

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa hali targowej i wiaty targowej na działkach nr ew. 134, 137/2 obr. 0018 jedn.ewid. 143504_2 w miejscowości Somianka gm. Somianka, w ramach projektu "Mój rynek"					
1		Hala targowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		11,00 * 50,00	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		[2,00 * 2,00 * 1,00] * 34	m3	136,00	
				RAZEM	136,00
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		[2,00 * 2,00 * 0,20] * 34	m3	27,20	
				RAZEM	27,20
4 d.1.1	KNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		[(136 + 27,2) - (5,31 + 24,0)] * 80%	m3	107,11	
				RAZEM	107,11
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		[(136 + 27,2) - (5,31 + 24,0)] * 20%	m3	26,78	
				RAZEM	26,78
1.2		Stopy fundamentowe			
6 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		[1,25 * 1,25 * 0,10] * 34	m3	5,31	
				RAZEM	5,31
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		[1,25 * 1,25 * 0,40 + 0,30 * 0,30 * 0,90] * 34	m3	24,00	
				RAZEM	24,00
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		14,00 * 34 / 1000	t	0,48	
				RAZEM	0,48
1.3		Konstrukcja stalowa			
9 d.1.3	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
		3,60 * 24,28 * 2 * 34 / 1000	t	5,94	
				RAZEM	5,94
10 d.1.3	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy	t		
		[2,10 + 4,18] * 2 * 24,28 * 17 / 1000	t	5,18	
		[9,00 + 3,00 + 1,50 * 2] * 8,00 * 17 / 1000	t	2,04	
				RAZEM	7,22
11 d.1.3	KNR-W 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
		50,00 * 9,53 * 7 / 1000	t	3,34	
				RAZEM	3,34
12 d.1.3	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia	t		
		[3,10 * 2 + 3,15 * 2] * 0,62 * 17 / 1000	t	0,13	
				RAZEM	0,13
13 d.1.3	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
		50,00 * 9,53 * 13 / 1000	t	6,19	
				RAZEM	6,19
14 d.1.3	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
		3,16 * 2 * 10 * 6 * 0,62 / 1000	t	0,24	
				RAZEM	0,24
1.4		Obudowa ścian i dachu z płyt warstwowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNR-W 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych gr. 8 cm montowana metodą tradycyjną	m2		
		3,60 * 48,30 * 2	m2	347,76	
		[4,00 * 3,15 * 2 + 3,00 * 2,00] * 2	m2	62,40	
		<wew.> [(3,00 * 2 + 3,05 + 1,40 * 2) * 3,60 - 0,90 * 2,05 * 3 - 0,70 * 2,05] * 2	m2	71,38	
				RAZEM	481,54
16 d.1.4	KNR-W 2-05 1004-02	Lekka obudowa dachu szedowego z płyt warstwowych gr. 8 cm montowana metodą tradycyjną	m2		
		[2,10 * 2 + 4,18 * 2] * 50,00	m2	628,00	
				RAZEM	628,00
17 d.1.4	KNR 2-02 0508 -04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		50,00 * 2	m	100,00	
				RAZEM	100,00
18 d.1.4	KNR 2-02 0510 -04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5 * 4,50 * 2	m	45,00	
				RAZEM	45,00
19 d.1.4	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		50,00 * 0,35 * 2	m2	35,00	
				RAZEM	35,00
1.5		Naświetla i drzwi			
20 d.1.5	KNR-W 2-02 1017-03 analogia	Naświetle pionowe dachu z płyty przezierniej poliwęglanowej	m2		
		0,60 * 48,30 * 2	m2	57,96	
				RAZEM	57,96
21 d.1.5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne	m2		
		0,9 * 2,05 * 6 + 0,70 * 2,05 * 2	m2	13,94	
				RAZEM	13,94
22 d.1.5	KNR-W 2-02 1032-01	Drzwi bramowe z drzwiami metalowe	m2		
		3,30 * 3,00 * 2	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
1.6		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
23 d.1.6	KNNR 6 0101- 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2		
		9,30 * 48,30	m2	449,19	
				RAZEM	449,19
24 d.1.6	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		449,19	m2	449,19	
				RAZEM	449,19
25 d.1.6	KNNR 6 0113- 05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		449,19	m2	449,19	
				RAZEM	449,19
26 d.1.6	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		449,19	m2	449,19	
				RAZEM	449,19
27 d.1.6	KNR 2-31 0105 -07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		449,19	m2	449,19	
				RAZEM	449,19
28 d.1.6	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		449,19	m2	449,19	
				RAZEM	449,19
1.7		Wyposażenie - lamy sprzedażowe i wygrodzona stanowisk			
29 d.1.7	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć. Konstrukcja wsporcza stalowa z rur kwadratowych i belek pod blatami RK60x60x2mm ocynkowana	t		
		[45,00 + 45,00 + 1,00 * 3 * 15] * 2 * 3,56 / 1000	t	0,96	
		6 * 15 * 0,90 * 2 * 3,56 / 1000	t	0,58	
				RAZEM	1,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.7	SEKOCENBU D ceny RMS I kw 2016	Dostarczenie konstrukcji stalowej	t		
		1,54	t	1,54	
				RAZEM	1,54
31 d.1.7	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Lady sprzedażowe wewnętrzne wykonane z blatów wodoodpornych. Blaty gładkie do łatwego utrzymania czystości w kolorze wg. gustu inwestora	m2		
