
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45213141-3

Roboty budowlane w zakresie targowisk zadaszonych

NAZWA INWESTYCJI: 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"

ADRES INWESTYCJI: Somianka Parcele, 07-203 Somianka

NAZWA INWESTORA: Gmina Somianka

ADRES INWESTORA: Somianka 16B, 07 - 203 Somianka

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 28-02-2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: 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 - stopy fundamentowe			
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 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] * 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 wydobyciem 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	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (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		Roboty ziemne - ławy fundamentowe i belki podwalinowe			
6 d.1.2	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		
		[[0,80 * 1,00] * [1,75 * 16 * 2 + 7,75 * 2]] * 80%	m3	45,76	
				RAZEM	45,76
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		[[0,80 * 1,00] * [1,75 * 16 * 2 + 7,75 * 2]] * 20%	m3	11,44	
				RAZEM	11,44
8 d.1.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		[[45,76 + 11,44] - [2,50 + 6,44 + 22,42]] * 80%	m3	20,67	
				RAZEM	20,67
9 d.1.2	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		
		[[45,76 + 11,44] - [2,50 + 6,44 + 22,42]] * 20%	m3	5,17	
				RAZEM	5,17
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3		
		[2,50 + 6,44 + 22,42]	m3	31,36	
				RAZEM	31,36
1.3		Stopy fundamentowe			
11 d.1.3	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
12 d.1.3	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
13 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		14,00 * 34 / 1000	t	0,48	
				RAZEM	0,48
1.4		Ławy fundamentowe, ściana i belki podwalinowe			
14 d.1.4	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[1,75 * 16 * 2 + 7,75 * 2] * 0,35 * 0,10$	m3	2,50	
				RAZEM	2,50
15 d.1.4	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$[1,75 * 16 * 2 + 7,75 * 2] * 0,30 * 0,30$	m3	6,44	
				RAZEM	6,44
16 d.1.4	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$[2,70 * 16 * 2 + 8,70 * 2] * 0,24 * 0,90$	m3	22,42	
				RAZEM	22,42
17 d.1.4	KNR-W 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		$[2,70 * 16 * 2 + 8,70 * 2] * 0,24 * 0,24$	m3	5,98	
				RAZEM	5,98
18 d.1.4	KNR 2-02 0290 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		14,00 * 34 / 1000	t	0,48	
		6,44 * 45 / 1000	t	0,29	
		5,98 * 69 / 1000	t	0,41	
				RAZEM	1,18
1.5		Izolacja ław i ścian fundamentowych			
19 d.1.5	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$[1,75 * 16 * 2 + 7,75 * 2] * 0,40$	m2	28,60	
		$[2,70 * 16 * 2 + 8,70 * 2] * 0,24$	m2	24,91	
				RAZEM	53,51
20 d.1.5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$[1,75 * 16 * 2 + 7,75 * 2] * 0,30 * 2$	m2	42,90	
		$[2,70 * 16 * 2 + 8,70 * 2] * 0,90 * 2$	m2	186,84	
		$[2,70 * 16 * 2 + 8,70 * 2] * 0,24 * 2$	m2	49,82	
				RAZEM	279,56
21 d.1.5	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		279,56	m2	279,56	
				RAZEM	279,56
1.6		Konstrukcja stalowa			
22 d.1.6	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
23 d.1.6	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
24 d.1.6	KNR-W 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
		$50,00 * 9,53 * 7 / 1000$	t	3,34	
				RAZEM	3,34
25 d.1.6	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
26 d.1.6	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
27 d.1.6	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
1.7		Obudowa ścian i dachu z płyt warstwowych			
28 d.1.7	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<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
29 d.1.7	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
30 d.1.7	KNR-W 2-05 1004-02 analogia	Sufit podwieszany z płyt warstwowych gr. 8 cm montowana metodą tradycyjną - sanitariaty	m2		
		$3,15 * 3,00 * 2$	m2	18,90	
				RAZEM	18,90
31 d.1.7	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
32 d.1.7	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
33 d.1.7	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
1.8		Naświetla i drzwi			
34 d.1.8	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
35 d.1.8	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
36 d.1.8	KNR-W 2-02 1032-01	Drzwi bramowe z drzwiami metalowe	m2		
		$3,30 * 3,00 * 2$	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
1.9		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
37 d.1.9	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
38 d.1.9	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
39 d.1.9	KNNR 6 0113- 05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		449,19	m2	449,19	
				RAZEM	449,19
40 d.1.9	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
41 d.1.9	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
42 d.1.9	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
1.10		Wypożyczenie - lada sprzedażowe i wygrozdenia stanowisk			
43 d.1.10	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,54
44 d.1.10	SEKOCENBU D ceny RMS I kw 2016	Dostarczenie konstrukcji stalowej	t		
		1,54	t	1,54	
				RAZEM	1,54
45 d.1.10	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Łady 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
46 d.1.10	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płytowe warstwowe pełne - wydzielenie pomiędzy stanowiskami	m2		
		2,50 * 3,00 * 14 * 2	m2	210,00	
				RAZEM	210,00
2		Wiata targowa			
2.1		Roboty ziemne			
47 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
48 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 samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		[2,00 * 2,00 * 1,00] * 18	m3	72,00	
				RAZEM	72,00
49 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 wydobyciem 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
50 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
51 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			
52 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
53 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
54 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			
55 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
56 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
57 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Konstrukcja drewniana			
58 d.2.4	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykle 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
59 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			
60 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
61 d.2.5	NNRNKB 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łątach	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
62 d.2.5	KNR 2-02 0508 -04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		50,00	m	50,00	
				RAZEM	50,00
63 d.2.5	KNR 2-02 0510 -04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		7 * 4,50	m	31,50	
				RAZEM	31,50
64 d.2.5	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		50,00 * 0,35	m2	17,50	
				RAZEM	17,50
2.6		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
65 d.2.6	KNNR 6 0101- 02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m2		
		149,19	m2	149,19	
				RAZEM	149,19
66 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
67 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
68 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
69 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
70 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		Wyposażenie - lady sprzedażowe			
71 d.2.7	KNR-W 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć. Konstrukcja wsporcza stalowa z rur kwadratowych i belek pod blatami 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
72 d.2.7	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		
		48,100 * 1,00	m2	48,10	
				RAZEM	48,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Zagospodarowanie terenu (powierzchnia utwardzeń, komunikacji, śmietnika)			
73 d.3	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI	m2		
		3333,28	m2	3 333,28	
				RAZEM	3 333,28
74 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
75 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	
				RAZEM	3 333,28
76 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
77 d.3	KNR 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
78 d.3	KNR 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
79 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
80 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75 + 55 + 58 + 61,3 + 61,3 * 2	m	371,90	
				RAZEM	371,90