

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowlano-wykonawczy na ukształtowanie przestrzeni publicznej zgodnie z wymaganiami ładu przestrzennego w m. Mordy

ADRES INWESTYCJI: Mordy nr geodezyjny 2078/1 i 2080

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Mordy, ul. Kilińskiego 9, 08-140 Mordy

ADRES INWESTORA: ul. Kilińskiego 9, 08-140 Mordy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Z. Wielgosz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr.inż.arch. Andrzej Bakiera

DATA OPRACOWANIA:

grudzień 2017

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
2	KNR 2-21 0110-06 analogia	Karczowanie mechaniczne mechaniczne drzew twardych o średnicy pnia do 16 cm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
3	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie mechaniczne drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4	KNR 2-21 0110-03	Karczowanie mechaniczne drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
5	KNR 2-21 0111-06 analogia	Cięcie mechaniczne drzew twardych o średnicy pnia do 16 cm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
6	KNR 2-21 0111-06	Cięcie mechaniczne drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
7	KNR 2-21 0111-07	Cięcie mechaniczne drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
8	KNR 2-21 0111-03	Cięcie mechaniczne drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu po karczowaniu i ścinie drzew	m3		
		49 * 0,4	m3	19,60	
				RAZEM	19,60
10	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie karpiny łącznie z pniami i gałęziami ściętych drzew samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		19,6	m3	19,60	
				RAZEM	19,60
11	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie ściętych drzew samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 4	m3		
		19,6	m3	19,60	
				RAZEM	19,60
12	KNR 2-01 0213-03	Dowiezienie ziemi urodzajnej po karczowaniu drzew transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		300	m3	300,00	
				RAZEM	300,00
13	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m3		
		300	m3	300,00	
				RAZEM	300,00
14	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		1000	m2	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie pomnika z orłem z kamieni na zaprawie cementowej	m3		
		$5,0 * 5,0 * 0,15 + 4,0 * 4,0 * 0,15 + 3,0 * 3,0 * 0,15 + 2,0 * 2,0 * 0,15 + 0,80 * 0,80 * 1,40 + 0,35 * 0,35 * 1,5$	m3	9,18	
				RAZEM	9,18
16	KNR 4-01 0108-09	Przewiezienie elementów kamiennych pomnika spryzmowanego na placu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		9,18	m3	9,18	
				RAZEM	9,18
17	KNP 01 0217 -01.01	Przemieszczanie armaty zabytkowej za pomocą żurawia samojezdnego na odległość do 150 m (2-osobowy zespół montażowy) oraz konserwacja techniczna urządzenia wraz z pomalowaniem Krotność = 10	ładun.		
		1	ładun.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty pergoli w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą ; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		$0,25 * 1,0 * 6,0 * 2$	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego B 20	m3		
		$0,25 * 1,0 * 6,0 * 2$	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
20	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepy ze stali nierdzewnej 50x100mm	m		
		$6,50 * 10$	m	65,00	
				RAZEM	65,00
21	KNR 2-21 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki ze stali nierdzewnej	m		
		$6,0 * 12$	m	72,00	
				RAZEM	72,00
22	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy na podłożu gruntowym z betonu B 15 pod stopę fundamentową pomnika	m3		
		$3,0 * 3,0 * 0,30$	m3	2,70	
				RAZEM	2,70
23	KNR 2-02 0203-04	Stopa fundamentowa betonowa pomnika o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		$2,80 * 2,80 * 1,05$	m3	8,23	
		$2,10 * 2,10 * 0,25$	m3	1,10	
				RAZEM	9,33
24	KNR 2-02 2107-09	Postument kolumny z bloku kamiennego szlifowanego łącznie z napisami zawartymi w opisie	elem.		
		1	elem.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 2-02 2107-04	Słupy i kolumny z bloków kamiennych - bazy	elem.		
		1	elem.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 2-02 2111-03 9931-61 9931-66	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych granitu strzegomskiego gr. 3 cm;	m2		
		$2,10 * 0,50 * 2 + 1,10 * 0,50 * 2 + 2,80 * 0,35 * 2 + 2,10 * 0,35 * 2$	m2	6,63	
		$2,10 * 0,25 * 2 + 1,10 * 0,25 * 2 + 2,80 * 0,25 * 2 + 2,10 * 0,25 * 2$	m2	4,05	
				RAZEM	10,68

