

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		komunikacja			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $18.39*26.55+26.55*0.5*2.47+5.6*5+0.5*2*3*3$	m ² m ²	558.044	
				RAZEM	558.044
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 $18.39*26.55+26.55*0.5*2.47+5.6*5+0.5*2*3*3$	m ² m ²	558.044	
				RAZEM	558.044
3	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $18.39*26.55+26.55*0.5*2.47+5.6*5+0.5*2*3*3$	m ² m ²	558.044	
				RAZEM	558.044
4	KNR 2-31 d.1 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $18.39*26.55+26.55*0.5*2.47+5.6*5+0.5*2*3*3$	m ² m ²	558.044	
				RAZEM	558.044
5	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.4	m ² m ²	558.044	
				RAZEM	558.044
6	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.4	m ² m ²	558.044	
				RAZEM	558.044
7	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $18.39*26.55+26.55*0.5*2.47+5.6*5+0.5*2*3*3$	m ² m ²	558.044	
				RAZEM	558.044
8	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $(0.15*0.+0.45*0.2)*(26.55*2+18.39+20.86-5+2*3.14*3*0.5+5+5)$	m ³ m ³	9.609	
				RAZEM	9.609
9	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $26.55*2+18.39+20.86-5+2*3.14*3*0.5+5+5$	m m	106.770	
				RAZEM	106.770
10	KNNR 4 d.1 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-01 d.1 0512-02	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Ogrodzenie			
12	d.2 kalk. własna	Ogrodzenie systemowe z siatki panelowej o wysokości do 1,5 mb wraz z cokołem betonowym (podmurówką) $20.86+18.39+26.55+26.55-5$	m ² m ²	87.350	
				RAZEM	87.350
13	d.2 kalk. własna	Brama wjazdowa przesuwana o szerokości 5 mb wykonana z profili stalowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
3		oświetlenie zewnętrzne			
14	KNNR 5 d.3 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II $0.8*0.3*116$	m ³ m ³	27.840	
				RAZEM	27.840
15	KNNR 5 d.3 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II $0.8*0.3*116$	m ³ m ³	27.840	
				RAZEM	27.840
16	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 116	m m	116.000	
				RAZEM	116.000
17	KNNR 5 d.3 0726-01	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych $5*4$	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 1001-02 analogia	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wyposażonych w oprawy oświetleniowe ledowe 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
4		wiata			
20	KNR 2-01 d.4 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 1.2*0.8*1*8	m ³ m ³	7.680	7.680
				RAZEM	7.680
21	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.2*0.8*1*0.1	m ³ m ³	0.096	0.096
				RAZEM	0.096
22	KNR 2-02 d.4 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.2*0.8*0.5*8	m ³ m ³	3.840	3.840
				RAZEM	3.840
23	KNR 2-02 d.4 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.3*0.5*0.4*8	m ³ m ³	0.480	0.480
				RAZEM	0.480
24	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.001*0.888*(5*8*1.12+5*8*0.72+2*1.82*8)	t t	0.091	0.091
				RAZEM	0.091
25	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.001*0.222*1.4*4*8	t t	0.010	0.010
				RAZEM	0.010
26	KNR 2-05 d.4 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t IPE 180 8*0.0188*3	t t	0.451	0.451
				RAZEM	0.451
27	KNR 2-05 d.4 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian C65 15*4*2*7.1*0.001	t t	0.852	0.852
				RAZEM	0.852
28	KNR 2-05 d.4 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów i ścian FI 20 5.8*(2*3*2+8)*0.001*2.48	t t	0.288	0.288
				RAZEM	0.288
29	KNR 2-05 d.4 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy IPE 160 2.8*4*2*0.001*15.8	t t	0.354	0.354
				RAZEM	0.354
30	KNR 2-05 d.4 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników HEA 120 15.48*6*19.9*0.001	t t	1.848	1.848
				RAZEM	1.848
31	KNR-W 2-02 d.4 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe BLACHA TRAPEZOWA POSZYCIE DACHU 3*15.48*2	m ² m ²	92.880	92.880
				RAZEM	92.880
32	KNR-W 2-02 d.4 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsiory 15.48	m m	15.480	15.480
				RAZEM	15.480
33	KNR-W 2-02 d.4 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - wiatrownice boczne 3*4	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 2-02 d.4 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe 15.48*2	m m	30.960	30.960
				RAZEM	30.960
35	KNR-W 2-02 d.4 0519-03 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej blachą powlekana	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.48*2	m	30.960	
				RAZEM	30.960
36	KNR-W 2-02 d.4 0526-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej blacha powlekana 4*2.6	m m	10.400	
				RAZEM	10.400
37	KNR-W 2-02 d.4 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe WYPEŁNIENIE ŚCIANY ZACHODNIEJ I PÓŁNOCNEJ 15*2.56+5*2.56+0.5*5*1.16	m ² m ²	54.100	
				RAZEM	54.100
38	d.4 kalk. własna	Wykonanie uziemienia wiaty oraz badania 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 14+14+9	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
40	KNNR 5 d.4 0209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
41	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.4 0501-02 analogia	Oprawy oświetleniowe ledowe 2 świetlówki ochrona obudowy IP 44 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	d.4 kalk. własna	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu wiaty wraz z ich podłączeniem do istniejącej instalacji oczyszczalni ścieków Moc 3 kW 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000