

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku świetlicy wiejskiej dla potrzeb agroturystyki
ADRES INWESTYCJI:	Kuźnica Lechowa, dz nr 218/1 Ark 2, obręb 0016, jedn. ewid. Mykanów, 240411_2.0016.218/1
INWESTOR:	GMINA MYKANÓW 42-233 Mykanów ul. Samorządowa 1

## Przedmiar robót ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

**Kod CPV:**45112420 - 545262311- 4 452622310 - 745261100-545320000 – 6, 45321000 - 3 5262520 - 2

**Data oprac.:** 2021-12-15

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01W, KNR, KNR 2-02W, KNR 2-02, KNR 2-02U, KNR 4-01W, KNR K-05, Orgbud 924, Orgbud 903, KNR-W, KNR K-06, AW, KNR 2-31

**Waluta:** PLN

**Charakterystyka robót:**

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku świetlicy wiejskiej dla potrzeb agroturystyki wraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Kuźnica Lechowa, dz nr 218/1 Ark 2, obręb 0016, jedn. ewid. Mykanów

Projektowany budynek to budynek jednolokalowy. Jest obiektem rekreacyjnym, który służyć ma mieszkańcom okolicznych miejscowości oraz osobom przyjezdnym jako miejsce chwilowego odpoczynku w czasie zwiedzania Jury Krakowsko-Częstochowskiej.

W ramach zadania przewiduje się:

- budowę budynku świetlicy wraz z wykończeniem wewnątrz – wg proj. technicznego
- wykonanie dojazdów, utwardzeń, tarasu

Sporządził:

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01W 0119-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek krotność= 1,00	120,00 m2
2	KNR 2-01W 0212-06-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - ławy i słupy krotność= 1,00	36,30 m3
1. 32*1,5*0,6		28,80
2. 5*1,5*1		7,50
3	KNR 0108-04-060 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km krotność= 1,00	36,30 m3
4	KNR 2-01W 0312-0201-060 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV krotność= 1,00	50,88 m3
1. 31,8*1,6		50,88
5	KNR 2-01W 0304-02-060 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - zasypianie gruntem powierzchni wewnętrznych budynku krotność= 1,00	85,50 m3
1. 57*1,5		85,50
6	KNR 2-01W 0228-02-060 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III krotność= 1,00	85,50 m3
<b>2. Betonowanie</b>		
7	KNR 2-02W 1101-01-060 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym krotność= 1,00	7,43 m3
1. 49,5*0,15		7,43
8	KNR 2-02W 0202-01-060 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu krotność= 1,00	7,10 m3
1. 29,6*0,6*0,4		7,10
9	KNR 2-02W 0202-01-060 Stopy fundamentowe - z zastosowaniem pompy do betonu krotność= 1,00	2,00 m3
1. 5*1*1*0,4		2,00
10	KNR 2-02 0205-01-060 Płyty stropowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	4,74 m3
1. 21*0,14		2,94
2. 15*0,12		1,80
11	KNR 2-02U -1125-01 1125-0-050 (z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - posadzka parteru krotność= 1,00	3,96 m2
1. 49,5*0,08		3,96
12	KNR 2-02U -1125-01 1125-0-050 (z.VI) Podkłady betonowe grubości 6 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - posadzka antresoli krotność= 1,00	1,26 m2
1. 21*0,06		1,26