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	TZKNBK XXII 0203-02	Orzeł ze stali nierdzewnej na obelisku	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	TZKNBK XXII 0907-03	Profil J. Piłudskiego z brązu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołka pod tablice informacyjne kat. gruntu III)	dól.		
		0,40 * 0,40 * 0,80 * 12	dól.	1,54	
				RAZEM	1,54
30	TZKNBK XVIIm 0101-01	Montaż tablic informacyjnych z betonu architektonicznego polerowanego wg. opisu zakotwione w fundamencie	m2		
		0,55 * 1,35 * 12	m2	8,91	
				RAZEM	8,91
31	TZKNBK XVIIm 0101-01	Montaż krerek ze stali nierdzewnej	m2		
		7,20 * 3,0	m2	21,60	
				RAZEM	21,60
32	KNR 2-01 0317-0201	Wykop o ścianach pionowych pod fundament pod pomnik niedźwiedzia z panną w gruncie suchym kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata ; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		3,40 * 2,80 * 0,70 + 1,90 * 1,30 * 0,40	m3	7,65	
				RAZEM	7,65
33	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z piasku gr. 20 cm.	m3		
		3,40 * 2,80 * 0,2 - 1,90 * 1,30 * 0,20	m3	1,41	
				RAZEM	1,41
34	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym ze żwiru gr. 20 cm.	m3		
		3,40 * 2,80 * 0,20 - 1,80 * 1,20 * 0,20	m3	1,47	
				RAZEM	1,47
35	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B 15	m3		
		1,90 * 1,30 * 0,1	m3	0,25	
				RAZEM	0,25
36	KNR 2-02 0204-03	Stopa fundamentowa prostokątna żelbetowa pod pomnik J.W., o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		1,80 * 1,20 * 0,90	m3	1,94	
				RAZEM	1,94
37	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu żwirowym zbrojony z betonu B 20	m3		
		3,40 * 2,80 * 0,30 - 1,80 * 1,20 * 0,30	m3	2,21	
				RAZEM	2,21
38	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowa płyta grubości 8 cm płaska pod figurę niedźwiedzia z panną - ręczne układanie betonu B 25	m2		
		(3,40 * 2,80 + 1,80 * 1,20) * 2	m2	23,36	
				RAZEM	23,36
39	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowa płyta - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty j.w. - ręczne układanie betonu B 25 do gr. 10 cm. Krotność = 2	m2		
		poz.38	m2	23,36	
				RAZEM	23,36
40	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kolorowych j.w. o grubości 10 cm	m2		
		3,40 * 2,80 + 1,80 * 1,20 * 2 * 0,5	m2	11,68	
				RAZEM	11,68

