

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Prace ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku sa- mochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km	m ³	336,986	
		336,986		RAZEM	336,986
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w grun- cie kat. I-II	m ³		
d.1	0229-01	336,986	m ³	336,986	
				RAZEM	336,986
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-04	233,750	m ²	233,750	
				RAZEM	233,750
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz- nym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0, 8-1,5 m - wykopy wykonywane ręcznie pod stopy i podwaliny fundamentowe 20cm powyżej poziomu posadowienia	m ³		
d.1	0317-0201	11,216	m ³	11,216	
				RAZEM	11,216
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV + grunt nośny nasypowy	m ³		
d.1	0235-02	117,867	m ³	117,867	
				RAZEM	117,867
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	189,962	m ³	189,962	
				RAZEM	189,962
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami me- chanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	189,962	m ³	189,962	
				RAZEM	189,962
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyla- dowczymi na odległość 10 km grunt. kat. I-II	m ³		
d.1	0108-050108-08	147,024	m ³	147,024	
				RAZEM	147,024
9		Oplata za wysypisko śmieci ziemi	t		
d.1	kalk. własna	249,941	t	249,941	
				RAZEM	249,941
2	45262210-6	Roboty fundamentowe			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu grunto- wym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.2	1101-01 z. sz. 5.4. 9913	5,608	m ³	5,608	
				RAZEM	5,608
11	KNR 2-02	Podwaliny fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w de- skowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią- giem	m ³		
d.2	0252-01	15,157	m ³	15,157	
				RAZEM	15,157
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbe- towe, o objętości do 1,5 m3 - z zasto- waniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0204-02	4,708	m ³	4,708	
				RAZEM	4,708
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbe- towe, o objętości do 2,5 m3 - z zasto- waniem pompy do betonu	m 3		
d.2	0204-03	14,900	m 3	14,900	
				RAZEM	14,900
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia kons- trukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
d.2	0290-03	56,340	kg	56,340	
				RAZEM	56,340
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia kons- trukcji monolitycznych budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	kg		
d.2	0290-04	1299,450	kg	1 299,450	
				RAZEM	1 299,450
3	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe			
16	ZKNR C-2	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm	m ²		
d.3	0702-01	0,906	m ²	0,906	
				RAZEM	0,906
17	ZKNR C-1	- Skucie nierówności i oczyszczenie pod- łoża.	m ²		
d.3	0301-01	209,772	m ²	209,772	
				RAZEM	209,772

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ZKNR C-2 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod izolację bitumiczną; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na 10% powierzchni	m ²		
		209,772	m ²	209,772	
				RAZEM	209,772
19	ZKNR C-2 d.3 0303-01	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża poziomego	m ²		
		32,292	m ²	32,292	
				RAZEM	32,292
20	ZKNR C-2 d.3 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; gruntowanie podłoża pionowego	m ²		
		177,480	m ²	177,480	
				RAZEM	177,480
21	ZKNR C-2 d.3 0303-03	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m ²		
		32,292	m ²	32,292	
				RAZEM	32,292
22	ZKNR C-2 d.3 0303-06	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie	m ²		
		177,480	m ²	177,480	
				RAZEM	177,480
23	ZKNR C-2 d.3 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 10cm mocowanymi punktowo	m ²		
		70,739	m ²	70,739	
				RAZEM	70,739
24	ZKNR C-2 d.3 0106-08	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
		3,369	m ²	3,369	
				RAZEM	3,369
25	ZKNR C-2 d.3 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarowe 1,4-2,0 mm	m ²		
		3,369	m ²	3,369	
				RAZEM	3,369
26	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		67,370	m ²	67,370	
				RAZEM	67,370
4	45262350-9	Prace żelbetowe			
27	KNR 2-02 d.4 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntu - wym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton gr. 10 cm	m ³		
		22,2	m ³	22,200	
				RAZEM	22,200
5	45432120-1	Podłogi i posadzki			
28	KNR 2-02 d.5 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntu - wym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		222,15*0,2	m ³	44,430	
				RAZEM	44,430
29	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		700	kg	700,000	
