

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKA WIATY			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m ²		
d.1	0509-01	56.55	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	56.55	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych ZE SŁUPAMI	m ²		
d.1	0403-04	56.55	m ²	56.550	
				RAZEM	56.550
4	KNR 4-04	Analogia: rozebranie stóp fundamentowych z bloczków betonowych	m ³		
d.1	0301-02	0.38*0.25*0.5*13	m ³	0.618	
				RAZEM	0.618
5	KNR 4-04	Ładownienie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	0.618	m ³	0.618	
				RAZEM	0.618
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	Krotność = 4 0.618	m ³	0.618	
				RAZEM	0.618
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II WYKORYTOWANIE TERENU INWESTYCJI	m ³		
d.2	0228-01	162*0.18	m ³	29.160	
				RAZEM	29.160
8	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.2	0310-02	0.6*0.6*1.1*22	m ³	8.712	
	STOPY FUNDAMENTOWE			RAZEM	8.712
3		FUNDAMENTY			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	0.4*0.4*0.1*22	m ³	0.352	
				RAZEM	0.352
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0203-01	0.3*0.3*1.0*22	m ³	1.980	
				RAZEM	1.980
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.3	0290-02	(1*4*22*0.888+0.95*5*22*0.222)/1000	t	0.101	
				RAZEM	0.101
12	Analiza własna	Korwy do montażu słupów	szt		
d.3		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
4		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
13	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
d.4	0407-06	0.16*0.16*2.4*14+0.16*0.16*3.8*8	m ³ drew.	1.638	
				RAZEM	1.638
14	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej: PŁATWIE I MIECZE	m ³ drew.		
d.4	0406-06	0.14*0.14*1.01*24	m ³ drew.	0.475	
	miecze	0.05*0.14*(3.3*8+3.9*4+3.55*4)	m ³ drew.	0.393	
	kleszcze	0.16*0.2*(4.95+5.94+5.22+3.5+3.4+4.1)*2	m ³ drew.	1.735	
	płatwie			RAZEM	2.603
15	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
d.4	0408-05	4.9*0.08*0.16*16*2	m ³	2.007	
				RAZEM	2.007
16	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.4	0501-01	63*2	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
17	NNRNKB 202	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²		
d.4	0523-01	63*2	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe ANALOGIA (5.15+6.45+5.57)*2	m m	 34.340	
				RAZEM	34.340
19 d.4	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne ANALOGIA 4.2*2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
20 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - PAS KALENICOWY (4.03+2.9+3.15)*0.35*2	m ² m ²	 7.056	
				RAZEM	7.056
21 d.4	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku (5.15+6.45+5.57)*2	m m	 34.340	
				RAZEM	34.340
22 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elemen- tów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.0*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.4	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm (5.15+6.45+5.57)*2*2	m ² m ²	 68.680	
				RAZEM	68.680
24 d.4	KNR-W 2-02 20203-03	ANALOGIA: dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych środkiem konserwującym-kolorującym w kolorze brązowym poz.23*2+poz.17	m ² m ²	 263.360	
				RAZEM	263.360
5		PODKŁADY I POSADZKI NA GRUNCIE			
25 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 10cm 162*0.1	m ³ m ³	 16.200	
				RAZEM	16.200
26 d.5	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 162	m ² m ²	 162.000	
				RAZEM	162.000
27 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 59	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
28 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm 162	m ² m ²	 162.000	
				RAZEM	162.000
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
29 d.6	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 106*0.3*0.6	m ³ m ³	 19.080	
				RAZEM	19.080
30 d.6	KSNR 5 0805- 01	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej, szerokość wykopu do 0.5 m przy robotach kablowych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.6	KSNR 5 0801- 05	Układanie ręczne kabli wielożyłowych YKY 3x4 o masie 2.0-3.0 kg/m w rowie o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4 m w gruncie kat. III 106	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
32 d.6	KNR-W 5-10 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III 106*0.3*0.6	m ³ m ³	 19.080	
				RAZEM	19.080
33 d.6	KNNR 5 0304- 02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.6	KNNR 5 0308- 06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgosz- czelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i prze- kroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.6	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.6	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.6	KNNR 5-08 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
39 d.6	KNNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.6	KNNR 5-14 0405-01	Montaż wyłączników kompletnie zmontowanych o masie do 200 kg z napędem sprzężonym z wyłącznikiem na ścianie - MONTAŻ PODLICZNIKA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.6	KNNR 5-14 0405-01	Montaż zabezpieczenie głównego w rozdzielni elektrycznej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		WYPOSAZENIE			
46 d.7	Analiza własna	Zakup wraz z montażem ławki 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.7	Analiza własna	Zakup wraz z montażem stołu 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.7	Analiza własna	Zakup wraz z montażem kosza na śmieci 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.7	Analiza własna	Wykonanie miejsca na grilla 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.7	Analiza własna	Wykonanie napisu ozdobnego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000