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	TZKNBK XXI 1504-02	Figura niedźwiedzia z panną z elementów aluminiowych oraz polichromią	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołka pod drogowaskaz kat. gruntu III)	dól.		
		0,40 * 0,40 * 1,0	dól.	0,16	
				RAZEM	0,16
43	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołka pod słup informacyjny kat. gruntu III)	dól.		
		0,40 * 0,40 * 1,0 * 2	dól.	0,32	
				RAZEM	0,32
44	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe pod drogowaskaz - ręczne układanie betonu B 20	m3		
		0,40 * 0,40 * 1,0	m3	0,16	
				RAZEM	0,16
45	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe pod słup informacyjny - ręczne układanie betonu B 20	m3		
		0,40 * 0,40 * 1,0 * 2	m3	0,32	
				RAZEM	0,32
46	TZKNBK XXI 2008-04	Drogowskaz metalowy na fundamencie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	TZKNBK XXI 2008-04	Słup informacyjny metalowy na fundamencie wg. nowego rysunku	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
48	KNR 2-21 0607-01	Stojak rowerowy ze stali lakierowanej	m		
		1,16 * 3	m	3,48	
				RAZEM	3,48
49	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołka pod zegar słoneczny kat. gruntu III)	dól.		
		0,50 * 0,50 * 0,70	dól.	0,18	
				RAZEM	0,18
50	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piasek gr. 20 cm.	m3		
		0,50 * 0,50 * 0,20	m3	0,05	
				RAZEM	0,05
51	KNR 2-02 0203-01	Stopa fundamentowa betonowa pod zegar słoneczny - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		0,50 * 0,50 * 0,50	m3	0,13	
				RAZEM	0,13
52	TZKNBK XVIIm 0106-02	Montaż kolumny zegara słonecznego	elem		
		1	elem	1,00	
				RAZEM	1,00
53	TZKNBK XVIIm 0106-02	Montaż kolumny zegara kolumnowego	elem		
		1	elem	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR 2-02 0203-01	Stopa fundamentowa betonowa pod maszt flagowy aluminiowy - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,0 * 3	m3	0,75	
				RAZEM	0,75
55	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołka pod maszt flagowy aluminiowy kat. gruntu III)	dól.		
		0,50 * 0,50 * 1,0 * 3	dól.	0,75	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,75
56	TZKNBK XVIIm 0111-08	Montaż masztu flagowego aluminiowego	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
57	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie wykopu pod rzeźbę Michała Archanioła kat. gruntu III)	dól.		
		1,50 * 1,50 * 1,0	dól.	2,25	
				RAZEM	2,25
58	KNR 2-02 0203-03	Stopa fundamentowa betonowa pod rzeźbę Michała Archanioła - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		1,5 * 1,5 * 1,30	m3	2,93	
				RAZEM	2,93
59	TZKNBK XXI 1504-02	Rzeźba Michała Archanioła z aluminium wraz z polichromią	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie wykopu pod źródło do wody kat. gruntu III)	dól.		
		0,58 * 0,58 * 1,0	dól.	0,34	
				RAZEM	0,34
61	KNR 2-02 0203-03	Stopa fundamentowa betonowa pod źródło do wody - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		0,58 * 0,58 * 1,00	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
62	TZKNBK XVIIm 0111-08	Montaż żeliwnego źródła do wody	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
63	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie wykopu pod urządzenie "Fitness" wioślarz, biegacz, wyciskanie w przysiadzie kat. gruntu III)	dól.		
		0,45 * 0,40 * 1,0 * 4	dól.	0,72	
				RAZEM	0,72
64	KNR 2-02 0203-03	Stopa fundamentowa betonowa pod urządzenie fitness wioślarz, biegacz wyciskanie - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		0,45 * 0,40 * 1,00 * 4	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
65	TZKNBK XVIIm 0111-08	Montaż urządzeń fitness wraz z tablicą regulaminową wioślarz, biegacz i wyciskanie	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
66	KNR 2-02 1218-01	Obsadzenie i zabetonowanie koszy na odpadki	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
67	KNR 2-02 1218-01	Ustawienie kul kamiennych o śr. 50 cm.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	KNR 2-02 1218-01	Ustawienie kul kamiennych o śr. 30 cm.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69	KNR 2-02 1218-01	Ustawienie kul słupków świetlnych fi. 35 1 szt fi 50 1 szt.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
70	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z elem stalowych przykręcane do podłoża - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
71	KNR 2-21 0607-02	Ławka ogrodowa z elem stalowych przykręcana do podłoża - obudowa drewniana siedzeniowa wg., rysunku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie wykopu pod stopę fontanny kat. gruntu III)	dól.		
		0,85 * 0,80 * 1,0	dól.	0,68	
				RAZEM	0,68
73	KNR 2-02 0203-03	Stopa fundamentowa betonowa pod fontannę ogrodową - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		0,85 * 0,80 * 1,00	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
74	TZKNBK XVI m 0106- 02	Montaż fontanny ogrodowej	elem		
		1	elem	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR 7-33 0101-01	Montaż platformy pionowej do transportu osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	TZKNBK XVI m 0111- 08	Montaż stołu do gry w szachy na gotowym podłożu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR 2-21 0302-03	Sadzenie drzew liściastych o kulistej koronie form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m dęby wys. 4 m.	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