		45,00 * 1,00 * 2	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
32 d.1.7	KNR-W 2-02 1029-01	Scianki i przegrody płytowe warstwowe pełne - wydzielanie pomiędzy stanowiskami	m2		
		2,50 * 3,00 * 14 * 2	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
2		Wiąta targowa			
2.1		Roboty ziemne			
33 d.2.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		5,00 * 50,00	m2	250,00	
				RAZEM	250,00
34 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		[2,00 * 2,00 * 1,00] * 18	m3	72,00	
				RAZEM	72,00
35 d.2.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		[2,00 * 2,00 * 0,20] * 18	m3	14,40	
				RAZEM	14,40
36 d.2.1	KNR 1 0214- 05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		[(72 + 14,4) - (2,81 + 12,55)] * 80%	m3	56,83	
				RAZEM	56,83
37 d.2.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		[(72 + 14,4) - (2,81 + 12,55)] * 20%	m3	14,21	
				RAZEM	14,21
2.2		Stopy fundamentowe			
38 d.2.2	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		[1,25 * 1,25 * 0,10] * 18	m3	2,81	
				RAZEM	2,81
39 d.2.2	KNR-W 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		[1,25 * 1,25 * 0,40 + 0,30 * 0,30 * 0,80] * 18	m3	12,55	
				RAZEM	12,55
40 d.2.2	KNR 2-02 0290 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		14,00 * 18 / 1000	t	0,25	
				RAZEM	0,25
2.3		Konstrukcja stalowa			
41 d.2.3	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
		3,30 * 11,80 * 9 / 1000	t	0,35	
		4,20 * 11,80 * 9 / 1000	t	0,45	
				RAZEM	0,80
42 d.2.3	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy	t		
		3,00 * 4,28 * 9 / 1000	t	0,12	
		2,12 * 4,28 * 2 * 9 * 2 / 1000	t	0,33	
				RAZEM	0,45
43 d.2.3	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
		6,70 * 2 * 6 * 0,62 / 1000	t	0,05	
				RAZEM	0,05

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Konstrukcja drewniana			
44 d.2.4	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,14 * 0,07 * 5,20 * 51	m3	2,60	
				RAZEM	2,60
45 d.2.4	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		0,10 * 0,18 * 50,00 * 2	m3 drew.	1,80	
				RAZEM	1,80
2.5		Pokrycie dachowe			
46 d.2.5	KNR AT-09 0103-03 analogia	Kontrłaty rozstaw 1,00 m	m2		
		5,20 * 50,00	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
47 d.2.5	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łątach	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
2.6		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
48 d.2.6	KNNR 6 0101- 02	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m2		
		149,19	m2	149,19	
				RAZEM	149,19
49 d.2.6	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		149,19	m2	149,19	
				RAZEM	149,19
50 d.2.6	KNNR 6 0113- 05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		149,19	m2	149,19	
				RAZEM	149,19
51 d.2.6	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		149,19	m2	149,19	
				RAZEM	149,19
52 d.2.6	KNR 2-31 0105 -07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		149,19	m2	149,19	
				RAZEM	149,19
53 d.2.6	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		149,19	m2	149,19	
				RAZEM	149,19
2.7		Wypożyczenie - lamy sprzedażowe			
54 d.2.7	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparc. Konstrukcja wsporcza stalowa z rur kwadratowych i belek pod białami RK60x60x2mm ocynkowana	t		
		$[48,10 + 48,10 + 1,00 * 17] * 3,56 / 1000$	t	0,40	
		$2 * 17 * 0,90 * 3,56 / 1000$	t	0,11	
				RAZEM	0,51
55 d.2.7	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Lamy sprzedażowe wewnętrzne wykonane z blatów wodoodpornych. Blaty gładkie do łatwego utrzymania czystości w kolorze wg. gustu inwestora	m2		
		48,100 * 1,00	m2	48,10	
				RAZEM	48,10
3		Zagospodarowanie terenu (powierzchnia utwardzeń, komunikacji, śmietnika)			
56 d.3	KNNR 6 0101- 02	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m2		
		3333,28	m2	3 333,28	
				RAZEM	3 333,28
57 d.3	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi z korytowania - kat. gruntu I-IV	m3		
		3333,28 * 0,20	m3	666,66	
				RAZEM	666,66
58 d.3	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		3333,28	m2	3 333,28	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3 333,28
59 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3333,28	m2	3 333,28	
				RAZEM	3 333,28
60 d.3	KNNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 8 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		3333,28	m2	3 333,28	
				RAZEM	3 333,28
61 d.3	KNNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		3333,28	m2	3 333,28	
				RAZEM	3 333,28
62 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		3333,28	m2	3 333,28	
				RAZEM	3 333,28

