
				RAZEM	2.350
4	KNR-W 2-02 d.10259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.1495	t	0.150	
				RAZEM	0.150
5	KNR 2-02 d.10202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-20 0.4*0.35*7.25+0.35*0.35*[7.25+12.33*2]	m ³		
			m ³	4.924	
				RAZEM	4.924
6	KNR-W 2-02 d.10101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*0.55*(7.25+12.33)*2	m ³	5.385	
				RAZEM	5.385
7	KNR 0-22 d.10527-01 analogia	Izolacja pozioma ław fundamentowych	m ²		
		0.4*7.25+0.35*[7.25*2+12.33*2]	m ²	16.606	
				RAZEM	16.606
8	KNR 2-02 d.10603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		33.121	m ²	33.121	
				RAZEM	33.121
9	KNR 2-02 d.10603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa- ściany fundamentów	m ²		
		33.121	m ²	33.121	
				RAZEM	33.121
10	KNR 2-02 d.10609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - styrodur URSA XPS - N-III-L gr 8 cm	m ²		
		0.90*[7.25*2+12.33*2]	m ²	35.244	
				RAZEM	35.244
11	KNR 2-02 d.10607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen kubełkowej	m ²		
		35.244	m ²	35.244	
				RAZEM	35.244
12	KNR 2-02 d.10515-04 analogia	Założenie pasów z blachy ocynkowanej lub listwy PCV na styku folii kubełkowej ze ścianą	m		
		7.25*2+12.33+3.28	m	30.110	
				RAZEM	30.110
13	KNR 2-01 d.10501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		49.342-[4.924+5.385+9.398+2.35]	m ³	27.285	
				RAZEM	27.285
14	KNR 2-01 d.10236-01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		27.285	m ³	27.285	
				RAZEM	27.285
15	KNR 2-01 d.10229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - ziemia pod nasyp	m ³		
		49.342-27.285	m ³	22.057	
				RAZEM	22.057
2 POSADZKA					
16	KNR 2-01 d.20229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III- ziemia pod nasyp	m ³		
		6.76*11.83*0.45	m ³	35.987	
				RAZEM	35.987
17	KNR 2-02 d.21101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym piasek stabilizowany pospółką gr 30 cm z kosztem dostawy i zakupu	m ³		
		6.76*11.83*0.30	m ³	23.991	
				RAZEM	23.991
18	KNR 2-01 d.20236-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		23.991	m ³	23.991	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.991
19	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym B-15 gr. 10 cm	m ³		
		6.76*11.83*0.10	m ³	7.997	
				RAZEM	7.997
20	KNR 2-02 d.20607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podpo- sadzkowe z wywinieciem na ścianę	m ²		
		6.76*11.83+2*0.2*[6.76+11.83]	m ²	87.407	
				RAZEM	87.407
21	kalk. własna	Posadzka przemysłowa B-20 gr. 17 cm	m ³		
		6.76*11.83*0.17	m ³	13.595	
				RAZEM	13.595
22	KNR 2-02 d.21106-07 kalk. własna	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta o śr. 8 mm oczko 20x 20 cm- dla podkładu betonowego i podłogi przemysłowej	m ²		
		6.76*11.83	m ²	79.971	
				RAZEM	79.971
3 KONSTRUKCJA STALOWA WRAZ Z POKRYCIEM DACHU					
23	KNR 2-05 d.30102 -04 kalk. własna	Wykonanie konstrukcji stalowej dwuteownik 160 mm z przekładką z krawędziaka 1 0x10 cm pomiędzy dwuteownikami, skręcane śrubami przechodzącymi przez tu- leje stalowe z osadzeniem	kg		
		3*2*7*17.9	kg	751.800	
				RAZEM	751.800
24	KNR 2-02 d.30406-01	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		2*7.0*[0.10*0.15]		0.210	
				RAZEM	0.210
25	KNR 7-12 d.30101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstruk- cji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		[0.08*4+0.16*2]*6*7	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
26	KNR 7-12 d.30201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		26.88	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
27	KNR 7-12 d.30213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m ²		
		26.88	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
28	KNR 2-05 d.31004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt Kingspan KS 1000 / RT -20 montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		12.50*7.80	m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
29	KNR 2-02 d.30506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej- gąsio- ry	m ²		
		12.50*0.5	m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
30	KNR 2-02 d.30506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-17 d.30156-01 analogia	Nawiewniki ścienne typ EHT 301 firmy Aereco	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-17 d.30113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ H o śr. do 200 mm docieplo- ne wełną mineralną gr. 5 cm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 ŚCIANY					
33	KNR 0-27 d.40160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM DRYFIX 44 kl. 15 na zaprawie 5 MPa	m ²		