78	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew liściastych dębów kolumnowych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m klon jawor wys. 2,5 m	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
79	KNR 2-21 0311-04	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m na dł. 110-120 m	szt.		
		120 * 4	szt.	480,00	
				RAZEM	480,00
80	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta pod ogrodzenie ażurowe pod płytki w gruncie kat. II-IV	m2		
		153,0 * 0,15	m2	22,95	
				RAZEM	22,95
81	KNR 0-11 0320-01	Ułożenie płytek betonowych pod ogrodzenie grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem celem zabezpieczenia od przerostu traw	m2		
		153,0 * 0,15	m2	22,95	
				RAZEM	22,95
82	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie ażurowe systemowe na słupkach stalowych z rur kwadratowych 70x70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych z wykopaniem dołków , brama z furtką oraz sama furtka malowane proszkowo	m		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 2-01 0215-06	Wykopy pod scenę i zaplecze wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		(10,7 + 0,60 * 2) * (13,0 + 0,60 * 2) * 1,0	m3	168,98	
		(0,24 + 0,60 * 2) * 2 * 6,27 * 1,0	m3	18,06	
		(0,24 + 0,60 * 2) * 3,18 * 1,0	m3	4,58	
		(0,2 + 0,60 * 2) * 2,52 * 1,0	m3	3,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,15</b>
84	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.83	m3	195,15	
		-10,7 * 13,0 * 0,30	m3	-41,73	
		-0,24 * 2 * 6,27 * 1,0	m3	-3,01	
		-0,24 * 3,18 * 1,0	m3	-0,76	
		-0,2 * 2,52 * 1,0	m3	-0,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,15</b>
85	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		195,15 - 149,15	m3	46,00	
		10,47 + 5,04 + 5,05	m3	20,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,56</b>
86	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod stopy i płytę fundamentową sceny B15	m3		
		0,50 * 2 * 2 * 7,47 * 0,10	m3	1,49	
		0,50 * 2,18 * 0,10	m3	0,11	
		0,30 * 2,52 * 0,10	m3	0,08	
		2,0 * 2,0 * 0,10 * 3	m3	1,20	
		2,20 * 2,20 * 0,10	m3	0,48	
		8,0 * 2,70 * 0,10	m3	2,16	
		11,0 * 4,50 * 0,10	m3	4,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,47</b>
87	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		0,50 * 2 * 2 * 7,47 * 0,30	m3	4,48	
		0,50 * 2,18 * 0,30	m3	0,33	
		0,30 * 2,52 * 0,30	m3	0,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,04</b>
88	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu B 25	m3		
		2,0 * 2,0 * 0,30 * 3	m3	3,60	
		2,20 * 2,20 * 0,30	m3	1,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,05</b>
89	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m2		
		8,0 * 2,70 * 0,30	m2	6,48	
		11,0 * 4,50 * 0,30	m2	14,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,33</b>
90	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,24 * 0,22 * (7,50 * 5 + 10,0 * 4)	m3	4,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,09</b>
91	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu B25	m3		
		0,3 * 0,3 * 1,3 * 9	m3	1,05	
		0,30 * 0,30 * 1,20 * 4 + 0,30 * 0,30 * 2,0 * 3	m3	0,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,02</b>
92	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu B 25	m3		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,24 * 0,24 * 1,3 * 7	m3	0,52	
				RAZEM	0,52
93	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,45 * 0,24 * 1,3 + 0,45 * 0,24 * 1,20	m3	0,27	
				RAZEM	0,27
94	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco stóp i ław fundamentowych betonowych	m2		
		0,50 * 2 * 2 * 7,47	m2	14,94	
		0,50 * 2,18	m2	1,09	
		0,30 * 2,52	m2	0,76	
		2,0 * 2,0 * 3	m2	12,00	
		2,20 * 2,20	m2	4,84	
		8,0 * 2,70	m2	21,60	
		11,0 * 4,50	m2	49,50	
				RAZEM	104,73
95	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,2	t	0,20	
	słupy				
				RAZEM	0,20
96	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(638 + 440) * 0,89 * 0,001	t	0,96	
	słupy				
				RAZEM	0,96
97	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(7,26 * 2 + 2,92 * 2 + 8,02 + 3,26 * 2 + 1,26 + 2,70 * 2 + 6,52) * 0,24 * 1,3	m3	15,00	
				RAZEM	15,00
98	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		
		(7,26 * 2 + 2,92 * 2 + 8,02 + 3,26 * 2 + 1,26 + 2,70 * 2 + 6,52) * 0,24	m2	11,54	
				RAZEM	11,54
99	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych styrodurowych gr. 8cm. pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		(2,44 + 7,74) * 2 * 0,70	m2	14,25	
				RAZEM	14,25
100	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowa płyta stropowa sceny grubości 18 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu B 25	m2		
		10,0 * 7,50	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
101	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		75,0 * 0,18 * 45 * 0,001	t	0,61	
				RAZEM	0,61
102	KNR 2-02 1116-05	Posadzki z żywicy pt. asfalt grubość wg . opisu architektonicznego	m2		
		10,0 * 7,50	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
103	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 18 cm - ręczne układanie betonu	m2		
		2,10 * 1,26	m2	2,65	
				RAZEM	2,65