13	KNR 2-02W 0208-04-060 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu krotność= 1,00	0,91 m3
	1. 0,25*0,25*5*2,9	0,91
14	KNR 2-02W 0211-01-060 Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - rdzenie w ścianach krotność= 1,00	2,85 m3
	1. 0,25*0,25*8*4	2,00
	2. 0,25*0,25*1,7*8	0,85
15	KNR 2-02W 0211-01-060 Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - słupy 25x25 cm w ścianach fundamentowych krotność= 1,00	1,70 m3
	1. 0,25*0,25*1,7*16	1,70
16	KNR 2-02W 0210-03-060 Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproża belki wieńce krotność= 1,00	2,42 m3
	1. 2*0,25*0,25	0,13
	2. 8*0,4*0,25*2	1,60
	3. 3,35*0,4*0,25	0,34
	4. 3,76*0,25*0,25	0,24
	5. 2*0,25*0,25	0,13
17	KNR 2-02W 0219-02-054 Schody żelbetowe proste na płycie - ręczne układanie betonu - grubość płyty 15 cm krotność= 1,00	5,00 m2 rzutu
<b>3. Roboty zbrojarskie konstrukcji betonowych</b>		
18	KNR 2-02W 0259-02-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - ławy fundamentowe krotność= 1,00	0,13 t
19	KNR 2-02W 0259-02-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - stopy fundamentowe krotność= 1,00	0,06 t
20	KNR 4-01W 0202-06-033 Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm - do ław żelbetowych krotność= 1,00	43,23 kg
21	KNR 2-02W 0259-02-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - dla słupów krotność= 1,00	0,15 t
22	KNR 4-01W 0202-06-033 Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm dla słupów krotność= 1,00	23,00 kg
23	KNR 2-02W 0259-02-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - nadproża i podciąg krotność= 1,00	0,23 t
	1. (58+104+50+13+6,8)*0,001	0,23
24	KNR 4-01W 0202-06-033 Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm - nadproża i podciąg krotność= 1,00	47,40 kg
	1. 2,2+4,2+11+15+15	47,40

25	KNR 2-02W 0259-02-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm - zbrojenie główne stropu krotność= 1,00	0,74 t
26	KNR 2-02W 0259-02-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - wieńce, rdzenie w stropie i ścianach krotność= 1,00	0,73 t
27	KNR 4-01W 0202-06-033 Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm krotność= 1,00	122,00 kg
28	KNR 2-02W 0259-02-034 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - zbrojenie elementów konstrukcyjnych schodów krotność= 1,00	0,57 t
29	KNR 2-02W 1116-07-050 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - posadzki krotność= 1,00	70,00 m2
1. 21+49		70,00
<b>4. Roboty murarskie</b>		
30	KNR 2-02W 0101-06-060 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej krotność= 1,00	10,66 m3
1. 29,6*0,24*1,5		10,66
31	KNR 2-02U -0194b-01-050 (z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem - ściany konstrukcyjne zewnętrzne krotność= 1,00	159,20 m2
1. 40*2+2*4,4*9		159,20
32	KNR 2-02W 0128-07-040 Wentylacyjne kanały z pustaków betonu lekkiego krotność= 1,00	15,00 m
33	KNR 4-01W 0324-02-020 Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł kominów krotność= 1,00	5,00 szt
34	KNR 2-02U -0195-01-050 (z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych - parter krotność= 1,00	18,76 m2
1. 2,8*(1,7+5)		18,76
35	KNR 0126-05-040 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 krotność= 1,00	4,50 m
1. 1,5*3		4,50
<b>5. Roboty izolacyjne</b>		
36	KNR 2-02W 0604-05-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa krotność= 1,00	15,00 m2
1. 30*0,5		15,00
37	KNR 2-02W 0604-05-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku-daszek krotność= 1,00	15,00 m2
1. 15		15,00

38	KNR 2-02W 0603-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe krotność= 1,00	43,50 m2
1. 29*1,5		43,50
39	KNR 2-02W 0608-10-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej krotność= 1,00	43,50 m2
1. 29*1,5		43,50
40	KNR 2-02W 0603-05-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa krotność= 1,00	43,50 m2
41	KNR 2-02W 0615-04-050 Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa - folia kubelkowa krotność= 1,00	43,50 m2
42	KNR 2-02W 0604-05-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja pod ściany z pustaków ceramicznych krotność= 1,00	15,00 m2
43	KNR 2-02W 0603-03-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - izolacja ścian, stopy, słupa krotność= 1,00	67,50 m2
1. 2,25*1,5*20		67,50
44	KNR 2-02W 0612-03-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ocieplenie stropu poddasza krotność= 1,00	92,00 m2
1. 9,2*5*2		92,00
45	KNR 2-02W 0615-01-050 Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia - izolacja z folii paroszczelnej - ocieplenie stropu poddasza krotność= 1,00	92,00 m2
46	KNR 2-02W 0608-02-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 6 cm EPS100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - posadzka antresola krotność= 1,00	21,00 m2
47	KNR 2-02W 0606-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe parteru krotność= 1,00	49,00 m2
48	KNR 2-02W 0608-02-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150-035 grubości 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - posadzka parter krotność= 1,00	49,00 m2
49	KNR 2-02W 0615-01-050 Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z folii grubości 0,2 mm - posadzka parteru z folii grubości 0,2 mm krotność= 1,00	49,00 m2
<b>6. Wykonywanie konstrukcji dachowych</b>		
50	KNR 2-02W 0406-02-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 krotność= 1,00	0,39 m3
1. 0,14*0,14*2*10		0,39
2.		0,00

