

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Scena widowiskowa			
1.1		Fundamenty			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		$0.40*1.10*(10.00+10.00+8.00+8.00)+0.25*1.10*1.50$	m ³	16.253	
				RAZEM	16.253
2 d.1. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$0.40*1.10*(10.00+10.00+8.00+8.00)+0.25*1.10*1.50$	m ³	16.253	
				RAZEM	16.253
3 d.1. 1	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		$0.65*0.25*(10.00+10.00+9.00+9.00)$	m ³	6.175	
				RAZEM	6.175
4 d.1. 1	KNR-W 2- 01 0312- 0103 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 2.6-4.5 m; kat. gr. I-II Wykonanie zasypki fundamentów z dowozem piasku i zagęszczeniem.	m ³		
		$0.70*9.20*7.20$	m ³	46.368	
				RAZEM	46.368
5 d.1. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		$0.222*1/1000*1.10*3*(10.00+10.00+9.00+9.00+1.8*8)$	t	0.038	
				RAZEM	0.038
6 d.1. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$0.888*1/1000*4*(10.00+10.00+9.00+9.00+1.80*8)$	t	0.186	
				RAZEM	0.186
7 d.1. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		$10.00*9.00$	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
8 d.1. 1	KNR 19-01 0904-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		$10.00*9.00$	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
9 d.1. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowa gr 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		$0.10*(10.00*9.00)$	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.1. 1	KNR 2-05 1006-01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimno- giętych pod lekką obudowę. Elementy metalowe do mocowania słupów.	t		
		$15*8*1/1000$	t	0.120	
				RAZEM	0.120
11 d.1. 1	KNR 2-02 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		$10.00*9.00+1.50*1.50$	m ²	92.250	
				RAZEM	92.250
12 d.1. 1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		$10.00*2+9.00*2$	m	38.000	
				RAZEM	38.000
13 d.1. 1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		$3.00*3+3.61-1.50+3.59+3.61+0.87+1.50+1.22+1.64*4$	m	28.460	
				RAZEM	28.460
1.2		Konstrukcja drewniana			
14 d.1. 2	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Słupy o przekroju 20 x 20 cm, ostrugane i zabezpieczone bejcą.	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.20*0.20*3.00*8	m ³ drew.	0.960	
				RAZEM	0.960
15	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Przekrój elementów 20 x 20 cm, ostrugane i zabezpieczone bejcą.	m ³		
d.1.	0408-01				
2		0.20*0.20*1.72*16	m ³	1.101	
				RAZEM	1.101
16	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Belki wieńczące 20 x 20 cm, ostrugane i pomalowane lakierobejcą.	m ³ drew.		
d.1.	0407-02				
2		0.20*0.20*7.86*2+0.20*0.20*10.00*2	m ³ drew.	1.429	
				RAZEM	1.429
17	KNR-W 2-	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Wykonanie i montaż wiązarów. Elementy ostrugane i pomalowane lakierobejcą.	m ³		
d.1.	02 0408-05				
2		0.18*0.07*(11.00+6.15+6.15+2.52+2.93*2+1.66*2+2.30*2+0.75*2)*10	m ³	5.179	
				RAZEM	5.179
18	KNR-W 2-	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. Stężenie poprzeczne z desek o przekroju drewna 3,8 x 120 mm. Elementy ostrugane i pomalowane lakierobejcą.	m ³		
d.1.	02 0408-02				
2		5*9.00*0.12*0.038	m ³	0.205	
				RAZEM	0.205
19	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych sklejka wodoodporna gr 22 mm. Pomalowana lakierobejcą.	m ²		
d.1.	4004-06				
2	analogia	6.15*9.00*2	m ²	110.700	
				RAZEM	110.700
20	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1.	0102-02				
2		6.15*9.00*2	m ²	110.700	
				RAZEM	110.700
21	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	0410-04				
2		6.15*9.00*2	m ²	110.700	
				RAZEM	110.700
22	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m ²		
d.1.	0519-02				
2		6.15*9.00*2	m ²	110.700	
				RAZEM	110.700
23	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01				
2		0.25*(6.15*4+9.00*4)	m ²	15.150	
				RAZEM	15.150