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	KNR-W 2-02 0142-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków	m2		
		(10,20 + 7,74 * 2 + 2,44 * 2) * 2,50	m2	76,40	
		3,26 * 1,20 * 2 + 1,80 * 1,20	m2	9,98	
		7,10 * 2,00	m2	14,20	
		(10,20 + 7,74) * (0,56 + 0,15) * 0,5	m2	6,37	
		3,26 * 2 * (0,556 + 0,15) * 0,5	m2	2,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,25</b>
105	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m2		
		(2,44 + 1,30 + 1,52) * 2,50	m2	13,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,15</b>
106	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
107	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
		1,50 * 2 * 4	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
108	KNR-W 2-02 0217-01 0217-05	Żelbetowa płyta stropowa grubości 12 cm płaska - ręczne układanie betonu B 25	m2		
		2,44 * 7,27	m2	17,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,74</b>
109	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B 25	m3		
		(10,20 + 3,0) * 2 * 0,24 * 0,25	m3	1,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,58</b>
110	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(17,74 * 0,12 + 1,58) * 45 * 0,001	t	0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,17</b>
111	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		(2,44 + 3,56 + 1,42) * 2,50	m2	18,55	
		(2,50 * 6 + 2,44 + 3,56 + 1,42) * 0,12	m2	2,69	
		(2,44 + 2,18) * 2 * 1,0	m2	9,24	
		(1,20 + 1,30) * 2 * 2,50	m2	12,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,98</b>
112	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami skałko podobne na zaprawie klejowej	m2		
		(0,60 + 1,20 + 1,20 + 0,60 + 0,30 * 4) * 2,00	m2	9,60	
		7,0 * 3,0	m2	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,60</b>
113	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		2,44 * 3,56 + 1,12 * 1,42 + 2,44 * 2,18	m2	15,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,60</b>
114	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(2,44 + 2,18) * 2 * 1,50	m2	13,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,86</b>
115	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi z gruntowaniem	m2		
		58,84 + 15,60	m2	74,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,44</b>
116	KNR-W 2-02 0401-01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą	m2		
		10,40 * 4,40	m2	45,76	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,76
117	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące zadaszenia - konstrukcja ze stali nierdzewnej 50x100mm	m		
		(2,80 + 2,50) * 6	m	31,80	
				RAZEM	31,80
118	KNR 0-15II 0520-02	Pokrycie dachów panelami samonośnymi o wymiarach 4.2x0.42 m i wymiarach modułu 20x42 cm z profilem usztywniającym z blachy tłoczonyj mocowanymi w odstępach minimalnych (0.46 m) w kolorze grafitowym	m2		
		poz.116	m2	45,76	
				RAZEM	45,76
119	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		10,50 * 2	m	21,00	
				RAZEM	21,00
120	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		3,0 * 4	m	12,00	
				RAZEM	12,00
121	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		10,50 * 2	m	21,00	
				RAZEM	21,00
122	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		10,50 * 2 * 0,25	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
123	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		2,44 * 7,27 * 0,3	m3	5,32	
				RAZEM	5,32
124	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		2,44 * 7,27	m2	17,74	
				RAZEM	17,74
125	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B 15	m3		
		2,44 * 7,27 * 0,05	m3	0,89	
				RAZEM	0,89
126	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.124	m2	17,74	
				RAZEM	17,74
127	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.124	m2	17,74	
				RAZEM	17,74
128	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		poz.124	m2	17,74	
				RAZEM	17,74
129	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ocieplone pełne jednoskrzydłowe	m2		
		1,0 * 2,0 * 4	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
130	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm. - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		(10,20 + 2,75 + 7,74 + 3,14) * 3,24	m2	77,21	
				RAZEM	77,21