51	KNR 2-02W 0408-02-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, jętki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 krotność= 1,00	0,83 m3
1. 0,2*0,08*4*13		0,83
52	KNR 2-02W 0408-06-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości ponad 4,5 m, przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 krotność= 1,00	2,92 m3
1. 0,08*0,18*5,4*2*15		2,33
2. 0,08*0,18*15*2,7		0,58
53	KNR K-05 0102-04-040 Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej krotność= 1,00	18,00 m
1. 18		18,00
<b>7. Wykonywanie pokryć dachowych</b>		
54	KNR K-05 0103-01-050 Mocowanie membrany dachowej na krokwiach krotność= 1,00	92,00 m2
55	KNR K-05 0104-06-050 Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm krotność= 1,00	92,00 m2
56	KNR K-05 0105-05-050 Montaż lat t przy rozstawie krokwi 75 do 90 cm krotność= 1,00	92,00 m2
57	KNR 2-02U -0535-04-050 (z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach krotność= 1,00	92,00 m2
58	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej - obróbka czołowa krotność= 1,00	13,32 m2
59	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej krotność= 1,00	16,60 m2
60	KNR 2-02W 0519-03-040 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej krotność= 1,00	20,00 m
61	KNR 2-02W 0526-03-040 Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej krotność= 1,00	12,60 m
1. 3*4,2		12,60
62	KNR 2-02U -0539-01-040 (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów krotność= 1,00	10,20 m
63	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka kominów krotność= 1,00	10,00 m2
<b>8. Roboty elewacyjne</b>		
64	Orgbud 924 0201-01-050 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na ścianach kominów krotność= 1,00	10,00 m2

65	Orgbud 924 0201-01-050 Przyklejenie płyt styropianowych grubości 2 cm na podciągach przy tarasie krotność= 1,00	24,70 m2
1. 19*0,4*2+19*0,25*2		24,70
66	Orgbud 924 0210-01-050 Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na ścianach komina krotność= 1,00	10,00 m2
67	Orgbud 924 0208-02-040 Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych na ścianach komina krotność= 1,00	15,00 m
68	Orgbud 924 0201-01-050 Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach krotność= 1,00	159,20 m2
69	Orgbud 924 0201-04-050 Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm krotność= 1,00	3,75 m2
1. 25*0,15		3,75
70	Orgbud 924 0208-02-040 Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych krotność= 1,00	189,00 m
1. 4,5*4+4*4*4,5+8+6+3*3+19*4		189,00
71	Orgbud 924 0304-04-050 Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ościeżach o szerokości do 15 cm krotność= 1,00	3,75 m2
72	Orgbud 924 0304-01-050 Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy silikatowej na ścianach krotność= 1,00	159,20 m2
73	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne krotność= 1,00	0,90 m2
1. 0,25*3*1,2		0,90
74	KNR 2-02W 0514-02-050 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka attyk krotność= 1,00	10,65 m2
1. 0,5*21,3		10,65
75	KNR 2-02W 1219-03-020 Wycieraczka metalowa ocynkowana w ramie metalowej 60x40 cm krotność= 1,00	1,00 szt
76	19,00+7,50-040 Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg krotność= 1,00	10,80 m
1. 8,6+2,2		10,80
77	KNR 2-02W 1603-01-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m krotność= 1,00	160,00 m2
<b>9. Montaż stolarki</b>		
78	KNR 2-02W 1018-04-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 120x60 - elewacji krotność= 1,00	2,16 m2
1. 3*1,2*0,6		2,16
79	KNR 2-02W 1018-04-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 320x240 - w elewacji krotność= 1,00	7,68 m2

