

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Utwardzenie terenu pod wiatę i kontenery</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (10.65*7.65)+(6.5*5.5)+(6*3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.223	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.223</b>
2 d.1	231 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości - do gł. 46cm Krotność = 5.2 (10.65*7.65)+(6.5*5.5)+(6*3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.22</b>
3 d.1	kalk. indywidualna	Wywóz ziemi ((10.65*7.65)+(6.5*5.5)*0.46)+(6*3.5*0.46)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.578</b>
4 d.1	231 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV (10.3*7)+(6*5)+(6*3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.10</b>
5 d.1	231 0407-05	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.5+7.2+2+6.1+5+0.7+6.7+(3+3+5+5)+(6*3.5)	m m	 63.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.70</b>
6 d.1	231 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm (10.3*7)+(6.1*5)+(6*3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.60</b>
7 d.1	231 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność = 5 (10.3*7)+(6.1*5)+(6*3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.60</b>
8 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (10.3*7)+(6.1*5)+(6*3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.600</b>
9 d.1	231 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (10.3*7)+(6.1*5)+(6*3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.60</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych wraz z podmurówką</b>			
10 d.2	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - rozebranie istniejącego ogrodzenia 12.9+11.6	m m	 24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
11 d.2	KNR-W 2-02 1804-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych 16x12x255 cm obsadzonych w gruncie - ANALOGIA - ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych 1,23x2,50m (ocynk+RAL), drut fi 5mm, na słupkach stalowych 40x60mm (ocynk+RAL) - kolor szary 10.6+11.5+13.9+4+2.5	m m	 42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
12 d.2	231 0407-05	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /ANALOGIA - cokoły ogrodzenia z prefabrykatów betonowych/ 10.6+11.5+13.9+4+2.5	m m	 42.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.50</b>
13 d.2	KNR-W 2-01 0306-02 analogia	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 III) - pod fundament bramy 7*0.8*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
14 d.2	KNR-W 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - fundament pod bramę 6*0.4*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
15 d.2	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m2 - ANALOGIA - brama posesyjna dwuskrzydłowa, systemowa np. Wiśniowski CLASSIC AW.VA.55/P, lub równoważna, 1,45 x 5,00m, brama stalowa ocynk + RAL kolor szary, wypełnienie bramy z paneli ogrodzeniowych 5*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.2 0415-02 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III  (10.6+11.5+13.9+4+2.5)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie wiaty gospodarczej</b>			
17	201 0312- d.3 011	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV 13	szt  szt	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
18	202 0203-01 d.3	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczka- mi, japonkami (0.5*0.5*1.2)*13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
19	kalkulacja d.3 własna	Obsadzenie marek do mocowania słupów  13	szt  szt	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
20	KNR 2-02 d.3 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcy- cy nasyczonej ((0.16*0.16*3.1)+(0.16*0.16*3)+(0.16*0.16*2.8))*3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.684</b>
21	KNR 2-02 d.3 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (0.16*0.16*6.8)*3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.522</b>
22	KNR 2-02 d.3 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej ((0.16*0.16*2.8)*6)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.430</b>
23	KNR 2-02 d.3 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  ((0.16*0.08*1.2)*24)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.369</b>
24	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (0.16*0.08*7)*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.717</b>
25	NNRNKB d.3 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (7+7+6.8+6.8)	m  m	  27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
26	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcy- cy nasyczonej 7*6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
27	NNRNKB d.3 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m <sup>2</sup> na łatach lub deskowaniu - Blacha trapezowa BTD 35 D gr 0, 70 mm z powłoką antyskropleniową 7*6.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
28	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (6.8+7)*2*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
29	202 0508-02 d.3	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej, półokrągłe o średnicy 10 cm 6.8	m  m	  6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
30	202 0510-01 d.3	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8 cm  3	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>Montaż kontenerów</b>			
31	kalk. indywi- d.4 dualna	Montaż kontenera chłodni DARO 2x4, waga ok. 1000kg - kontener materiał In- westora 2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	kalk. indywi- d.4 dualna	Montaż kontenera biurowego 3x5, waga ok. 500kg - kontener blaszak kolor brąz w gestii Wykonawcy 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>		<b>Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej</b>			