		7.0*2*3.40+3.40*3.50	m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
34	KNR 0-27 d.40160-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pus- taków ceramicznych POROTHERM - jw	m ²		
		[12.58*2*3.40+4*0.5*6.28*1.64]-[1.0*2.0+2*0.6*2.0]	m ²	101.742	
				RAZEM	101.742
35	KNR 2-02 d.40210-06	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16	m ³		
		[7.0+12.58]*0.16*0.25	m ³	0.783	
				RAZEM	0.783
36	KNR 2-02 d.40290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie z dozbrojeniem nad bramą wjazdową	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.171	t	0.171	
37	d.4 kalk. własna	Montaż bramy izolowanej Wiśniowski lub Horman z przeszkleniem i drzwiami - rolowana 1.0	kpl.	RAZEM	0.171
			kpl.	1.000	
38	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. typ L 1.30+2*2.30	m	RAZEM	1.000
			m	5.900	
39	KNR 0-19 d.4 1022-12 analogia	Montaż drzwi p.poż EI 30 z samozamykaczem bez obróbki osadzenia 0.9*2.05	m ²	RAZEM	5.900
			m ²	1.845	
40	KNR 0-19 d.4 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 2*0.60*2.0	m ²	RAZEM	1.845
			m ²	2.400	
41	KNR 2-02 d.4 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 35.70+101.742+0.16*2*[12.58+7.0]	m ²	RAZEM	2.400
			m ²	143.708	
42	KNR 2-02 d.4 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 143.708	m ²	RAZEM	143.708
			m ²	143.708	
43	KNR 0-17 d.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki styropian gr. 12 cm w systemie Ceresit 143.708	m ²	RAZEM	143.708
			m ²	143.708	
44	KNR 0-17 d.4 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki [2*3.40+3.50+2*0.60+2*2.00]*0.15	m ²	RAZEM	143.708
			m ²	2.325	
45	KNR 0-17 d.4 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym [2*3.40+3.50+2*0.60+2*2.00]+4*3.60	m	RAZEM	2.325
			m	29.900	
46	KNR 2-02 d.4 1602-03 wycena indywidualna	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne drewniane na stemplach - dodatek za pomosty do robót wyk.na ścianach w pomieszcz.wyższych niż 4m 143.708*2	m ²	RAZEM	29.900
			m ²	287.416	
				RAZEM	287.416
5 PLAC MANEROWY					
47	KNR 2-31 d.5 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 178	m ²		
			m ²	178.000	
48	KNR 2-31 d.5 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 178	m ²	RAZEM	178.000
			m ²	178.000	
49	KNR 4-04 d.5 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 178*0.15	m ³	RAZEM	178.000
			m ³	26.700	
50	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 178*0.15	m ³	RAZEM	26.700
			m ³	26.700	
51	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 178*0.15	m ³	RAZEM	26.700
			m ³	26.700	
52	d.5	Opłata za wysypisko 26.70*2.0	t	RAZEM	26.700
			t	53.400	
53	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm- część ziemi pod nasyp 428.3	m ²	RAZEM	53.400
			m ²	428.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-31 d.50101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 178.00	m ² m ²	RAZEM 178.000	428.300 178.000
55	KNR 2-31 d.50101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 428.30-178.00	m ² m ²	RAZEM 250.300	178.000 250.300
56	KNR 2-01 d.50235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz. 15, 16 i 53 22.057+35.987+38.456	m ³ m ³	RAZEM 96.500	250.300 96.500
57	KNR 4-01 d.50108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV z potrąceniem z poz. 54 - ziemia na nasyp 38,456 m ³ [428.3*0.2+178.0*0.15+250.30*0.10]-38.456	m ³ m ³	RAZEM 98.934	96.500 98.934
58	KNR 4-01 d.50108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 98.934	m ³ m ³	RAZEM 98.934	98.934 98.934
59	d.5	Opłata za wysypisko 98.934*1.6	t t	RAZEM 158.294	98.934 158.294
60	KNR 2-31 d.50104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 428.3	m ² m ²	RAZEM 428.300	158.294 428.300
61	KNR 2-31 d.50104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 7 428.3	m ² m ²	RAZEM 428.300	428.300 428.300
62	KNR 2-31 d.50114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 428.3	m ² m ²	RAZEM 428.300	428.300 428.300
63	KNR 2-31 d.50114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 428.3	m ² m ²	RAZEM 428.300	428.300 428.300
64	KNR 2-31 d.50401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 42	m m	RAZEM 42.000	42.000 42.000
65	KNR 2-31 d.50402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B-15 42.0*0.20*0.15	m ³ m ³	RAZEM 1.260	42.000 1.260
66	KNR 2-31 d.50403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 42.0	m m	RAZEM 42.000	1.260 42.000
67	KNR 2-01 d.50515-03	Ułożenie odwodnienia liniowego ACOSelf 250 20	m m	RAZEM 20.000	42.000 20.000
68	KNR 2-31 d.50511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 428.3	m ² m ²	RAZEM 428.300	20.000 428.300
				RAZEM	428.300