1. 3,2*2,4		7,68
80	KNR 2-02W 1018-04-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 2,00x2,20- w elewacji krotność= 1,00	4,40 m2
1. 2*2,2		4,40
81	KNR 2-02W 1018-05-050 Drzwi zewnętrzne 150x240 - w elewacji krotność= 1,00	3,60 m2
1. 1,5*2,4		3,60
82	KNR K-06 0801-01-020 Montaż schodów strychowych segmentowych składanych o wysokości do 280 cm krotność= 1,00	1,00 szt
83	KNR 4-01W 0323-02-020 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety z PCV krotność= 1,00	3,00 szt
84	KNR 2-02W 1022-06-050 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnią Analogia krotność= 1,00	4,16 m2
1. 1*2,08*2		4,16
<b>10. Tynki wewnętrzne</b>		
85	Orgbud 903 0106-07-050 Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. filcowane krotność= 1,00	197,60 m2
1. 160+2*18,8		197,60
86	KNR 2-02W 0806-02-050 Tynki zwykłe IV kategorii na stropach płaskich, wykonywane ręcznie krotność= 1,00	21,00 m2
87	Orgbud 903 0502-05-040 Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie krotność= 1,00	45,00 m
1. 45		45,00
<b>11. Pokrywanie podłóg i ścian</b>		
88	KNR 2-02W 2006-01-050 Pojedyncze okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na pojedynczym podwieszonym ruszcie metalowym krotność= 1,00	92,00 m2
89	KNR 2-02U -0838-05-050 płytki ceramiczne na zaprawie klejowej - sanitariaty, prysznic, fartuchy przy umywalkach w pom. socjalnym i środki czystości krotność= 1,00	34,04 m2
1. 16*2+3,4*0,6		34,04
90	KNR 2-02U -1123-04-040 (z.IV) Cokoliki z płytek gresowych o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 krotność= 1,00	47,70 m
1. 16+3,2+6,5+22		47,70
91	KNR-W 1111-03-050 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek 60x60cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną krotność= 1,00	70,00 m2
1. 21+49		70,00
92	KNR 0602-02-050 Wykonanie izolacji z folii w płynie krotność= 1,00	105,00 m2



93	KNR 2611-02-050 Gruntowanie podłoża przed malowaniem emulsją GRUNTUJĄCA _analogia krotność= 1,00	163,00 m2
1. 197-34		163,00
94	KNR 1204-02-050 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ścian krotność= 1,00	163,00 m2
95	KNR 1204-02-050 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sufitów krotność= 1,00	113,00 m2
1. 92+21		113,00
<b>12. Wyposażenie</b>		
96	KALKULACJA WŁASNA-020 kurtyna powietrzna krotność= 1,00	1,00 szt
97	KALKULACJA WŁASNA-020 zabudowa kuchenna1 krotność= 1,00	1,00 szt
98	KALKULACJA WŁASNA-020 pochwyty dla niepełnosprawnych krotność= 1,00	2,00 szt
<b>13. Utwardzenia - taras i dojście</b>		
99	KNR 0205-02-060 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km krotność= 1,00	12,60 m3
1. 42*0,3		12,60
100	KNR 0104-07-050 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi krotność= 1,00	42,00 m2
101	KNR 0114-05-050 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm krotność= 1,00	42,00 m2
102	KNR 0114-07-050 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm krotność= 1,00	42,00 m2
103	KNR 0511-04-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej krotność= 1,00	42,00 m2
104	KNR 0401-02-040 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe krotność= 1,00	43,00 m
105	KNR 2-31 0407-04-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	43,00 m

## Spis działów

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1.	Roboty ziemne	1	6
2.	Betonowanie	7	17
3.	Roboty zbrojarskie konstrukcji betonowych	18	29
4.	Roboty murarskie	30	35
5.	Roboty izolacyjne	36	49
6.	Wykonywanie konstrukcji dachowych	50	53
7.	Wykonywanie pokryć dachowych	54	63
8.	Roboty elewacyjne	64	77
9.	Montaż stolarki	78	84
10.	Tynki wewnętrzne	85	87
11.	Pokrywanie podłóg i ścian	88	95
12.	Wyposażenie	96	98
13.	Utwardzenia - taras i dojście	99	105