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(10,20 + 2,75 + 7,74 + 3,14) * 3,24$	m2	77,21	
				RAZEM	77,21
132	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.133	m2	145,43	
				RAZEM	145,43
133	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-krzemianowo - żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej	m2		
		$10,20 * 3,24 + 2,48 * 3,24 + (2,39 + 0,69) * 1,20$	m2	44,78	
		$(3,14 * 2 + 1,84) * 2 * (1,20 + 0,98)$	m2	35,40	
		$8,26 * 2 * 2,0$	m2	33,04	
		$(1,70 + 1,50 + 2,70 + 3,26 + 0,24 * 4 + 3,02) * 1,20$	m2	15,77	
		$(10,0 + 4,0 * 2) * 0,40 + (10,0 + 2,70 * 2) * 0,60$	m2	16,44	
				RAZEM	145,43
134	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowo - krzemianowe o właściwościach tynku mineralnego	m2		
		poz.133	m2	145,43	
				RAZEM	145,43
135	NNRNKB 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		$(2,75 + 7,74 + 3,14) * 3,24$	m2	44,16	
				RAZEM	44,16
136	KNR 2-02 2111-03	Schody zewnętrzne pełne grubości 4 cm z elementów prostokątnych granitowych piaskownych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2	m2		
		$(0,15 + 0,35) * 7 * 1,26$	m2	4,41	
				RAZEM	4,41
137	KNR 0-11 0320-01	Chodnik przy scenie z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		13,0	m2	13,00	
				RAZEM	13,00
138	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$10,0 + 1,30 * 2$	m	12,60	
				RAZEM	12,60
139	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$7,50 + 0,60 * 2$	m	8,70	
				RAZEM	8,70
140	KNR 2-21 0413-05	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 3 szt./m2 wg. opisu	m2		
		120	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
141	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		120,0	m2	120,00	
				RAZEM	120,00
142	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$75,50 + 50,0$	m	125,50	
				RAZEM	125,50
143	KNR 0-11 0317-01	Place -główny i płyty jasne i dekoracyjne na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		55,5	m2	55,50	
				RAZEM	55,50
144	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie placu z kostki na podsypce piaskowej	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170	m2	170,00	
				RAZEM	<b>170,00</b>
145	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		127	m2	127,00	
				RAZEM	<b>127,00</b>
146	KNR 2-21 0413-07 analogia	Obsadzenie terenu krzewami żywopłotowymi przy ilości 25 szt./m2	m2		
		120 * 0,5	m2	60,00	
				RAZEM	<b>60,00</b>
147	KNR 2-02 2106-01	Okładziny ścian z płyt prostokątnych granitowych - stosunek długości obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm fragmenty zdobiące	m2		
		3,0 * 0,15	m2	0,45	
				RAZEM	<b>0,45</b>