

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ETAP I</b>			
<b>1.1</b>		<b>WIATA</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>FUNDAMENT POD WIATĘ</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  10*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170,000	
				RAZEM	170,000
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 10*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  170,000	
				RAZEM	170,000
3	KNR-W 2-01 d.1. 0215-05 1.1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II  17,92+8,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,920	
				RAZEM	25,920
4	KNR 2-31 d.1. 0105-03 1.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  14*0,7*0,7+4*1,1*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,700	
				RAZEM	11,700
5	KNR 2-31 d.1. 0105-04 1.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 14*0,7*0,7+4*1,1*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,700	
				RAZEM	11,700
6	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z. 1.1 sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  (14*0,7*0,7*0,1)+(4*1,1*1,1*0,1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,170	
				RAZEM	1,170
7	KNR 2-02 d.1. 1902-01 1.1	Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych  (14*2,4*0,4)+(4*4,0*0,4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,840	
				RAZEM	19,840
8	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0,01	t  t	  0,010	
				RAZEM	0,010
9	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone  0,116	t  t	  0,116	
				RAZEM	0,116
9'	KNR 2-02 d.1. 0253-01 1.1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (14*0,6*0,6*0,4)+(4*1,0*1,0*0,4)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,616	
				RAZEM	3,616
10	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  20,65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,650	
				RAZEM	20,650
11	KNR-W 2-01 d.1. 0228-01 1.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II  poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,650	
				RAZEM	20,650
12	KNR 2-02 d.1. 0208-04 1.1 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  18*0,3*0,3*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,486	
				RAZEM	0,486
<b>1.1.2</b>		<b>KONSTRUKCJA WIATY</b>			
13	d.1. wycena indywidualna 1.2	Dostawa i montaż wiaty drewnianej gotowej.  R+M 1 kpl 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.3</b>		<b>POSADZKA WIATY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31 d.1. 0105-04 1.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 8*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
15	KNR 2-31 d.1. 0105-03 1.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 8*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
16	KNNR 6 d.1. 0113-01 1.3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63,0 gr. 15 cm 15*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
17	KNR 2-31 d.1. 0105-07 1.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 8*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
18	KNR 2-31 d.1. 0511-04 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 8*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
<b>1.2</b>		<b>PRZECISK - ROBOTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
19	d.1.2 wycena indywidualna	Przecisk pod chodnikiem + ułożenie rury SRS-G FI 110 l=18,0mb R+M 1 kpl 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>DOPROWADZENIE ZASILANIA DO WIATY I BUDYNKU GOS.</b>			
20	KNNR 5 d.1.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (3,80+22,51)*0,4*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,419	 8,419
				RAZEM	8,419
21	KNNR 5 d.1.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 3,80+22,51	m m	 26,310	 26,310
				RAZEM	26,310
22	KNNR 5 d.1.3 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 3,80+22,51	m m	 26,310	 26,310
				RAZEM	26,310
23	KNNR 5 d.1.3 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (3,80+22,51)*0,30*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,157	 3,157
				RAZEM	3,157
24	KNNR 5 d.1.3 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,419	 8,419
				RAZEM	8,419
25	d.1.3 wycena indywidualna	Wpięcie instalacji do istniejącego budynku, rozdzielnica budowlana RB, tablica TBG, pomiary i sprawdzenia R+M 1 KPL. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>DOJŚCIA I DOJAZDY UTWARDZONE-KOSTKA BETONOWA</b>			
26	KNNR 6 d.1.4 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 26,10*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,200	 52,200
				RAZEM	52,200
27	KNNR 6 d.1.4 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 26,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,200	 52,200
				RAZEM	52,200
28	KNR 2-31 d.1.4 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0,25*(26,1+26,1+2,0+2,0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,050	 14,050
				RAZEM	14,050
29	KNR 2-31 d.1.4 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26,10+26,10+4,0	m	56,200	
				RAZEM	56,200
30	KNR 2-31 d.1.4 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26,10*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,200	
				RAZEM	52,200
31	KNNR 6 d.1.4 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm 26,10*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,200	
				RAZEM	52,200
32	KNR 2-31 d.1.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,200	
				RAZEM	52,200
33	KNR 2-31 d.1.4 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 26,10*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,200	
				RAZEM	52,200
<b>1.5</b>		<b>NAWIERZCHNIA MINERALNO-ŻYWICZNA</b>			
34	KNNR 6 d.1.5 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 10,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNNR 6 d.1.5 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
36	d.1.5 wycena indywidualna	Montaż obrzeża typu eko-bord R+M 20mb 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
37	KNR 2-31 d.1.5 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 3 10*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
38	KNNR 6 d.1.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNR 2-31 d.1.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
40	d.1.5 wycena indywidualna	Ułożenie nawierzchni mineralno-żywiczej R+M 20m <sup>2</sup> 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>1.6</b>		<b>BUDYNEK GOSPODARCZY</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>FUDAMENT POD BUDYNEK GOSPODARCZY</b>			
41	KNR 2-01 d.1. 0205-04 6.1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Wykop pod fundamenty- płytę fundamentową 0,35*150,95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	52,833	
				RAZEM	52,833
42	KNR 2-31 d.1. 0105-01 6.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 3,0*5,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,600	
				RAZEM	15,600
43	KNR 2-31 d.1. 0105-02 6.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22 3*5,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,600	
				RAZEM	15,600
44	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe x2 Krotność = 2 3,50*5,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,300	
				RAZEM	20,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-02 d.1. 0290-01 6.1 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,100	t t	 0,100	 0,100
				RAZEM	0,100
46	KNR 2-02 d.1. 0205-01 6.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3,0*5,20*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,120	 3,120
				RAZEM	3,120
<b>1.6.2</b>		<b>BUDYNEK GOSPODARCZY</b>			
47	d.1. wycena indywidualna 6.2	Budynek gospodarczy- dostawa i montaż na gotowym fundamencie R+M 1 KPL. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.7</b>		<b>PŁYTA BETONOWA 10m*10m</b>			
<b>1.7.1</b>		<b>PŁYTA TANECZNA</b>			
48	KNR 2-01 d.1. 0205-04 7.1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Wykop pod fundamenty- płytę fundamentową 10*10*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
49	KNR 2-31 d.1. 0105-01 7.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 10*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
50	KNR 2-31 d.1. 0105-02 7.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22 10*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
51	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe x2 Krotność = 2 10*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	 100,000
				RAZEM	100,000
52	KNR 2-02 d.1. 0290-01 7.1 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,200	t t	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200
53	KNR 2-02 d.1. 0205-01 7.1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 10*10*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000