33 d.5	201 0201-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii IV $((3.1+3.3+3.5+1)*0.4)*1+(5*3*1.5)+(((7+3)*0.4)*1)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.86</b>
34 d.5	kalk. własna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'1000'mm, głębokość 3'm - dostawa i montaż betonowego zbiornika na ścieki o poj 6 m3 - ANALOGIA - zamontowanie szamba 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.5	KNR 228 0408-01 analogia	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 425'mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0'm, kineta typ I przepływowa, PE 160'mm 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36 d.5	KNR 2-28 0503-01 analogia	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm  3.1+3.3+3.5+1+3+7+3	m m	 23.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.900</b>
37 d.5	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 10+3	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
38 d.5	228 0510-01	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC, kielichowych, Dn'100'mm 3+2	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39 d.5	215 0208-02	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 40'mm 3	podejście podejście podejście	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40 d.5	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej - ścieki liniowe B125 2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.5	201 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3'm, kategoria gruntu I-III $((3.1+3.3+3.5+1)*0.4)*1+(5*3*1.5)-12+(((7+3)*0.4)*1)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.860</b>
<b>6</b>		<b>Wykonanie zalicznikowej instalacji elektrycznej wraz z rozprowadzeniem pod wiatą i podejściami do kontenerów</b>			
42 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg /ANALOGIA - podział istniejącego złącza zalicznikowego, montaż zabezpieczeń, montaż podlicznika energii elektrycznej, 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.6	KNNR 5 01209-07	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi'25'mm 2	otwór otwór	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44 d.6	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi'25  7+10+5+5+5+4+13+2	m m	 51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
45 d.6	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV $((7+10+5+5+5)*0.3*0.5)+((4+13)*0.3*0.5)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
46 d.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm  7+10+5+5+5+4+13+2	m m	 51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
47 d.6	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur  7+10+5+5+5+10+6+4+13+2	m m	 67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
48 d.6	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg 7+1	szt szt	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
49 d.6	5 0307-01	Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	5 0308-04 d.6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm <sup>2</sup> 4	szt		
			szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNNR 5 d.6 0110-02	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane do drewna 30	m		
			m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
52	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewód kabelkowy wciągany do rur o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> , YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> 30	m		
			m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
53	KNNR 5 d.6 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 30	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
54	KNNR 5 d.6 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W - naświetlacze LED 30W 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7		<b>Wykonanie zalicznikowej instalacji wodnej do wiaty i kontenerów</b>			
55	402 0111-02 d.7 analogia	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi'25-32 mm / - za licznikiem w budynku 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNR-W 2-15 d.7 0140-03 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	AT 17/103/1 d.7	Wiercenie otworów o głębokości do 40' cm techniką diamentową w cegle, otwór o średnicy 40' mm 40.00	cm		
			cm	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
58	KNR-W 2-15 d.7 0109-02	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5+11.5+7+4+4+11.5	m		
			m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
59	KNR-W 2-15 d.7 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR-W 2-15 d.7 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm 2+1	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61	KNNR 5 d.7 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV $((11.5+7+4)*1.2*0.3)+(11.5*1.2*0.3)$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
62	KNNR 5 d.7 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 11.5+7+4+2+2+11.5	m		
			m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
63	kalk. własna d.7	Kalkulacja własna - Wciągnięcie węża ogrodowego 1" do rury osłonowej wraz z zamontowaniem połączeń na szybkozłącza 11.5+7+4+2+2+11.5	m		
			m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
64	KNNR 5 d.7 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV $(27*1.2*0.3)+(11.5*1.2*0.3)$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.860</b>
8		<b>Wyposażenie</b>			
65	kalk. własna d.8	Zestaw monitoringu wyposażony w m.in. w 2 kamery (2Mpx), dysk o pojemności 1 TB, rejestrator 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	kalk. własna d.8	Montaż rury transportowej (kolejka do zawieszania haków) ocynkowanej fi przymocowanej do konstrukcji wiaty 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	kalk. własna	Montaż wciągarki linowej (230V - 500kg) do konstrukcji wiaty	szt		
d.8			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>