24	KNR 0-15	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastiso-lem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm	m		
d.1.	0521-01				
2		9.00	m	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
d.1.	0528-03				
2		9.00*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm. Szalówka ostrugana i pomalowana lakierobejcą.	m ²		
d.1.	4004-01				
2		0.5*11.00*2.70*2+8.00*1.50*2+10.00*1.5	m ²	68.700	
				RAZEM	68.700
1.3		Pochylnia			
27	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0215-02				
3		0.25*1.10*(2.90+7.70+5.85+1.30)	m ³	4.881	
				RAZEM	4.881
28	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 27	m ³	4.881	
				RAZEM	4.881
29	KNR-W 2- d.1. 02 0101-06 3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*0.60*(2.90+7.50+5.85)	m ³	2.438	
				RAZEM	2.438
30	KNR-W 2- d.1. 01 0312- 3 0103 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 2.6-4.5 m; kat. gr. I-II Wykonanie zasypki fundamentów z dowozem piasku i zagęszczeniem.	m ³		
		0.40*7.50*(1.20+1.30)	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
31	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		0.15*7.50*(1.20+1.30)	m ²	2.813	
				RAZEM	2.813
32	KNR 2-31 d.1. 0511-04 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		7.50*(1.20+1.30)	m ²	18.750	
				RAZEM	18.750
33	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.222*1/1000*1.10*3*(2.90+7.70+5.85+1.30)	t	0.013	
				RAZEM	0.013
34	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
		0.888*1/1000*4*(2.90+7.70+5.58+1.30)	t	0.062	
				RAZEM	0.062
35	KNR 2-02 d.1. 1209-01 3	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym. Poręcz dla osób niepełnosprawnych.	m		
		4.70+2.80+7.70+6.10+3.20	m	24.500	
				RAZEM	24.500
1.4		Schodki			
36	KNR 2-01 d.1. 0215-02 4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		0.40*1.10*1.50*2	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
37	KNR 2-02 d.1. 0202-01 4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*1.10*1.50	m ³	0.413	
				RAZEM	0.413
38	KNR 2-02 d.1. 0218-02 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		1.50*1.22+1.50+1.52	m ²	4.850	
				RAZEM	4.850
39	KNR 2-02 d.1. 1121-05 4	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		(0.30*1.50*5+0.15*1.50*6)*2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
40	KNR 2-02 d.1. 1207-04 4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
		1.64*4	m	6.560	
				RAZEM	6.560
2		Utwardzenie placu			
41	KNR AT-03 d.2 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
		28.90*23.59	m ²	681.751	
				RAZEM	681.751
42	KNR AT-03 d.2 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		28.90+23.59+28.90+23.59	m	104.980	
				RAZEM	104.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-01 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1501.25*0.30	m ³ m ³	 450.375	
				RAZEM	450.375
44	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1501.25	m ² m ²	 1501.250	
				RAZEM	1501.250
45	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.30*0.30*(23.36+19.30+30.00+44.00+17.50+6.28+6.74+4.77)	m ³ m ³	 13.676	
				RAZEM	13.676
46	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.36+19.30+30.00+44.00+17.50+6.28+6.74+4.77	m m	 151.950	
				RAZEM	151.950
47	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.30+4.50+10.00+2.80+8.30	m m	 33.900	
				RAZEM	33.900
48	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Warstwa gr 2 x 10 cm. Krotność = 2 1501.25	m ² m ²	 1501.250	
				RAZEM	1501.250
49	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1501.25	m ² m ²	 1501.250	
				RAZEM	1501.250
50	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1501.25	m ² m ²	 1501.250	
				RAZEM	1501.250
51	KNR 2-31 d.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 1501.25	m ² m ²	 1501.250	
				RAZEM	1501.250

Inż. Dariusz Tarczyński
[Podpis]
 Uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr MAZ/0388/OHCK/6
 Nr MOiB - MAZ/BO/0165/07