

Roboty budowlane-wiata
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Roboty budowlane-wiata						
1	45111291-4		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			8 * 1,10 * 1,0 * 1,0	m3	8,80	
					RAZEM	8,80
2 d.1.1	KNNR 6 0803-05		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2,0 * 2,0 * 8	m2	32,00	
					RAZEM	32,00
1.2			Roboty ziemne i brukarskie			
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-01		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)	m3		
			8 * 1,10 * 1,0 * 1,0	m3	8,80	
					RAZEM	8,80
4 d.1.2	KNR 2-01 0307-01 307-05		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat. gruntu I-II)	m3		
			8,80	m3	8,80	
					RAZEM	8,80
5 d.1.2	KNNR 1 0501-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			8,80 / 0,10	m2	88,00	
					RAZEM	88,00
6 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0101		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
			poz.3 - 8 * (0,4 + 0,05)	m3	5,20	
					RAZEM	5,20
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-II	m3		
			poz.3	m3	8,80	
					RAZEM	8,80
8 d.1.2	KNR 2-01 0205-04 0214-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - dowóz gruntu	m3		
			poz.6	m3	5,20	
					RAZEM	5,20
9 d.1.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka z odzysku	m2		
			poz.2	m2	32,00	
					RAZEM	32,00
1.3			Stopy i słupy żelbetowe			
10 d.1.3	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym	m3		
			8 * 1,2 * 1,20 * 0,10	m3	1,15	
					RAZEM	1,15
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe C20/25 (B-25) prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			8 * 1,0 * 1,0 * 0,40	m3	3,20	
					RAZEM	3,20
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-04		Słupy żelbetowe C20/25 (B-25) prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,05 * 8	m3	0,40	
					RAZEM	0,40
13 d.1.3	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	stopa fund.12		16,0 * 0,888 * 8 / 1000	t	0,11	
	słup.12		4,80 * 0,888 * 8 / 1000	t	0,03	
					RAZEM	0,14
14 d.1.3	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	stopa fund		2,80 * 4 * 8 * 0,222 / 1000	t	0,02	
	słup		4,0 * 8 * 0,222 / 1000	t	0,01	
					RAZEM	0,03
1.4			Konstrukcja stalowa			
15 d.1.4	KNR 2-05 0101-01		Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
			628,67 / 1000	t	0,63	
					RAZEM	0,63
16 d.1.4	KNR 2-05 0101-06		Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
			2414,56 / 1000	t	2,41	
					RAZEM	2,41
17 d.1.4	KNR 2-05 0101-05		Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
			283,16 / 1000	t	0,28	
					RAZEM	0,28
18 d.1.4	KNR 2-05 0101-07		Hale typu lekkiego - belki podsuwnicowe o masie elementu do 3 t	t		
	płatwie		517,37 / 1000	t	0,52	
	profile		476,71 / 1000	t	0,48	
					RAZEM	1,00
1.5			Elewacje i dach			
19 d.1.5	KNR 2-05 1008-02		Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2		
			128,48	m2	128,48	
					RAZEM	128,48
20 d.1.5	KNR 2-05 1007-01		Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2		
			133,96	m2	133,96	
					RAZEM	133,96
21 d.1.5	KNR-W 2-02 1206-02		Brama rozwierna dwuskrzydłowa, ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze elewacji wiaty. Ościeżnica w kolorze elewacji wiaty, skrzydła drzwiowe bez ocieplenia wyposażone w klamkę zamykaną na klucz i rygle dwupunktowe.	m2		
	4,50m x 4,10m		2 * 4,50 * 4,10	m2	36,90	
	5,75mx4,10 m		1 * 5,75 * 4,10	m2	23,58	
					RAZEM	60,48
22 d.1.5	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
			18,46	m	18,46	
					RAZEM	18,46
23 d.1.5	KNR 2-02 0511-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
			3,40 * 2	m	6,80	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,80
1.6			Instalacje elektryczne			
24 d.1.6	KNNR 6 0803-05		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			20,0 * 1,0	m2	20,00	
					RAZEM	20,00
25 d.1.6	KNR 2-01 0701-0101		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
26 d.1.6	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel ziemny YKY 5x6 NYY-J/O 0,6/1kV	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
27 d.1.6	KNR 2-01 0704-0102		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m		
			20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
28 d.1.6	KNR 5-14 0101-01		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 20 kg z pełnym wyposażeniem : 1x gniazdo siłowe 32A 5P 400V, 1x gniazdo siłowe 16A 5P 400V podpięte pod bezpiecznik C16A 3P, 2x gniazdo 16A 3P 230V podpięte pod bezpiecznik C16A 1P. Dane techniczne: Certyfikat CE, wymiary obudowy: 245x190x90 (głębokość z gniazdami to ok. 170 mm), okienko inspekcyjne na 4 moduły, stopień ochrony IP44 (obudowa IP65), rozdzielnica w pełni przesnurowna, rozdzielnica gotowa do podpięcia zasilania i pracy.	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.1.6	KNR 13-25 0405-06		Montaż oprawy oświetleniowej przemysłowej LED o mocy 40 W i stopniu ochrony 66/69 K	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
30 d.1.6	KNNR 5 0303-05		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
31 d.1.6	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
32 d.1.6	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód instalacyjny YDY żo 3x1,5 750V	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00
33 d.1.6	KNNR 5 0104-05		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	50,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.6	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka z odzysku	m2		
			20	m2	20,00	
					RAZEM	20,00