

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty przygotowawcze						
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 19.8*9.4*1.2			m ³		
d.1	0115-01				m ³	223.34	
						RAZEM	223.34
2	Roboty ziemne						
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 19.80*9.40			m ²		
d.2	0119-01				m ²	186.12	
						RAZEM	186.12
3	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 19.80*9.40			m ²		
d.2	0119-02				m ²	186.12	
						RAZEM	186.12
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 0.8 1.6*1.6*1.3*12			m ³		
d.2	0205-02				m ³	39.94	
						RAZEM	39.94
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 0.8 1.6*1.6*1.3*12			m ³		
d.2	0210-01				m ³	39.94	
						RAZEM	39.94
6	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) Krotność = 0.2 parter 1.6*1.6*1.3*12			m ³		
d.2	0306-01				m ³	39.94	
						RAZEM	39.94
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 19.80*9.40 -1.6*1.6*12			m ²		
d.2	0101-02				m ² m ²	186.12 -30.72	
						RAZEM	155.40
8	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 155.40*0.20 39.94			m ³		
d.2	0221-01				m ³ m ³	31.08 39.94	
						RAZEM	71.02
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 19.8*9.4 -0.2*0.2*12			m ²		
d.2	0103-03				m ² m ²	186.12 -0.48	
						RAZEM	185.64
10	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 185.64			m ³		
d.2	0228-01				m ³	185.64	
						RAZEM	185.64

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - ziemia z odzysku 1.6*12*0.7+0.75*0.7*24			m ²		
d.2	0510-01 analogia				m ²	26.04	
						RAZEM	26.04
12	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 1.6*12*1.3-0.9*0.25*0.25*12-0.8-0.3*0.3*12			m ³		
d.2	0501-01				m ³	22.41	
						RAZEM	22.41
13	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - wywóz ziemi <gruz>186.12*0.20+(39.74-22.41)			m ³		
d.2	0109-01				m ³	54.55	
						RAZEM	54.55
14	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 20 <gruz>186.12*0.20+(39.74-22.41)			m ³		
d.2	0109-04				m ³	54.55	
						RAZEM	54.55
3 Roboty fundamentowe							
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.8*0.8*0.1*12			m ³		
d.3	1101-01				m ³	0.77	
						RAZEM	0.77
16	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ 0.8*0.8*0.3*12			m ³		
d.3	0204-01				m ³	2.30	
						RAZEM	2.30
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.16			t		
d.3	0290-02				t	0.16	
						RAZEM	0.16
18	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 0.2*0.2*0.90*12			m ³		
d.3	0208-01				m ³	0.43	
						RAZEM	0.43
4 Izolacje							
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.85*0.85*12			m ²		
d.4	0604-05				m ²	8.67	
						RAZEM	8.67
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 0.85*0.85*12			m ²		
d.4	0604-06				m ²	8.67	
						RAZEM	8.67
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - membrana przeciwwodna 0.2*0.2*12			m ²		
d.4	0605-04 analogia				m ²	0.48	
						RAZEM	0.48
5 Konstrukcja drewniana							
22	analiza indywidualna	Ustawienie kotwy w stopie żelbetowej - kotwy fi 20 z głowicą i podkładką a wr. rys. konstr. 12			kotw.		
d.5					kotw.	12.00	
						RAZEM	12.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe (oheblowane), długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 6.51			m ³		
					m ³	6.51	
						RAZEM	6.51
24	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 2.12			m ³		
					m ³	2.12	
						RAZEM	2.12
25	KNR 2-02 d.5 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (oheblowane) 1.6			m ³ drew.		
					m ³ drew.	1.60	
						RAZEM	1.60
26	KNR 2-02 d.5 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej (oheblowane) 0.33+0.14+0.11			m ³		
					m ³	0.58	
						RAZEM	0.58
27	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 19.80*9.4/0.819			m ²		
					m ²	227.25	
						RAZEM	227.25
28	KNR K-05 d.5 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 19.80*2			m		
					m	39.60	
						RAZEM	39.60
29	NNRNKB 202 d.5 0417-06 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm ² (oheblowane) 1.32			m ³		
					m ³	1.32	
						RAZEM	1.32
6 Pokrycie dachowe							
30	KNP 02 0813-05.01 d.6 analogia	Krycie papą dachów drewnianych o pow. do 300 m ² - papa podkładowa 19.80*9.4/0.819			m ²		
					m ²	227.25	
						RAZEM	227.25
31	NNRNKB 202 d.6 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 19.80*9.4/0.819			m ²		
					m ²	227.25	
						RAZEM	227.25
32	NNRNKB 202 d.6 0550-04 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm - system kompletny 4*2.5			m		
					m	10.00	
						RAZEM	10.00
33	NNRNKB 202 d.6 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien - system kompletny 19.80*2			m		
					m	39.60	
						RAZEM	39.60
34	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 19.80*0.25*2			m ²		
					m ²	9.90	
						RAZEM	9.90
7 Instalacja odgromowa							
35	d.7 wycena indywidualna	Wykonanie instalacji odgromowej			kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
		1			kpl	1.00	
						RAZEM	1.00
8	Nawierzchnia						
36 d.8	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.25 19.80*9.4			m ²		
					m ²	186.12	
						RAZEM	186.12
37 d.8	KNNR 6 0105-04 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowo-cementowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm : 19.80*9.4			m ²		
					m ²	186.12	
						RAZEM	186.12
38 d.8	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 19.80*2+9.4*2			m		
					m	58.40	
						RAZEM	58.40
39 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.80*9.4			m ²		
					m ²	186.12	
						RAZEM	186.12