				RAZEM	700,000
30	KNR 2-02 d.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii hydroizolacyjnej	m ²		
		222,15	m ²	222,150	
				RAZEM	222,150
31	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - zatarty na gładko Beton B25 gr. 25 cm zbrojony włóknem w ilości 20 kg/m ³ utwardzony powierzchniowo posypką - antypoślizgową	m ³		
		222,15*0,25	m ³	55,538	
				RAZEM	55,538
6	45223100-7	Konstrukcja stalowa			
32	KNR 2-05 d.6 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	kg		
		833,740	kg	833,740	
				RAZEM	833,740
33	KNR 2-05 d.6 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	kg		
		2294,862	kg	2 294,862	
				RAZEM	2 294,862
34	KNR 2-05 d.6 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	kg		
		1068,190	kg	1 068,190	
				RAZEM	1 068,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-05 d.6 0102-07	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe	kg		
		493,290	kg	493,290	
				RAZEM	493,290
36	KNR 2-05 d.6 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtow- ników	kg		
		1371,098	kg	1 371,098	
				RAZEM	1 371,098
37	KNR 2-05 d.6 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	kg		
		59,434	kg	59,434	
				RAZEM	59,434
38	KNR 2-05 d.6 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	kg		
		180,013	kg	180,013	
				RAZEM	180,013
39	KNR 2-05 d.6 0208-01 analogia	Dodatek na spoiny 2%	kg		
		98,591	kg	98,591	
				RAZEM	98,591
40	kalk. własna	Zakup pomalowanej konstrukcji stalowej gotowej do montażu z dowozem na plac budowy	kg		
		6399,218	kg	6 399,218	
				RAZEM	6 399,218
7	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa			
41	KNR-W 2-02 d.7 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		34,780	m ²	34,780	
				RAZEM	34,780
42	KNR 0-19 d.7 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie	m ²		
		9,000	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
43	KNR 0-19 d.7 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
		40,500	m ²	40,500	
				RAZEM	40,500
44	KNR 0-19 d.7 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzyd- łowych oszklonych na budowie	m ²		
		4,200	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
45	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy po- wlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		33,550	m ²	33,550	
				RAZEM	33,550
8	45261210-9	Obudowa ścian zewnętrznych i dachu			
46	KNR 2-05 d.8 1007-01	Lekka obudowa ścian z płyt warstwo- wych z rdzeniem poliuretanowym gr. 150mm montowana metodą tradycyjną	m ²		
		320,311	m ²	320,311	
				RAZEM	320,311
47	KNR 2-05 d.8 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o na- chyleniu do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr. 150mm montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		238,986	m ²	238,986	
				RAZEM	238,986
48	kalk. własna	Zakup płyt warstwowych j.w. z dowozem na plac budowy	m ²		
		559,297	m ²	559,297	
				RAZEM	559,297
49	KNR 2-02 d.8 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		37,500	m	37,500	
				RAZEM	37,500
50	KNR 2-02 d.8 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z bla- chy powlekanej	m		
		24,600	m	24,600	
				RAZEM	24,600
51	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy po- wlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		19,668	m ²	19,668	
				RAZEM	19,668
9		Instalacje			
52	d.9 analiza indy- widualna	Montaż wyłącznika ppoż.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.9	analiza indywidualna	Instalacja wewnętrzna oświetleniowa oraz elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.9	analiza indywidualna	Instalacja wewnętrzna - nagrzewnice	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Opaska z kostki betonowej wokół hali			
55 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		54,600	m	54,600	
				RAZEM	54,600
56 d.10	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowe zwykła	m3		
		0,3*0,03*54,6	m3	4,914	
				RAZEM	4,914
57 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		31	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
58 d.10	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2		
		31	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
59 d.10	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o gr. 5 cm	m2		
		31	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
11		Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne			
60 d.11	analiza indywidualna	Opracowanie projektu technicznego i wykonanie robót budowlanych związanych z oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym oraz oznakowania dróg ewakuacyjnych	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000